Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesła... Śródziwego 14
34-400 NOWY TARG

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja:

„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO – ZADANIE III, GMINA NOWY TARG"

ZATWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik do decyzji
BA.6740.1.627.2015.BJ
znak: ..... z dnia 18. 12. 2015

Inwestor:

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35A,
34-400 Nowy Targ

Z up. STAROSTY
Ewa Bajer
mgr inż. Ewa Bajer
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Administracji
Budowlano - Architektonicznej

Jednostka projektująca: ***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED***
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Lokalizacja inwestycji : ***Ostrowsko, gmina Nowy Targ,***
ul. Gorczańska, Nadwodnia, Wesoła, Bystra, Świerkowa, Za Potokiem

Jednostka ewidencyjna: Gmina Nowy Targ

Obręb: Ostrowsko, działki nr:

AM 7

3209/65, 3209/66, 3209/69, 3545/3, 3209/75, 3209/71, 3209/73, 4646, 963/64, 963/70, 963/27, 4636, 4648, 4635, 4729, 4645, 4637, 3209/51, 3209/56, ~~3206/5,~~ 4654, 3209/45, 3725/3, 4730, ~~4657/1~~, ~~3206/3,~~ 4731, 963/62, 3648/5, ~~3206/8,~~ 3048/4, 3080/1, 3048/5, 3048/6, 3081/1, 3098/1, 3092/1, 3099/1, 3101, 3109/3, 3110/4, 3110/6, 3105/3, 3118/1, 3123/1, 3122/3, 3122/2, 3176/2, 3176/3, 3127/2, 3181/14, 3182/13, 3181/18, 3181/23, 3181/21, 3181/33, 3181/31, 3181/36, 3181/30, 3181/34, 3182/14, 3182/15, 3182/18, 3198, 3200, 3206/6, 3206/7, 3208/10, 3208/11, 3208/13, 3209/34, 3209/36, 3209/37, 3209/53, 3209/57, 3209/62, 3209/67, 3209/77, 3209/68, 3209/64, 3209/48, 3209/42, 3209/47, 3209/44, 3171/3, 3172/3, 3172/2, 3209/74, 3209/72, 3179/1, 3309, 3313/5, 3319/4, 3322/4, 3322/2, 3327/1, 3330/2, 3333/2, 5172, 3430/5, 3436/2, 3209/50, 3445/2, 3442/4, 3449/2, 3500/2, 3500/3, , 3650/4, 3758/3, 5139, 3758/4, 3181/17, 3344/4, 3353/2, 3222, 5158, 3186/3, 3316/1, 3182/12, 3545/2, 3181/29, 3442/7, 3209/60, 3449/3, 4732, 3208/9, 3209/30, 3181/37, 3725/2, 3206/13, 4657/6, 4657/7, 4657/8, 3206/16, 3206/17, 3206/18, 3206/19

AM 5

3763, 4658/69, 4658/88, 3765, 3565, 3270/1, 3247/2, 3143, 3761/1, 3645, 3477/2, 3544/3, 3527, 3642/1, 3604, 3605, 3568, 3566, 3563, 3660/3, ~~3756/1,~~ 3642/2, ~~3759/1,~~ 3759/2, 3756/2, 3814/24, 3860, 3866, 5137/1, 3764, 5182, 3477/3, 3870/1, 3477/4, 3270/21, 5137/2, 3759/3, 3759/4, 3756/3, 3756/4

AM 8

3762/1, 4658/24, 3048/2, 3090/1, 3114/1, 3039/1, 2884/3, 3439/7,

AM 3

3202/1, 3324/2, 3452, 3457/2,

AM 9

5156

12.11.2015
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Niniejszą dokumentację sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanym i i normami oraz kompletna z punktu widzenia celowi, któremu ma służyć.			
Funkcja (specj.-zakres opracow.):	*Imię i Nazwisko*	*Nr uprawnień*	*Podpis*
Projektant : *(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urzadzeń kanalizacyjnych)*	inż. Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	
Sprawdził Projektant: *(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urzadzeń kanalizacyjnych)*	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/UW	
Asystent Projektanta:	inż. Joanna Czerny		
Projektant: *(inst.elektryczne)*	inż. Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	
Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymaganiami ustawy oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust.1 pkt.1 Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami)			

Wrocław, marzec 2015

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO STR.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania 4
1.1. Podstawa opracowania 4
1.2. Wykorzystane materiały 4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu 5
2.1. Ilość odprowadzanych ścieków 6
3. Projektowane zagospodarowanie terenu 6
4. Stosunki własnościowe 7
5. Długości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej 7
6. Informacja o ochronie zabytków 10
7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren 10
8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko 11
9. Opis techniczny– SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ 12
10. Studnie kanalizacyjne 13
11. Przepompownia ścieków 15
11.1. Ogrodzenie 18
11.2. Droga dojazdowa z placem manewrowym 19
11.3. Oświetlenie 19
11.4. Sygnalizacja i automatyka 19
11.5. Przyłącze energetyczne 21
11.6. Instalacje elektryczne 21
12. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym 21
13. Wytyczne realizacyjne 22
14.1. Rurociągi 23
14. Roboty ziemne 23
15. Warunki dotyczące wykonawstwa 24
16. Warunki BHP 25
17. Roboty geodezyjne 25
18. Informacja o planie BIOZ 26
19. Opinia geotechniczna 29

ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego *str.33-38*
Nr 2 Zaświadczenie o przynależności do izby *str.39-41*
Nr 3 Oświadczenie projektanta *str.42*
Nr 4 PPK Nowy Targ – Warunki techniczne do projektowania sieci, znak pisma: 21/DI/2012/WT5 z dnia 28.11.2012r. *str.43-45*
Nr 5 Uzgodnienia z Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy: NZT-464-51/14 z dnia 17.04.2014r., *str.46-47*
Nr 6 Uzgodnienia z Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy: NZT-464-51(2)/14 z dnia 30.04.2014r., *str.48-49*
Nr 7 Uzgodnienia z Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy: NZT-464-51(4)/14 z dnia 06.06.2014r., *str.50-51*
Nr 8 Uzgodnienia z Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy:NZT-464-51(3)/14 z dnia 16.06.2014r., *str.52-53*
Nr 9 Uzgodnienia z Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy:NZT-464-51(5)/14 z dnia 17.07.2014r., *str.54-57*
Nr 10 Pismo Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy:NZT-464-5/15 z dnia 12.02.2015r., *str.58*
Nr 11 Pismo Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy:NZT-464-5(2)/15 z dnia 12.02.2015r., *str.59-61*
Nr 12 Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, znak sprawy: ZP-ls-770-137-3/14 z dnia 14.07.2014r., *str.62-65*
Nr 13 Decyzja Marszałka Województwa Małopolskiego, znak sprawy: SR-IV.7322.1.125.2014.MP z dnia 02.10.2014r., *str.66-70*
Nr 14 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy Targ, nr GPI.7230.170.2013 z dnia 22.08.2013r., *str.71-72*
Nr 15 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy Targ, nr GPI.7230.267.3.2013 z dnia 14.05.2014r., *str.73-74*
Nr 16 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy, nr GPI.7230.267.4.2013 z dnia 14.05.2014r., *str.75-82*
Nr 17 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy GPI.7230.267.2.2013 z dnia 14.05.2014r., *str.83-85*

Nr 18 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy Targ nr GPI.7230.170.2.2013 z dnia 26.01.2015r., *str.86-88*
Nr 19 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy Targ nr GPI.7230.170.3.2013 z dnia 26.01.2015r., *str.89-91*
Nr 20 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy Targ nr GPI.7230.267.7.2013 z dnia 26.01.2015r., *str.92-94*
Nr 21 Uzgodnienie z Starostwo Powiatowe Nowy Targ, znak sprawy: GN.680.1.3.2014.KK z dnia 14.03.2013r., *str.95*
Nr 22 Uzgodnienie Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej – Opinia nr 54/2014, *str.96-101*
Nr 23 Uzgodnienie: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie, Delegatura w Nowym Targu, znak sprawy: OZNT.5183.29.2014.SC z dnia 18.03.2014r., *str.102-108*
Nr 24 Warunki zasilania – Tauron Dystrybucja – TD/09/RD6/ZS/2014-06-11/16, *str.109-111*
Nr 25 Uzgodnienie Tauron Dystrybucja – TD/09/R6/ZS2/2014-12-31/3, *str.112-114*
Nr 26 Opinia Narady Koordynacyjnej, znak sprawy:6630.9.114.2014 z dnia 02.09.2014r. *str.115-119*
Nr 27 Opinia Narady Koordynacyjnej, znak sprawy:6630.9.148.2014 z dnia 09.12.2014r. *str.120-121*
Nr 28 Opinia Narady Koordynacyjnej, znak sprawy:6630.9.6.2015 z dnia 10.03.2015r. *str.122-123*
Nr 29 Umowa przyrzeczenia (promesa) nr 10/2015, *str.124-125*
Nr 30 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy, nr GPI.7230.267.8.2013 z dnia 20.04.2014r., *str.126-127*
Nr 31 Postanowienie z Urząd Gminy Nowy, nr GPI.7230.267.9.2013 z dnia 24.04.2015r., *str.128*
Nr 32 Uzgodnienia z Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Nowym Targu, znak sprawy:NZT-464-5(5)/15 z dnia 16.06.2015r. *str.129-131*
Nr 33 Opinia Narady Koordynacyjnej, znak sprawy:6630.9.57.2015 z dnia 14.072015r. *str.131a,b,d*
Nr 34 Uzgodnienie z Urząd Gminy Nowy Targ nr GPI.7230.267.5.2013 z dnia 02.12.2014., *str.131e*

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. **Orientacja** *str.132*
2. **Układ map** **rys. 0** *str.133*
3. **Projekt zagospodarowania terenu** **rys. 1-4** *str.134-137*
4. **Profile podłużne kanalizacji sanitarnej** **rys. 5-25** *str.138-158*
5. **Studzienka inspekcyjna PVC425mm** **rys. 26** *str.159*
6. **Studzienka PP600mm** **rys. 27** *str.160*
7. **Studnia betonowa rewizyjna Ø1000 mm** **rys. 28** *str.161*
8. **Studnia betonowa rewizyjna Ø1200 mm** **rys. 29** *str.162*
9. **Studnia betonowa, kaskadowa Ø1000/Ø1200 mm** **rys. 30** *str.163*
10. **Studnia czyszczakowa Ø1200 mm** **rys. 31** *str.164*
11. **Studnia rozprężna PE1000mm** **rys. 32** *str.165*
12. **Przepompownia ścieków** **rys. 33** *str.166*
13. **Ogrodzenie przepompowni** **rys. 34** *str.167*
14. **Przekroczenie Pp-1** **rys. 35** *str.168*
15. **Studnia czyszczakowa Ø1500 mm z zaworem napowietrzająco -odpowietrzającym** **rys. 36** *str.169*

1. Przedmiot opracowania

Powyższe opracowanie jest elementem prac projektowych, które ma na celu uzyskanie pozwolenia na budowę dla zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gm. Nowy Targ".

Inwestycja:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gmina Nowy Targ".

Inwestorem przedsięwzięcia jest:
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35A,
34-400 Nowy Targ

1.1. Podstawa opracowania

Opracowanie stanowi element prac projektowych realizowanych w ramach umowy zawartej z Inwestorem.

Podstawą opracowania były:

- zlecenie Inwestora,
- plan realizacyjny,
- obowiązujące normy i przepisy,
- umowa,
- uzgodnienia branżowe,
- wizja lokalna.

1.2. Wykorzystane materiały

Decyzje, postanowienia, przepisy prawne i opracowania.

- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- PPK Nowy Targ – Warunki techniczne do projektowania sieci,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r, z późniejszymi zmianami,
- RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- RMTBiGM z dnia 29.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z późniejszymi zmianami,
- RMI z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z późn.zm.,
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2012r., poz.145 z późniejszymi zmianami)
- RRM z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko z późn.zm.,
- RMI z dnia 14 stycznia 2002r, w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody, z późniejszymi zmianami,
- Ustawa o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r.. z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późn.zm.,

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach z późn. zmianami.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na omawianym terenie występuje zabudowa mieszana jedno i wielorodzinna. Ponadto zlokalizowane są budynki związane z działalnością gospodarczą. Wszystkie budynki podłączone są do istniejącej sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne z budynków objętych niniejszym opracowaniem obecnie odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. Teren uzbrojony jest w sieci: telekomunikacyjną, energetyczną (nadziemna i podziemna), sieć wodociągową. Przez teren realizacji przedsięwzięcia przebiegają drogi publiczne miejskie o randze gminnej.
Ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne (wodociąg, kable telekomunikacyjne, energetyczne) zachowano normatywne odległości od tych sieci.

Teren inwestycji objęty jest w większości miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Targ, obszar Ostrowsko 16.
Na pozostały obszar, znajdujący się poza miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uzyskano decyzję Wójta Gminy Nowy Targ o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak sprawy: GPI.6733.5.2014 z dnia 04.02.2015r.

Zgodnie z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ w terenach przeznaczonych do zainwestowania – obszar Ostrowsko 16, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Nowy Targ Nr IX/87/07 z dnia 29 października 2007r. i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 150/08, poz. 928 z dnia 5 marca 2008r. oraz Uchwałą Rady Gminy Nowy Targ Nr XIV/154/08 z dnia 2 kwietnia 2008r. w sprawie zmiany działki, w zakresie ww. inwestycji położone w miejscowości Ostrowko leżą na terenie oznaczonym symbolami: KDD, ZNn2, ZNn11, ZNn10, ZNn8, MRj3, ZP, MRj5, MRj4, MU4, ZLd.
Są to przede wszystkim tereny dróg publicznych oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zagrodowej, tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym. Rozpatrywana inwestycja zlokalizowana jest w granicach otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego, a także w całości znajduje się w wydzielonej strefie „J" ochrony krajobrazu i przyrody, obejmującej obszar chronionego krajobrazu stanowiący część Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wyznaczonego rozporządzeniem nr 92/06 Wojewody Małopolskiego z dnia 24 listopada 2006r (obowiązująca uchwała nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. zmieniona 25 marca 2013r.).
Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi inwestycję proekologiczną, ograniczającą negatywne oddziaływanie na środowisko, związane z egzystencją ludzi. Zgodnie z wydaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, znak pisma: GPI.6220.2.2014 z dnia 21.05.2014r. inwestycja nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu ani w fazie realizacji, ani w fazie funkcjonowania. Pismem z dnia 24 marca 2014r. znak: OO.4240.1.60.2014.ASu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
Prace ziemne związane z ww. inwestycją nie spowodują trwałego zniekształcenia rzeźby terenu.
Projektowana inwestycja w części znajduje się w obszarze o szczególnym znaczeniu przyrodniczym „P". Wyżej wymieniona inwestycja, na terenie obszaru „P" nie wpływa negatywnie na środowisko.
Emisja hałasu do środowiska wystąpi jedynie podczas realizacji inwestycji, natomiast etap eksploatacji nie jest związany z emisją hałasu, zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego ani emisją substancji.

Projektowana inwestycji, znajduje się w strefie „A" ścisłej ochrony konserwatorskiej, na podstawie pisma nr OZNT.5183.29.2014.SC z dnia 18.03.2014r. jest dopuszczalna ze stanowiska konserwatorskiego bez zastrzeżeń.
Rozpatrywana inwestycja znajduje się częściowo na obszarze zagrożenia powodzią „ZZ" obejmującym obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią wprowadzony na podstawie „Studium określającego granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni górnego Dunajca". Inwestor zgodnie z decyzją nr ZP-ls-770-137-3/14 został zwolniony z zakazów wynikających z art. 88 l ust. 1 pkt. 1 i 3 oraz art. 40 ust. 1 pkt 3 Prawa Wodnego dla wykonania inwestycji.

Na terenach oznaczonymi symbolami: KDD, ZNn2, ZNn11, ZNn10, ZNn8, MRj3, ZP, MRj5, MRj4, MU4, ZLd dopuszcza się możliwość lokalizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.
Dla działek znajdujących się poza miejscowym planem zagospodarowania terenu, a jednocześnie znajdujących się w obrębie inwestycji, uzyskano decyzję Wójta Gminy Nowy Targ o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, znak pisma: GPI.6733.5.2014 z dnia 04 lutego 2015r. Dla terenów wyznaczonych liniami rozgraniczającymi ustala się dotychczasową funkcję zagospodarowania terenu z dopuszczeniem budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi.
Prace ziemne, wykopy należy prowadzić w sposób minimalizujący niszczenie cennych siedlisk przyrodniczych, głownie łąkowych, młak oraz zbiorowisk leśnych i zaroślowych.
Rozpatrywana inwestycja nie będzie ograniczać dostępu do drogi publicznej, nie będzie ograniczać możliwości korzystania wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności. Uciążliwości powodowane przez hałas nie będą przekraczać dopuszczalnych norm, a inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, wody oraz gleby.

2.1. Ilość odprowadzanych ścieków

Stan aktualny:
Liczba gospodarstw podłączonych: 89
Liczba osób RM= 356
Nd=1,3
Nh=2,5
q_j=150 l/Md

$Q_{śrd.}$= 53,4 m3/d
Q_{maxd}= 69,4 m3/d
Q_{maxh}=7,2 = m^3/h

Łączna, dobowa ilość ścieków przewidzianych do odprowadzenia projektowaną kanalizacją z gospodarstw objętych niniejszym opracowaniem wynosi: Q_{dmax} = 69,4 m^3/d.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami kanalizacyjnymi

Dla części miejscowości Ostrowsko, objętej zadaniem „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gmina Nowy Targ" zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej. Przewidziano kanalizację w systemie grawitacyjnym i ciśnieniowym. Ścieki z omawianego terenu odprowadzane będą projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej do istniejącej kanalizacji sanitarnej ks200. Włączenie do istniejącej sieci ks zaprojektowano poprzez studnię betonową, kaskadową S na

terenie działki nr ewidencyjny 4658/24 należącej do Skarbu Państwa; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie; ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków.

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami została zlokalizowana głównie na działkach prywatnych oraz w drodze gminnej. Lokalizację kanalizacji oraz przyłączy uzgodniono z właścicielami działek.

Elementami projektowanego zagospodarowania terenu będą:

- **kanał główny KS-1, kanały boczne** sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z **przyłączami kanalizacyjnymi** prowadzone podterenowo,
- **kolektor tłoczny KT-1 wraz z przepompownią ścieków oraz przyłączem energetycznym, instalacją elektryczną**, który na wysokości przekroczenia przez rzekę Dunajec zaprojektowano jako podwieszenie do konstrukcji istniejącego mostu,
- studzienki kanalizacyjne stanowiące uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Rzędne terenu (wyłazów studzienek) zostały przyjęte na podstawie interpolacji liniowej istniejących rzędnych na mapach.

4. Stosunki własnościowe

Trasy projektowanych kanałów przebiegają po działkach prywatnych oraz gminnych, których właściciele wyrazili zgodę na wejście w teren. Właściciele wyrazili zgodę na przedmiotowe rozwiązania. Wykaz działek przewidzianych pod realizację inwestycji na stronie tytułowej przedmiotowego projektu.

5. Długości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

Tab.1 Zestawienie długości projektowanych kanałów

Lp.	Nr kanału	Materiał i średnica	Odcinek	Długość kanału	Rys. nr	Profil nr
-	-	-, mm	od-do	m	-	-
1	**KT-1**	**PEHD90**	Pp-Sistn.	1207,2	2,3	5
2	**KS-1**		Pp-S42	1412,5	2,3	6,7
3	**KS-1.1**		S3-S44	36,5	3	8
4	**KS-1.2**		S5-S45	31,5	3	9
5	**KS-1.3**		S8-S49	108,4	3	10
6	**KS-1.3.1**		S48-S51	44,5	3	11
7	**KS-1.4**		S12-S65	277,0	3	12
8	**KS-1.4.1**		S52-S67	48,5	3	13
9	**KS-1.4.2**		S56-S70	50,5	3	14
10	**KS-1.5**		S13-S72	78,5	3	15
11	**KS-1.6**	**PVC 200**	S15-S78	120,0	2	16
12	**KS-1.7**		S18-S81	78,0	2	17
13	**KS-1.8**		S26-S90	272,6	1,2	18
14	**KS-1.9**		S32-S98	240,8	2	19
15	**KS-1.9.1**		S92-S102	77,0	2	20
16	**KS-1.10**		S37-S105	75,0	2	21
17	**KS-2**		Pp-S137	667,6	3,4	22
18	**KS-2.1**		S106-S139	118,5	3	23
19	**KS-2.2**		S127-S142	51,0	3	24
20	**KS-2.3**		S132-S144	77,8	3	25

SUMA PVC 200:	**3866,2**	

Tab.2 Zestawienie długości projektowanych przyłączy kanalizacyjnych

Lp.	Nr kanału	Włączenie przyłącza	Nr domu	Nr działki	Materiał	Średnica	Długość przyłącza	Rys. nr	Profil nr
-	-	do	-	-	-	mm	m	-	-
1	KS-1	S1	112	3048/2	PVC	160	5,3	3	6
2		S4	102	3109/2	PVC	160	10,1	3	6
3		S6	-	3181/30	PVC	160	9,7	3	6
4		S7	4	3181/17	PVC	160	40,7	3	6
5		S10	72	3208/13	PVC	160	43,8	3	6
6		S10A	68	3209/37	PVC	160	2,0	3	6
7		S11	1	3209/36	PVC	160	30,5	3	6
8		S14	-	3209/62	PVC	160	2,0	2	6
9		S17	-	3439/7	PVC	160	2,0	2	6
10		S19A	-	3500/2	PVC	160	4,0	2	6
11		S20	18	5142	PVC	160	60,2	2	6
12		S22	12	3650/4	PVC	160	32,5	2	7
13		S23	8	3725/1	PVC	160	32,8	2	7
14		S24	-	3758/4	PVC	160	29,5	2	7
15		S27	9	5156	PVC	160	8,5	2	7
16		S29	15	5139	PVC	160	4,5	2	7
17		S30	17	3756/2	PVC	160	5,0	2	7
18		S31	-	3660/3	PVC	160	29,0	2	7
19		S35	2	3645	PVC	160	9,5	2	7
20		S36	-	3565	PVC	160	18,8	2	7
21		S38	29	5182	PVC	160	4,8	2	7
22		S42	41	3309	PVC	160	14,0	2	7
						SUMA:	**399,2**		
23	KS-1.1	S43	108	3048/6	PVC	160	14,0	3	8
24		S44	106	3098/1	PVC	160	13,0	3	8
25		S44	104	3099/1	PVC	160	19,1	3	8
						SUMA:	**46,1**		
26	KS-1.2	S45	100	3110/6	PVC	160	18,2	3	9
27		S45	98	3123/1	PVC	160	10,1	3	9
						SUMA:	**28,3**		
28	KS-1.3	S46	3	3206/7	PVC	160	9,0	3	10
29		S47	2	3181/29	PVC	160	34,4	3	10
30		S49	1	3181/14	PVC	160	7,7	3	10
						SUMA:	**51,1**		
31	KS-1.3.1	S50	78	3208/10	PVC	160	16,1	3	11
32		S51	76	3208/9	PVC	160	11,8	3	11
						SUMA:	**27,9**		
33	KS-1.4	S54	56	3209/72	PVC	160	5,8	3	12
34		S55	66	3209/34	PVC	160	5,3	3	12
35		S57	76	3208/9	PVC	160	19,7	3	12
36		S60	43	5158	PVC	160	8,5	3	12

37		S63	43	4635	PVC	160	5,2	3	12
38		S65	4	3222	PVC	160	7,0	3	12
						SUMA:	**51,5**		
39	**KS-1.4.1**	S66	-	3209/64	PVC	160	4,5	3	13
40		S67	60	3209/68	PVC	160	7,5	3	13
						SUMA:	**12,0**		
41	**KS-1.4.2**	S68	54	3209/57	PVC	160	5,7	3	14
42		S70	52	3209/30	PVC	160	7,0	3	14
						SUMA:	**12,7**		
43	**KS-1.5**	S71	64	3209/47	PVC	160	9,7	3	15
44		S72	50	3209/42	PVC	160	14,0	3	15
						SUMA:	**23,7**		
45	**KS-1.6**	S75	-	3322/2	PVC	160	4,2	2	16
46		S76	40	3330/2	PVC	160	14,0	2	16
47		S77	38	5172	PVC	160	28,0	2	16
48		S78	36	3353/2	PVC	160	21,2	2	16
49		S78	34	3430/4	PVC	160	13,9	2	16
						SUMA:	**81,3**		
50	**KS-1.7**	S80	28	3445/2	PVC	160	3,5	2	17
51		S81	22	3449/1	PVC	160	28,5	2	17
						SUMA:	**32,0**		
52	**KS-1.8**	S82	-	3764	PVC	160	40,3	2	18
53		S84	1	3860	PVC	160	14,0	2	18
54		S90	-	3866	PVC	160	11,3	1	18
						SUMA:	**65,6**		
55	**KS-1.9**	S91A	-	5151	PVC	160	7,8	2	19
56		S97A	12	3477/2	PVC	160	48,7	2	19
57		S98	-	4645	PVC	160	36,0	2	19
						SUMA:	**92,5**		
58	**KS-1.9.1**	S99	-	3605	PVC	160	29,9	2	20
59		S100	47	3544/3	PVC	160	5,0	2	20
60		S101	-	3605	PVC	160	31,5	2	20
61		S102	7	3563	PVC	160	3,5	2	20
						SUMA:	**69,9**		
62	**KS-1.10**	S104	33	3452	PVC	160	34,3	2	21
63		S105	14	3477/4	PVC	160	8,0	2	21
						SUMA:	**42,3**		
64	**KS-2**	S107	110	3081/1	PVC	160	17,0	3	22
65		S108	72	3090/1	PVC	160	14,0	3	22
66		S109	-	3101	PVC	160	5,5	3	22
67		S111	67	3114/1	PVC	160	5,3	3	22
68		S112	65	3176/3	PVC	160	3,3	3	22
69		S113	65	3176/3	PVC	160	3,3	3	22
70		S114	94	3172/2	PVC	160	23,3	3	22
71		S115	61	3182/12	PVC	160	4,1	3	22
72		S115	90	3181/23	PVC	160	15,8	3	22
73		S116	88	3181/24	PVC	160	22,5	3	22
74		S116	-	3182/12	PVC	160	13,0	3	22

75		S117	-	3182/12	PVC	160	4,0	3	22
76		S118	86	3181/21	PVC	160	40,7	3	22
77		S119	57	3182/13	PVC	160	25,0	3	22
78		S120	53	3182/14	PVC	160	6,4	3	22
79		S121	-	3182/15	PVC	160	14,5	3	22
80		S122	47	3182/18	PVC	160	8,5	3	22
81		S124	47	4637	PVC	160	6,6	3	22
82		S125	47	3182/18	PVC	160	22,2	3	22
83		S125	1	3202/1	PVC	160	12,0	3	22
84		S136	9	3247/2	PVC	160	8,5	4	22
85		S137	-	3270/2	PVC	160	7,0	4	22
						SUMA:	**282,5**		
86	**KS-2.1**	S139	-	2884/3	PVC	160	49,0	3	23
						SUMA:	**49,0**		
87	**KS-2.2**	S141	3	3198	PVC	160	16,5	3	24
88		S142	11	3186/3	PVC	160	8,1	3	24
						SUMA:	**24,6**		
89	**KS-2.3**	S144	-	4657	PVC	160	12,0	3	25
						SUMA:	**12,0**		
						CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	**1404,2**		

- **Sumaryczna długość kolektorów PVC 200 mm – L = 3866,2 m**
- **Sumaryczna długość przyłączy PVC160 mm – L = 1404,2 m**

Sumaryczna długość sieci kanalizacji w systemie grawitacyjnym wraz z przyłączami kanalizacyjnymi – L = ok.5270,5 m.

- **Liczba przyłączy kanalizacyjnych – 89 sztuk.**

Długość kanalizacji ciśnieniowej PEHD90 – ok.1200 m.

6. Informacja o ochronie zabytków

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenach zabudowy mieszkaniowej. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie, Delegatura w Nowym Targu stwierdził, że inwestycja jest dopuszczalna ze stanowiska konserwatorskiego i opiniuje ją pozytywnie. Na terenie objętym planowaną inwestycją zlokalizowane są następujące obiekty ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków Nieruchomych Gminy Nowy Targ, dla miejscowości Ostrowsko:

- budynek mieszkalny ul. Świerkowa 4,
- budynek mieszkalny ul. Bystra 3,
- budynek mieszkalny ul. Wesoła 2,
- budynek przy ul. Gorczańskiej:
  - mieszkalne nr: 7, 8, 10, 23, 43, 88,
  - mieszkalny nr 53 wraz z budynkiem gospodarczym,
  - mieszkalny nr 86 wraz z budynkiem gospodarczym.

7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren

Nie dotyczy. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami terenu górniczego.

8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

Powyższa inwestycja umożliwi zlikwidowanie istniejących zbiorników bezodpływowych, wyeliminowane zostaną źródła nieprzyjemnych zapachów i zanieczyszczeń środowiska. Oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako krótkotrwałe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wyłącznie wokół prowadzonych prac budowlanych. Stwierdza się brak oddziaływania stałego, wtórnego, skumulowanego, transgranicznego oraz wpływu na odległości przekraczające kilkaset metrów w czasie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia na wody podziemne jest związane z mogącymi zaistnieć do wykonania pracami odwodnienia wykopów. Stąd konieczność wykonywania prac w porze suchej, by nie dopuszczać do nadmiernego zwiększania wód w wykopach. Odwodnienia realizować poprzez montaż igłofiltrów, stosowania drenaży oraz pompownia wody bezpośrednio z wykopu. Wody z wykopów w stanie niezmienionym będą odprowadzane np. do istniejącego cieku wodnego. Prowadzone odwodnienie wykopów spowoduje lokalne obniżenie zwierciadła wód gruntowych, które nie będzie mieć jakiegokolwiek wpływu na sąsiadujące tereny z uwagi na chwilowe występowanie, a tym samym niewielki zasięg i możliwość negatywnego oddziaływania na roślinność. Oddziaływanie na wody podziemne związane może być z awarią sprzętu budowlanego i możliwością przedostania się do gruntu paliwa, olejów.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych. Wyeliminowanie emisji hałasu nie jest możliwe na etapie realizacji inwestycji, jednakże można go ograniczyć poprzez wykorzystywanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, unikanie koncentracji sprzętu ciężkiego. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

Faza realizacji inwestycji jest źródłem emisji pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne związane z prowadzeniem wykopów, składowaniem ziemi pochodzącej z wykopów. Pojazdy napędzane silnikami spalinowymi w znacznym stopniu przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem węgla, tlenkiem węgla, tlenkiem azotu i lotnymi związkami organicznymi. Wielkość emisji jest ściśle związana z ilością zużytego paliwa.

W czasie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja pyłu z placu budowy, z dróg dojazdowych do placu budowy. Zwiększona emisja pyły będzie występować podczas pory suchej. Przeciwdziałać jej można poprzez zraszanie dróg i czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy.

Etap eksploatacji inwestycji nie jest związany z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zajęty zostanie pas o szerokości ok. 2m wzdłuż projektowanej sieci (tj. ok. 0,8ha). Wykorzystanie terenu w trakcie wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej polegało będzie na wykonaniu wykopów otwartych. Niezbędna szerokość wykopu pod posadowienie rur kanalizacyjnych uzależniona będzie od metody wykonania obudowy wykopów i od zapewnienia niezbędnych warunków bezpieczeństwa dla ekip prowadzących prace montażowe. Odkład w przypadku braku możliwości ułożenia go wzdłuż wykopu będzie systematycznie wywożony w miejsce wskazane przez Inwestora. W czasie budowy należy zakładać większe zajęcie powierzchni działek pod plac budowy – miejsca składowania urobku z wykopów, materiałów budowlanych, urządzeń, maszyn, pomieszczeń socjalnych pracowników itp.

Wykonywane prace ziemne w czasie realizacji wykopu pod projektowaną sieć kanalizacyjną spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi, przemieszanie profilu

glebowego. Prace przy wykonywaniu wykopów należy prowadzić tak, aby zdjętą selektywnie warstwę ziemi (humus) można było wykorzystać do przykrycia końcowego wykopu. Teren projektowanej kanalizacji sanitarnej z uwagi na lokalizację kanalizacji w drogach, poboczach, zostanie odtworzony do stanu pierwotnego i będzie wykorzystywany zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem.

Na etapie budowy na wytwórcy odpadów, którym będzie Firma realizująca budowę analizowanego przedsięwzięcia ciążą obowiązki w zakresie segregacji, odzysku i zagospodarowania wytworzonych odpadów. Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 08.01.2013, Dz.U.2013, poz.21 z pozn. zmianami, Dz.U.2015 poz.122). Pozostałe odpady z terenu budowy powinny być gromadzone w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Odpady komunalne powinny być zbierane do pojemników, a odpady stałe inne do szczelnych pojemników a następnie usuwane do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy posiadające zezwolenie w zakresie świadczonych usług. Na etapie realizacji powstaną również odpady z eksploatacji sprzętu budowlanego(odpadowe oleje, filtry olejowe, opakowania z tworzyw). Wytwarzane odpady zgodnie z katalogiem odpadów zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09 grudzień 2014r. (Dz.U. z 29.12.2014) w sprawie katalogu odpadów należą do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Całkowite ilości odpadów są bardzo trudne do oszacowania, zależne od wykonawcy, związane z organizacją budowy i pracy.

Reasumując inwestycja w żadnym stopniu nie będzie wywierać negatywnego wpływu na elementy przyrodnicze (faunę i florę) zarówno na etapie wykonawstwa jak i eksploatacji. Inwestycja ta będzie dobrze służyć lokalnej społeczności i skutecznie chronić środowisko.

W niniejszym projekcie budowlanym zostały spełnione wszystkie warunki zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Ostrowsko oraz w przedłożonych uzgodnieniach, decyzjach i pozwoleniach.

9. Opis techniczny – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym zapewniającym minimalne koszty budowy i eksploatacji.

Minimalne spadki kanałów:
- dla PVC 200mm – i_{min} = 0,5%,
- dla przyłączy PVC 160mm – i_{min} = 1,5 %

Przewody kanalizacyjne kolektorów głównych i kanałów bocznych należy wykonać z rur i kształtek PVC200, SN8, lite, typu ciężkiego z wydłużonym kielichem, pozostałe przewody przyłączy do posesji z rur i kształtek PVC o średnicy 160 mm, przejścia pod potokiem w rurze ochronnej stalowej Dn323,9x8mm. W celu uszczelnienia przestrzeni pomiędzy rurą przewodową z PVC, a osłonową zastosować manszety. Wszystkie rurociągi montowane na szczelnych połączeniach kielichowych z uszczelką gumową. Wszystkie rurociągi z materiałów dopuszczonych do stosowania.

Kolektor tłoczny KT-1 należy wykonać z rurociągów PEHD o średnicy 90mm. Przewód tłoczny doprowadzany do studni rozprężnej z PE o średnicy 1000mm. Wykonaną sieć ciśnieniową oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 20 cm umieszczoną 0,3 m ponad wykonanym rurociągiem z wtopioną wkładką metalową w celu zlokalizowania rurociągu. Kolor taśmy winien odpowiadać rodzajowi sieci – brązowy dla kanalizacji sanitarnej.

Poszczególne odcinki rurociągu tłocznego łączone będą poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. W celach eliminacji ostrych załamań rurociągu uniemożliwiających przejście głowicy czyszczącej, przewiduje się wykorzystanie promienia gięcia rur PE w miejscach zmiany kierunków bez konieczności stosowania dodatkowo kształtek. W przypadku braku możliwości zastosować fabryczne łuki. Minimalny promień gięcia zgodnie z wytycznymi producenta rur PE.
W najwyższych punktach na trasie kanalizacji ciśnieniowej, średnio co 800m zastosować odpowietrzenie. Za przekroczeniem pod potokiem Migront w najwyższym punkcie Scz2.1 oraz w Scz5 zaprojektowano studnie czyszczakowe 1500mm z zainstalowanym zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym.

Przejścia kanału tłocznego KT-1 pod potokiem, zaprojektowano w stalowej rurze ochronnej Dn168,3x7,1mm metodą bezwykopową (przewiert sterowany), a podwieszenie do konstrukcji mostu przez Dunajec w rurze preizolowanej z rurą ochronną Dn250mm.
Celem realizacji przejść pod potokiem metodą bezwykopową zostaną wykonane dwie komory: startowa o wymiarach 2x6m oraz komora odbiorcza o wymiarach 2x3m. W razie konieczności odpompować wodę z wykonanych wykopów.

Uzbrojenie kolektorów grawitacyjnych stanowić będą studnie betonowe Ø1000 mm, Ø1200 mm, studnie PP600 mm oraz studnie inspekcyjne PVC425 mm. Na przyłączach zostaną zastosowane studzienki inspekcyjne PVC425 mm.

Studnie na terenach zielonych i polnych przykryte włazami Ø600mm szczelnymi. Zwieńczenia zgodnie z normą PN-EN124:2000. W przypadku studzienek inspekcyjnych 425 mm lokalizowanych na posesjach zastosować włazy żeliwne A15. Natomiast D400 obejmuje tereny dróg, ciągi pieszo-jezdne, utwardzone pobocza, obszary parkingowe dla wszystkich pojazdów drogowych zgodnie z normą PN-EN124:2000.

Głębokości wyjścia kanalizacji z poszczególnych budynków mieszkalnych oraz wlotu do zbiorników bezodpływowych przyjęto orientacyjnie. Przed rozpoczęciem budowy należy je sprawdzić i zweryfikować.

Ze względu na brak dokładnych danych co do głębokości posadowienia istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego zagłębienia tych sieci przyjęto orientacyjnie zgodnie z przepisami. W przypadku zbliżenia się do istniejącego uzbrojenia podziemnego na ponadnormatywne odległości, kanalizację należy chronić rurami ochronnymi, a studzienki ściankami izolującymi.

Wszystkie rurociągi należy prowadzić na rzędnych podanych na profilach oraz projektach zagospodarowania terenu.

Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.
Charakterystyczne rzędne, długości podano na załączoncy profilach.

Uwaga:

1. *Do proj. kanalizacji mogą być odprowadzane ścieki z myjni, czy innych podmiotów gospodarczych i zakładów przemysłowych wstępnie podczyszczone. Ścieki wprowadzane do projektowanej kanalizacji powinny spełniać wymagania Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst pierwotny: Dz.U. 2001r. Nr 72, poz. 747, tekst jednolity: Dz.U. 2006r. Nr 123, poz. 858 z późn. Zm.) art.9,*
2. *Do proj. kanalizacji nie mogą być podłączone wody opadowe i gruntowe.*

10. Studnie kanalizacyjne

- **Studzienki PVC425mm,**
- **Studnie PP600mm,**
- **Studnie betonowe Ø1000 mm,**
- **Studnie betonowe Ø1200 mm,**

- **Studnie betonowe – kaskadowe Ø1000 mm,**
- **Studnie betonowe – kaskadowe Ø1200 mm,**
- **Studzienka rozprężna PE1000 na przewodzie ciśnieniowym,**
- **Studnie czyszczakowe Ø1200 mm,**
- **Studnie czyszczakowe Ø1500 mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym.**

Studnie kanalizacji grawitacyjnej

Na kanałach grawitacyjnych zaprojektowano studnie przelotowe oraz przelotowo-połączeniowe. Na kanałach głównych oraz bocznych projektuje się montaż studni betonowych Ø1000 mm, Ø1200 mm, PP600 mm oraz studzienki PVC425mm.
Na przyłączach kanalizacyjnych zaprojektowano studzienki inspekcyjne PVC425 mm.
Studnie betonowe wykonywać z elementów prefabrykowanych z betonu klasy C35/45, zgodnie z normą PN-EN-1917 o wskaźniku wodoszczelności min. W8, o nasiąkliwości nie większej niż 5%, max w/c 0,55. Przejścia kanałów przez ściany studni szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację i eksfiltrację ścieków.

Elementy prefabrykowane (dna, kręgi, zwężki, płyty pokrywowe, płyty pośrednie) łączyć na uszczelki gumowe wykonane z elastomeru EPDM lub SBR, odporne na agresywne działanie ścieków i gazów kanałowych z wyposażonymi fabrycznie stopniami włazowymi mocowane mijankowo (wykonane zgodnie z normą PN-EN 13101:2005). Elementy prefabrykowane betonowe z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi.

Stosować włazy kanałowe żeliwne, o średnicy 600 mm kl.D400 (w drogach, poboczach oraz w miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne). Do regulacji wysokości osadzenia włazu stosować prefabrykowane pierścienie dystansowe betonowe. W terenach o nawierzchni nieutwardzonej włazy kanałowe należy obetonować betonem klasy C16/20. Pokrywy włazów dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni bądź projektowanej. Wszystkie studzienki niezlokalizowane na terenach zielonych powinny posiadać włazy na poziomie drogi (gruntu). Kinety studni betonowych winny być wykonane fabrycznie z zachowaniem zasady licowania kanałów. Spadek spocznika 5% w kierunku kinety.

Na kolektorach oraz przyłączach kanalizacyjnych zaprojektowano studzienki inspekcyjne PCV425mm. Włączenia do studzienki z tworzywa sztucznego powyżej kinety dokonać na wkładkę „in situ".

Studnie kanalizacji ciśnieniowej

Projektuje się **studnie rozprężną** jako studnie z PE Dz1000 o podstawie z okrągłym dnem, wlot znajdujący się po stycznej w ścianie studni. Studnia ożebrowana zabezpieczona przed wyporem wody. Studnie te umożliwiają przewietrzanie ścieków. Studnia zlokalizowana w pasie jezdnym zabezpieczona płytą odciążającą betonową. Studnie rozprężne muszą być zaopatrzone w filtry studzienne do neutralizacji gazów uchodzących z kanalizacji z uwagi na dłuższe czasy zatrzymania w rurociągach. Filtry studzienne winny być wypełnione węglem aktywnym. Zastosować system neutralizacji gazów Romold, Kubwit lub równorzędny.
W celu przedłużenia zdolności adsorpcyjnej węgla aktywnego należy dokonywać płukania węgla aktywnego pod ciśnieniem lub poddać go działaniu sprężonego powietrza. Należy zastosować się do wytycznych producenta.
Studnie czyszczakowe projektuje się wykonać z elementów prefabrykowanych betonowych o średnicach 1200 mm. Elementy prefabrykowane (dna, kręgi, zwężki, płyty pokrywowe, płyty pośrednie) łączyć na uszczelki gumowe wykonane z elastomeru EPDM lub SBR odporne na agresywne działanie ścieków i gazów kanałowych. Elementy prefabrykowane betonowe z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi.
W studniach czyszczakowych betonowych 1200mm projektuje się montaż czyszczaka rewizyjnego z zaworem hydrantowym. Armatura żeliwna łączona kołnierzowo, połączenie z rurociągiem PE przejście poprzez montaż tulei kołnierzowych PE90 z kołnierzem stalowym DN80.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Studnię czyszczakową z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym projektuje się wykonać z elementów prefabrykowanych betonowych o średnicy 1500mm łączonych na uszczelki elastomerowe. Wewnątrz studni zaprojektowano armaturę żeliwną łączoną kołnierzowo: trójnik redukcyjny DN80/50, króciec dwukołnierzowy DN50, czyszczak rewizyjny z zaworem hydrantowym, zasuwy nożowe DN80 oraz DN50 oraz bezstopniowy zawór napowietrzająco-odpowietrzający.

11. Przepompownia ścieków

Zaprojektowano jedną przepompownię ścieków. Pompownię należy dostarczyć jako kompletne, monolityczne urządzenie wykonane w warunkach stabilnej produkcji na hali producenta.

Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 136 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 6828 Ostrowsko 3 zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci energetycznej.

Złącze kablowe zlokalizowane przy ogrodzeniu w odległości ok. 3,0 m od przepompowni.

Przepompownia Pp (projektowana na dz. nr 4636, 3039/1, 34-431 Ostrowsko).

Charakterystyka pompy:

Dobór pomp:

Ilości odprowadzanych ścieków

Stan aktualny:
Liczba gospodarstw podłączonych: 89
Liczba osób RM= 356
Nd=1,3
Nh=2,5
q_j=150 l/Md
perspektywa – 25 %
$Q_{śrd.}$= 53,4 m3/d
Q_{maxd}= 69,4 m3/d
Q_{maxh}=7,2 = m^3/h
Q_{pmaxh} = 9,0 m^3/h
punkt pracy: 2,56 l/s, 22,5 m

Zestawienie parametrów dobranych pompowni (TABELA 1)

Lp.	Typ pompowni	Rodzaj wirnika	Liczba pomp	średnica rurociągu	Średnica wewnętrzna zbiornika / całkowita wys. zbiornika
			[szt]	mm	mm
1.	moc pompy na wale: 4,2 kW/8,8A	otwarty Voretex	2	Dn90	1500/7310*

*szacunkowa wysokość zbiornika

- pompy dobrane tak aby jedna z nich zapewniała 100% wymaganą wydajność, a druga stanowiła jej 100% czynną rezerwę,
- korpus pompy z żeliwa jest zabezpieczony trwałą żywicą epoksydową, odporną na korozyjne oddziaływanie ścieków,

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

- zblokowany z pompą silnik ze stopniem ochrony IP68, z klasą izolacji F, rodzaj pracy S1, zasilanie prądem zmiennym 3-fazowym, 400V+-10%, 50 Hz, naprawialny - z możliwością przewinięcia poza fabryką pomp,
- zabezpieczenia silnika: bimetal lub termistor w uzwojeniach stojana,
- pompy wyposażone w łańcuch wykonany ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- pompy pracują naprzemiennie, a w sytuacjach zwiększonego dopływu przechodzą w tryb pracy równoległej,
- przed zbiornikiem przepompowni zasuwa nożowa, odcinająca do zabudowy w ziemi.

ZBIORNIK PRZEPOMPOWNI

Zaprojektowano zbiornik przepompowni z elementów prefabrykowanych z betonu, wodoszczelnego, mało nasiąkliwego i mrozoodpornego, posadowiony na przygotowanym podłożu z płyty żelbetowej beton C25/30 grubości minimum 25cm i poszerzonym o 0,7m od obwodu zbiornika. Zbrojenie płyty krzyżowo, stal AIII. Kotwienie zbiornika do fundamentu zgodnie z zaleceniami producenta.

Elementy zbiornika przystosowane do montażu w środowisku agresywnym bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego.

Wymiary zbiornika przepompowni:

H zbiornika – 7,31 m

Zbiornik przepompowni powinien spełniać normy wytrzymałościowe dla zbiorników całkowicie posadowionych w gruncie.

Przejścia króćców tłocznych przez ściany zbiornika zaopatrzone w uszczelnienia gumowe i elastyczne tak, aby nie nastąpiła utrata szczelności czy uszkodzenie rurociągu w przypadku nierównomiernego osiadania studni i rurociągu. Dla przejść PVC zbiornik zaopatrzony w przejścia szczelne osadzone na etapie produkcji. Przepusty kablowe w ścianach dla kabli o DN 110mm .

Dno przepompowni grubości 15cm wykonać ze skosami mającymi na celu zapobieganie gromadzenie się piasku i zawiesin.

Obudowa przepompowni wyposażona w uchwyty dla zamocowania sondy hydrostatycznej (ciągły pomiar poziomu ścieków) oraz 2 pływakowe sygnalizatory poziomu (zabezpieczenie pomp przed pracą na sucho i poziom max.). Sonda hydrostatyczna i sygnalizatory poziomu winny współpracować z szafą sterowniczą.

Pokrywy włazowe ze stali kwasoodpornej spełniające następujące wymagania:
- szczelne,
- zabezpieczające przed dostaniem się piasku i zanieczyszczeń do zbiornika.

Parametry:
- wytrzymałość na ściskanie min. 80 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu min.15 MPa
- odporność chemiczna (pH 1-10),
- ciężar właściwy 2300 kg/m^3.

Rozwiązania konstrukcyjne
- zaprojektowano pompy zatapialne z zabezpieczeniem termicznym (bimetalicznym) oraz przeciwwilgociowym części elektrycznej (czujnik wilgoci),
- wszystkie spoiny wykonane w technologii właściwej dla stali kwasoodpornej (metodą TIG, przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej lub automatu CNC),
- piony tłoczne wewnątrz pompowni wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

- piony tłoczne łączone kołnierzami ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- trójnik orłowy zapewniający minimalne straty hydrauliczne, wykonany ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- prowadnice pomp, rurowe, wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wszystkie połączenia śrubowe (śruby, nakrętki, podkładki) wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wszystkie elementy kotwiące konstrukcje nośne i wsporcze do obudowy wykonane w całości ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- armatura zwrotna - zawory zwrotne kulowe kołnierzowe z kulą gumowaną pokryte trwałą farbą epoksydową odporną na działanie ścieków,
- armatura odcinająca- zasuwy odcinające klinowe kołnierzowe, miękkouszczelnione z klinem gumowanym, pokryte trwałą farbą epoksydową odporną na działanie ścieków,
- zasuwy zamontowane na poziomym odcinku rurociągów tłocznych, regulujemy bezpośrednio w zbiorniku przepompowni, natomiast zasuwy na dopływie ścieków do przepompowni z poziomu terenu,
- obsługę zasuw z poziomu terenu umożliwia specjalnej konstrukcji przegub wykonany całkowicie ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wszystkie uszczelki dla połączeń kołnierzowych wykonane z gumy odpornej na działanie ścieków,
- drabinka umożliwiająca zejście na dno zbiornika i posiada szerokość zgodną z normą PN-80 M- 49060 (co najmniej 30 cm), wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- pompownia wyposażona we właz prostokątny, zapewniający swobodny montaż i demontaż pomp (zgodnie Rozporządzeniem MGPiB Dz. U. 93.96.438), (górne uchwyty prowadnic pomp znajdują się w świetle włazu),
- właz wykonany z materiałów odpornych na korozję w agresywnym środowisku -stal kwasoodporna 1.4301 wg PN-EN 10088-1, zabezpieczony zamkiem przed otwarciem przez osoby niepowołane,
- wymiar włazu i jego lokalizacja na płycie obudowy umożliwiają swobodny montaż i demontaż pomp zgodnie z Rozporządzeniem MGPiB Dz. U. 93.96.438,
- właz wyposażony w blokadę uniemożliwiającą samoczynne jego zamknięcie w trakcie obsługi pompowni,
- w celu uniemożliwienia pojawienia się różnych potencjałów i niebezpiecznych napięć na przedmiotach metalowych (drabinka, składany podest, prowadnice, korpusy silników pomp), zastosowano połączenia wyrównawcze,
- przewód wyrównawczy należy prowadzić od punktu do punktu z końcowym podłączeniem do głównej szyny ekwipotencjalnej,
- pompownie należy wyposażyć w żurawik uchylny z wciągarką z możliwością demontażu,
- na dopływie do przepompowni, na przewodzie grawitacyjnym 200mm zastosować zasuwę regulowaną z poziomu terenu.

Elementy wyposażenia zbiornikowej pompowni (TABELA 2)

I.p.	Nazwa elementu	Ilość el	materiał
	Wyposażenie standardowe		
1.	**Zbiornik** pompowni - **monolityczny** wykonany w technologii **bezotworowej gwarantującej najwyższą ochronę przed skażeniami.**	1 kpl.	beton zgodnie z PN-EN 206:2014-04
2.	**Właz kwadratowy** jednoskrzydłowy z zamkiem oraz zabezpieczeniem przeciw samoczynnemu zamykaniu	1 szt.	Stal kwasoodporna 1.4301

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

3.	**System wentylacji grawitacyjnej,** nawiewno-wywiewnej ; zblokowany system „rura w rurze"	1 kpl.	PVC
4.	Szafka sterowniczo-zasilająca IP 54-do montażu na płycie pompowni	1 szt.	-
5.	**Sonda hydrostatyczna w osłonie tworzywowej**	1 szt.	Stal kwasoodporna
6.	Kable zasilające pomp i sterownicze sondy w obrębie zbiornika	2 kpl.	-
7.	**Modułowy system sterująco-diagnostyczny** wyposażony w sterownik procesowy, moduł wejść-wyjść, panel operatorski z klawiaturą i wyświetlaczem, moduł diagnostyczny.	1 kpl.	
8.	**Moduł wyświetlacza z klawiaturą do zmiany nastaw**	1 kpl.	-
9.	**System podtrzymania napięcia zasilającego system sterowania z zasilaczem buforowym i akumulatorami**	1 szt.	-
10.	**Modem GSM/GPRS z obustronną transmisją danych i możliwością wysyłania SMS**	1 szt.	-
11.	Połączenia wyrównawcze wszystkich elementów stalowych wyposażenia pompowni	1 kpl.	-
12.	Pompa zatapialna zgodnie z tabelą nr 1	2 szt.	
13.	Kolano stopowe sprzęgające	2 szt.	żeliwo
14.	Łańcuch do opuszczania i wyciągania pompy	2 szt.	Stal kwasoodporna 1.4301
15.	Prowadnice rurowe	2 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
16.	Orurowanie wewnątrz pompowni z śrubami, kołnierzami ze stali kwasoodpornej. Spawy wykonane są maszynowo metodą TIG przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej. Spawy udokumentowane wydrukiem parametrów spawania.	2 szt.	Stal kwasoodporna 1.4301
17.	Łącznik poziomy rurociągu	1 szt.	-
18.	Zawór zwrotny kulowy (DN zgodnie z tabelą nr 1)	2 szt.	żeliwo
19.	Zasuwa odcinająca klinowa (DN zgodnie z tabelą nr 1) *obsługiwana z poziomu pokrywy zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia MGPiB w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków Dz. U. 93.96.438*	2 szt.	żeliwo
20.	**System zamykania zasuw z poziomu terenu**	2 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
21.	**Klucz do zasuw**	1 szt.	-
22.	System podpór i zamocowań	2 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
23.	Drabinka do dna zbiornika z uchylnym podestem umożliwiającym łatwą obsługę zaworów	1 szt.	Stal kwasoodporna 1.4301
24.	Przyłącze do płukania z nasadą do przyłączenia węża	1 szt.	-
25.	Szybkozłączka strażacka T-52	1 szt.	Stal kwasoodporna 1.4301

Dodatkowym elementem wyposażenia pompowni jest żurawik słupowy z wciągarką ręczną.

11.1 Ogrodzenie

Teren przepompowni należy ogrodzić siatką na kątownikach o oczkach 5cmx5cm o wysokości 1,9m na słupkach z rur ϕ 50 mm. Słupki osadzić na fundamencie betonowym klasy C15/20.

Zaprojektowano bramę wjazdową o szerokości 3,00 m. Bramę wjazdową wykonać z profili zamkniętych 80 × 40 mm na słupkach ϕ 80 mm i osiatkować. Furtka, szerokości 90 cm, zamek standardowy lub kłódka. Siatka pleciona na linkach stalowych ocynkowana lub powlekana tworzywem.
Na ogrodzeniu należy umieścić tabliczkę informacyjną z napisem:

„ Uwaga ! Teren przepompowni ścieków. Wstęp wzbroniony"

Słupki ogrodzenia osadzone w stopach betonowych, miedzy którymi jest cokolik z prefabrykowanych krawężników osadzonych w betonie na mokro. Należy przewidzieć szczeliny lub otwory co ok. 1,5 m dla umożliwienia swobodnego przepływu wód opadowych.

Zabezpieczenie antykorozyjne:
ocynk ogniowy + powłoka poliestrowa (pokrycie stali ocynkowanej farbami poliestrowymi) malowane na kolor ciemnozielony.

11.2 Droga dojazdowa z placem manewrowym

Ulica na wysokości terenu zaplanowanego pod projektowaną przepompownię ma nawierzchnię ziemną utwardzoną. Odcinek między końcem drogi asfaltowej do wysokości ogrodzenia przepompowni zaprojektowano jako asfaltowy.
Nie projektuje się zjazdu na teren przepompowni. Wjazd bezpośrednio z drogi.
Odwodnienie placu manewrowego – powierzchniowo przez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych.

11.3 Oświetlenie

Zaprojektowano oświetlenie wewnątrz szafy sterowniczej. Lampa włączana przyciskiem ON/OFF, znajdującym się wewnątrz szafy, przez obsługę przepompowni.

11.4 Sygnalizacja i automatyka

Na terenie przepompowni zamontowana szafa sterownicza z systemem sterowania działającym w oparciu o sondę hydrostatyczną oraz systemem do zdalnego monitorowania pracy przepompowni.

Szafa sterownicza z wyposażeniem:

- System monitoringu/telemetrii z możliwością współpracy radiomodemem oraz modułem GSM,
- Obudowa z tworzywa, podwójna, IP66, z drzwiami wewnętrznymi, z możliwością zamknięcia drzwi zewnętrznych na zamek patentowy,
- Wyłącznik zasilania 3x400 V – przełącznik agregat – sieć,
- Gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego (zasilanie awaryjne) ,
- Rozruch pomp sofstarterowy
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe silników pomp,
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silników pomp,
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe klasy B+C
- Pomiar prądu obciążenia w jednej fazie każdej pompy

- Kontrola symetrii zasilania,
- Wyłącznik różnicowo-prądowy
- Mikroprocesorowy sterownik z zintegrowanym panelem operatorskim
- Samoczynne sterowanie pracą pomp z wykorzystaniem sondy hydrostatycznej, dodatkowo sterowanie czasowe z możliwością zmiany nastawy czasu z panelu operatorskiego – czas przerwy w pracy pompy: max. 2-3 godz.
- Awaryjny układ sterowania w oparciu o sygnalizatory poziomu,
- Przełącznik rodzaju sterowania R – A
- Przyciski Start/Stop dla każdej pompy,
- Możliwość wypompowania ścieków poniżej poziomu sucho biegu przez przytrzymanie przycisku START danej pompy
- Informacje o stanie pomp i pompowni wyświetlane na wyświetlaczu sterownika,
- Gniazdo serwisowe 230V/6A,
- Gniazdo serwisowe 3x400V/16A
- Grzałka z termostatem,
- Licznik godzin pracy – dobowy i całkowity - funkcja realizowana przez sterownik,
- Licznik liczby załączeń – dobowy i całkowity - funkcja realizowana przez sterownik,
- Awaryjny układ sterowania bez udziału PLC
- Zasilacz buforowy buforowy 24VDC z układem akumulatorów
- Radiomodem do przesyłu danych (w uzgodnieniu z Inwestorem dopuszcza się zastosowanie modemu GPRS przy niedostatecznym poziomie sygnału)
- Sygnalizator optyczny
- Sonda hydrostatyczna
- Pływakowe sygnalizatory poziomu
- Armatura zawieszeniowa
- Sygnalizacja otwarcia włazu oraz szafy
- Zasilanie obwodu wentylatora 220V
- Wyłączniki krańcowe na drzwiach szafy sterowniczej i w komorze pompowni,
- Amperomierze do pomiaru prądu pobieranego przez pompy,
- Układ awaryjnego zasilania umożliwiający podtrzymanie pracy systemu monitoringu przez min. 1 godzinę od momentu zaniku zasilania.

Funkcje realizowane przez szafę sterowniczą

- Automatyczne wypompowywanie ścieków z pompowni wg algorytmu zapisanego w sterowniku,
- Sterowanie układem od sondy hydrostatycznej zanurzonej w ściekach, dodatkowo sterowanie czasowe z możliwością zmiany nastawy czasu z panelu operatorskiego.
- W przypadku awarii sondy lub sterownika awaryjny układ sterowania działa w oparciu o 2 niezależne sygnalizatory poziomu,
- System dostosowany do istniejącego systemu monitoringu PPK w Nowym Targu –
- Algorytm zapisany w sterowniku wyposażyć w układy samokontroli tzw. WatchDogs które czuwają nad poprawną pracą układu sterowania
- system sterowania umożliwiający przekaz informacji o stanach alarmowych zgodnie z warunkami technicznymi PPK w Nowym Targu, z poziomu obiektu przepompowni do zdefiniowanego dyspozytora - SMS na telefon komórkowy. Wymagane minimum: przekroczenie poziomu alarmowego i otwarcie drzwi szafki sterowniczej/pokrywy pompowni – włamanie, a także zanik napięcia zasilania powyżej 15-30 min oraz w przypadku zaistnienia takiego zdarzenia – informacji o powrocie zasilania.

Wymagane sygnały do wprowadzenia ze sterownika do systemu monitoringu/telemetrii:

- obecność/brak napięcia,

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

- poziom ścieków w zbiorniku na podstawie sygnału z sondy hydrostatycznej,
- praca/stop pompy,
- awaria pompy,
- sygnalizator suchobiegu,
- sygnalizator poziomu alarmowego,
- praca ręczna/automatyczna,
- czas pracy pomp,
- pomiar prądu pobieranego przez pompy,
- alarm włamania,
- funkcja zdalnego załączenia/wyłączenia pomp;

Szafa przystosowana do zabudowy zewnętrznej. Do sterownicy należy przygotować przepusty kablowe do pompowni i do złącza kablowego.

11.5 Przyłącze energetyczne

Zasilanie w energię elektryczną wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia TAURON Dystrybucja nr TD/O9/RD6/ZS/2014-06-11/16 z dnia 10.06.2014r.
Miejsce przyłączenia będzie linia napowietrzna nN, słup nr 136 linii zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 6828 Ostrowsko 3. Sieć nN pracuje w układzie TN-C.
Miejscem dostarczenia energii elektrycznej oraz miejscem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów do licznika, w kierunku instalacji odbiorcy.
W zakresie przyłącza zaprojektowano zabudowę zestawu złączowo-pomiarowego na słupie nr 136 oraz wykonanie zasilania zestawu przewodem AsXSn4x16. Zabezpieczenie główne oraz układ pomiarowo-rozliczeniowy zlokalizowany będzie w zestawie złączowo-pomiarowym na słupie OSD. Przyłącz energetyczny uzgodniono z TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ pismem nr TD/O9/R6/ZS2/2014-12-31/3 z dnia 29.12.2014r.

11.6 Instalacje elektryczne

Przyłączenie obiektu do sieci w zakresie przyłącza wymaga zabudowy zestawu złączowo-pomiarowego na słupie nr 136. Zestaw złączowo-pomiarowy zasilić ze słupa przewodem AsXSn4x16

Ze złącza energetycznego projektuje się wewnętrzną linie zasilającą /wlz/, kablem YKY 5x6mm2 zasilającą rozdzielnicę główną przepompowni. Wykonać wewnętrzne linie zasilające urządzeń na terenie przepompowni.

Kable układać w rowach kablowych 0,4x0,6 na podsypce piaskowej. Kable zabezpieczyć folią zabezpieczającą oraz na kablach nakładać opaski opisowe z treścią uzgodnioną z użytkownikiem. Kable układać zgodnie z normą N SEP E0004 oraz obowiązującymi przepisami.

Siec odbiorczą wyposażyć w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłączniki różnicowo – prądowe.

12. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Kable energetyczne

Skrzyżowania i zbliżenia z istn. uzbrojeniem podziemnym wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi liniami napowietrznymi wykonać zgodnie z PN-E-05100-1. Prace budowlane w obrębie linii elektroenergetycznych należy

Skrzyżowania i zbliżenia z istn. uzbrojeniem podziemnym wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi liniami napowietrznymi wykonać zgodnie z PN-E-05100-1. Prace budowlane w obrębie linii elektroenergetycznych należy prowadzić z uwzględnieniem wymogów podanej normy oraz Rozporządzenia MI z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozp. MG z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Prace budowlane wykonywać przy wyłączonych liniach energetycznych. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną A PS. Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robot winien uzgodnić z zarządcą sieci harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych z podaniem terminów ewentualnych wyłączeń kolidujących linii kablowych 15kV i 0,4kV.

Kable telekomunikacyjne

Roboty budowlane w obrębie sieci telekomunikacyjnych wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Pion Techniczny Obsługi Klienta.

Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem telekomunikacyjnym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurami ochronnymi APS.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP w celu sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej.

Uwaga:

Wszelkie prace ziemne w obrębie istn. uzbrojenia wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz opinią Narady Koordynacyjnej.

13. Wytyczne realizacyjne

Wszelkie prace budowlane i instalacyjne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, przepisami techniczno - budowlanymi i uzgodnieniami branżowymi.

W czasie realizacji inwestycji wierzchnią warstwę ziemi składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie zarządców istniejących sieci podziemnych oraz pozostałych zainteresowanych wymienionych w uzgodnieniach.

Po zakończeniu prac wykonać pomiary oraz dokonać odbioru technicznego. Prace wykonać z zachowaniem obowiązujących norm przepisów BHP.

Na etapie wykonawstwa należy uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w załączonych uzgodnieniach, decyzjach oraz postanowieniach załączonych do niniejszego projektu budowlanego. Lewy brzeg rz. Dunajec umocnić opaską z narzutu kamiennego zgodnie z pismem RZGW w Krakowie znak: NZT-464-5(5)/15 z dnia 16.06.2015r.

Podczas realizacji inwestycji należy zapewnić zabudowie sąsiedniej ochronę przed uciążliwościami (wibracje, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby).

Większość budynków zlokalizowanych na terenie inwestycji znajduje się w zasięgu strefy wtórnego oddziaływania wykopu lub poza strefą jakiegokolwiek wpływu. Żaden z

prowadzić z uwzględnieniem wymogów podanej normy oraz Rozporządzenia MI z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozp. MG z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Prace budowlane wykonywać przy wyłączonych liniach energetycznych. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną A PS. Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robot winien uzgodnić z zarządcą sieci harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych z podaniem terminów ewentualnych wyłączeń kolidujących linii kablowych 15kV i 0,4kV.

Kable telekomunikacyjne

Roboty budowlane w obrębie sieci telekomunikacyjnych wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Pion Techniczny Obsługi Klienta.

Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem telekomunikacyjnym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurami ochronnymi APS.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP w celu sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej.

Uwaga:

Wszelkie prace ziemne w obrębie istn. uzbrojenia wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz opinią Narady Koordynacyjnej.

13. Wytyczne realizacyjne

Wszelkie prace budowlane i instalacyjne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, przepisami techniczno - budowlanymi i uzgodnieniami branżowymi.

W czasie realizacji inwestycji wierzchnią warstwę ziemi składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie zarządców istniejących sieci podziemnych oraz pozostałych zainteresowanych wymienionych w uzgodnieniach.

Po zakończeniu prac wykonać pomiary oraz dokonać odbioru technicznego. Prace wykonać z zachowaniem obowiązujących norm przepisów BHP.

Na etapie wykonawstwa należy uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w załączonych uzgodnieniach, decyzjach oraz postanowieniach załączonych do niniejszego projektu budowlanego.

Podczas realizacji inwestycji należy zapewnić zabudowie sąsiedniej ochronę przed uciążliwościami (wibracje, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby).

Większość budynków zlokalizowanych na terenie inwestycji znajduje się w zasięgu strefy wtórnego oddziaływania wykopu lub poza strefą jakiegokolwiek wpływu. Żaden z budynków nie jest zlokalizowany w strefie bezpośredniego oddziaływania wykopu. Jedynie dla tej strefy przeprowadza się każdorazowo ocenę wpływu na budynek. W takich sytuacjach przeprowadzić należy ocenę stanu technicznego budynku znajdującego się w strefie

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

oddziaływania, gdy istnieje realne zagrożenie ich bezpieczeństwa lub możliwość powstania uszkodzeń.

Podczas realizacji zakazuje się prowadzenia na placu budowy remontów sprzętu, wymiany olejów oraz wszelkich czynności prowadzących do skażenia środowiska.

Wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, wodociągowych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Po zakończeniu prac należy przywrócić zagospodarowanie terenu do stanu pierwotnego.

13.1. Rurociągi

Wszystkie rurociągi kanałów głównych i bocznych wykonać z PVC 200mm, SN8, lite typu ciężkiego, z wydłużonym kielichem. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC160mm, typu ciężkiego z wydłużonym kielichem. Odcinki rur PVC łączyć na uszczelki gumowe.

W przypadku nie zachowania normatywnych odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego, na kanalizacje należy nałożyć rurę ochronną PVC min. 3,0m, lub nałożyć rurę dwudzielną AROTA min. 3,0 m na kable, w przypadku skrzyżowania z kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym. Przy montażu armatury należy stosować się do instrukcji i wytycznych montażu poszczególnych producentów i dostawców. Przy zamawianiu poszczególnej armatury należy zwrócić uwagę czy dany produkt posiada dopuszczenia do stosowania go na terenie Polski np.: aprobaty, deklaracje zgodności z Polską Normą lub inne zgodne z Prawem Budowlanym.

14. Roboty ziemne

Wykopy wąsko-przestrzenne pod rurociągi i kanały wykonywać maszynowo zgodnie z PN-B-10736:99 oraz z warunkami wydanymi przez zarządców poszczególnych sieci oraz zgodnie z opinią Narady Koordynacyjnej.

Wszelkie prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, należy zwrócić uwagę na odpowiednie zabezpieczenie wykopów przed zniszczeniem.

Wszystkie wykopy, w pobliżu istniejących uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością.

Rurociągi układać w wykopie wąsko-przestrzennym o ścianach pionowych szalowanych i rozpartych, spełniającym warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego. Do wykonania zabezpieczenia wykopów należy stosować obudowy z profili stalowych, dyli lub typu płytowego. Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, tablic informacyjnych „Głębokie wykopy", a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne.

Przed przystąpieniem do prac należy w terenie wytyczyć trasę projektowanej kanalizacji przez uprawnionego geodetę.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane zgodnie ze spadkami zawartymi w dokumentacji.

Opuszczanie przewodów i ich układanie na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Rury przed opuszczeniem na dno wykopu należy sprawdzić czy nie posiadają uszkodzeń, zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem poprzez wprowadzenie tymczasowych zamknięć np. zaślepek, korków. Transport , montaż i układanie przewodów zgodnie z wytycznymi producenta rur.

Rury opuszczać ręcznie. Podłoże profilować w miarę układania przewodu, Osie łączonych odcinków przewodu powinny się pokrywać. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości.

Nie wolno wyrównywać kierunku ułożenia przewodu poprzez podkładanie pod niego twardych elementów takich jak np. kawałki drewna, kamieni, itp.

Ogólnie rury, należy układać na podsypce piaskowej o gr. 0,10 – 0,15 m w zależności od lokalnych warunków gruntowych. Rury należy zasypywać piaskiem sypkim drobno-średnio- lub gruboziarnistym bez grud i kamieni do wysokości 30 cm ponad rurę. Warstwa ta musi być następnie dobrze ubita warstwami o grubości nie przekraczającej 1/3 średnicy rury.

Następnie wykop zasypać gruntem rodzimym bez grud i kamieni z jednoczesnym zagęszczaniem warstwami o grubości maksymalnie 0,5 m.

Studnie należy posadowić na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości minimum 15cm, w wykopie bez grud i kamieni. Dodatkowo na podkładzie z chudego betonu C8/10 o średnicy o 10cm większej od zewnętrznej średnicy studni o grubości 15cm. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad posadowienia i zagęszczenie gruntu wg wytycznych producenta studni .

Wykopy należy zasypywać gruntem rodzimym z jednoczesnym zagęszczaniem gruntu co 30-50 cm, do wymaganych parametrów dla rodzaju gruntów tj pod drogami zasypkę należy zagęścić do Is = 98 %, bądź do wartości wskazanych przez zarządcę drogi, dla pozostałych gruntów zgodnie z podsypkę i obsypkę zagęścić do wskaźnika Is≥95%. W wypadku słabych wartości wytrzymałościowych gruntów rodzimych, wykopy należy zasypać gruntem o wymaganych parametrach wytrzymałościowych np. piskiem drobno, średnioziarnistym lub innymi o podobnych parametrach.

Prace wykonawcze prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej. W przypadku stwierdzenia wody gruntowej, dla obniżenia zwierciadła wody, w zależności od stwierdzonych warunków gruntowych, należy zastosować igłofiltry (w gruntach przepuszczalnych) lub studnie wiercone ewentualnie wspomagane drenażem poziomym. W przypadku małej intensywności napływu wody gruntowej dopuszcza się zastosowanie odwodnienia liniowego w miarę pogłębiania wykopu (dobór pompy i czas pracy pompy dobierze kierownik budowy).

Sposób odwodnienia wykopów musi być dostosowany do zastanych warunków lokalnych. Zastosowanie odwodnienia powierzchniowego należy stosować gdy woda gruntowa zalega do 0,5m ponad dnem wykopu lub bezpośrednio pod dnem wykopu. W przypadku zalegania wód gruntowych powyżej 0,5m nad dnem wykopu należy zastosować odwodnienie za pomocą igłofiltrów. Wody z odwodnienia odprowadzane będą do lokalnych odbiorników deszczowych (rowy).

Przed zasypaniem kanalizacji należy zwrócić uwagę na zgodność posadowienia kanałów zgodnie z dokumentacją oraz na prawidłowy prześwit kanału.

Przed zasypaniem kanalizacji należy dokonać próby na eksfiltrację wody z przewodu i na infiltrację wody do przewodu zgodnie z normą PN-EN 1610:2002-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i Badania przy odbiorze oraz PN-EN 1671:2001 – Zewnętrzne systemy kanalizacji ciśnieniowej. Po wykonaniu prac montażowych danego odcinka kanalizacji wykop należy pozostawić w stanie odkrytym do momentu odbioru końcowego.

Rozdeskowanie (rozszalowanie) wykopu należy wykonywać równolegle z zasypywaniem wykopu z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Po zakończonych pracach należy teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego. Należy odbudować drogi oraz istniejące pobocza gruntowe. W przypadku naruszenia tylko powierzchni pobocza należy je odbudować na jego istniejącej szerokości. Naruszeni istniejącej nawierzchni bitumicznej powoduje konieczność jej odtworzenia na warunkach zarządcy drogi.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zakłada się likwidację zbiorników bezodpływowych (szamb) na trasie projektowanych przyłączy/sieci.

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

15. Warunki dotyczące wykonawstwa

Całość robót ziemnych należy realizować zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cześć II, Instalacje Sanitarne i Przemysłowe rozdział 1,2,3 oraz zgodnie z normami Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania PN-B-10736:1999, Roboty ziemne. Wymagania ogólne PN-B-06050:1999, Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu nieuzbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem szklanym i żebrowym PN-EN-1917:2004. Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych PN-EN 1610:2002.

16. Warunki BHP

Przy prowadzeniu robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności należy się stosować do zaleceń zawartych w:

- „Rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych" (Dz.U. nr 47/2003 poz. 401);
- Rozporządzenie MGPiB z dnia 1 października 1993r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz.U. 93/1996 poz. 437).

17. Roboty geodezyjne

Wytyczenie trasy projektowanej sieci, a także jej zinwentaryzowanie należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Projektant
inż. Magdalena Kucharska
ul.Bystrzycka 26
53-602 Wrocław

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: **„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO – ZADANIE III, GMINA NOWY TARG"**

Inwestor:

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35A,
34-400 Nowy Targ

Jednostka projekt.: ***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED***
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Projektant
inż. Magdalena Kucharska
ul. Bystrzycka 26
53-602 Wrocław

Wrocław, marzec 2015

18. Informacja o planie BiOZ

Zgodnie z art. 21 a, Ustawy Prawo Budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r., kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną (poniżej) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu „Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót, budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi" (Dz.U. 151/2002 poz. 1256) oraz „ w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" (Dz.U. nr 120/2003 poz. 1126).

Do prac przystąpić po uprzednim powiadomieniu zainteresowanych stron.
Prace wykonywać zgodnie z projektem oraz uzgodnieniami i warunkami załączonymi w projekcie.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie:

- *sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC wraz z kanałami bocznymi i przyłączami do budynków lub studni na terenie działek prywatnych.*

Projektowane obiekty mają charakter liniowy. Należy wziąć pod uwagę, że roboty budowlane będą prowadzone w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej i użyteczności publicznej jak również przy czynnym ruchu drogowym.

Zakres prac obejmuje: geodezyjne wytycznie sieci w terenie, wykonanie wykopów z zabezpieczeniem ścian, wykonanie odwodnienia wykopów, wykonanie podsypki piaskowej pod rurociągi, układanie kanałów i rurociągów, montaż studni i komór wraz z ich łączeniem z kanałami, zasypywanie i zagęszczanie wykopów, wykonanie prób szczelności kanałów oraz w końcowym etapie wykonanie odtworzenia dróg i ciągów pieszych.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana na działkach prywatnych, gminnych oraz innych instytucji. Na terenach objętych inwestycją znajduje się infrastruktura nadziemna i podziemna tj.: kable energetyczne i telekomunikacyjne, sieć wodociągowa.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest wykonawstwo wykopów głębokich, studzienek rewizyjnych, przelotowych, połączeniowych z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego. Wykorzystanie w/w sprzętu na czas prowadzenia w/w robót związane są z możliwością naturalnego odłamu gruntu. Transport i montaż elementów betonowych studni i rur z PVC, transport włazów studziennych.

Zagrożenia stwarzać mogą również prace przy montowaniu sieci kanalizacji sanitarnej – układanie odcinków rur w wykopach.

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi można zaliczyć infrastrukturę podziemną i nadziemną, które należy zaliczyć do zagrożeń pośrednich.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Wykopy pod kolektory i rurociągi należy wykonywać odcinkami, (50-100m). Wykopy o głębokości powyżej 1 m należy zabezpieczać obudową. Teren prowadzonych robót, na czas ich wykonywania, do momentu zasypania powinien być ogrodzony i oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich.

Otwarte wykopy w godzinach nocnych oprócz ogrodzenia i oznakowania, powinny być oświetlone. W odległości nie większej, niż co 20 m należy wykonać zejścia do wykopów.

Roboty ziemne w pobliżu innych sieci uzbrojenia podziemnego należy prowadzić w odległości określonej w projekcie i po wykonaniu przekopów kontrolnych.

Przy zbliżeniach i w miejscu skrzyżowań z w/w sieciami, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie bądź użytkowaniu znajdują się te instalacje.

Przy wykonywaniu robót z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przeszkolić pracowników w zakresie BHP oraz technologii wykonawstwa robót. Podczas instruktażu pracowników należy zwrócić uwagę na określenie zasad w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi. Przed przystąpieniem do prac wykonywanych sprzętem mechanicznym, należy sprawdzić sprawność sprzętu. Stosować odzież ochronną.

Instrukcje zawierające wytyczne wykonawstwa oraz zasady bezpieczeństwa prowadzenia prac powinny być ogólnie dostępne u kierownika budowy. Pracownicy powinni być wyposażeni w niezbędny sprzęt ochronny. Na terenie prowadzonych prac powinny być ogólnie dostępne środki pierwszej pomocy. Na czas prowadzenia robót należy wytypować i przeszkolić pracownika w zakresie udzielania pierwszej pomocy i wyposażyć go w sprzęt umożliwiający powiadomienie służb ratowniczych.

O wszelkich zauważonych nieprawidłowościach należy powiadamiać kierownictwo budowy.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót, kierownik robót zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszystkie roboty ziemne i montażowe należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U. nr 47, poz. 401, z dnia 18 lutego 2003).

W oparciu o informacje BIOZ kierownik budowy winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

OPINIA GEOTECHNICZNA

Inwestycja: **„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO – ZADANIE III, GMINA NOWY TARG"**

Inwestor:
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35A,
34-400 Nowy Targ

Jednostka projekt.: ***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED***
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Projektant:
inż. Magdalena Kucharska
ul.Bystrzycka 26
53-602 Wrocław

Wrocław, marzec 2015

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

19. Opinia geotechniczna

Dokumentowany teren położony jest w obrębie jednostki geologicznej GORCE leżącej na północ od doliny DUNAJCA wchodzących w skład KARPAT ZEWNĘTRNYCH. Starsze podłoże budują utwory fliszowe (naprzemianległe piaskowce i łupki) wychodzące ku powierzchni w rejonie południowej części GORCÓW. W czwartorzędzie podczas trzykrotnego zlodowacenia tworzyły się stożki napływowe lodowcowo – rzeczne w postaci żwirów. Stropowa część osadów starszych wykształcona w postaci wietrzelin jako gliny zwięzłe, iły, piaski gliniaste. Osady złomisk skalnych w postaci otoczaków o dużych rozmiarach wypełniają wąskie doliny rzeczne.

Określenie kategorii geotechnicznej

Dla potrzeb realizacji inwestycji wykonano odwierty przy użyciu sondy. Lokalizację odwierconych otworów przedstawiono na profilach podłużnych.
W wyniku prac dokumentacyjnych w badanym podłożu, gdzie przebiegać będzie projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, a w szczególności w oparciu o badania terenowe i laboratoryjne zgodnie z obowiązującymi przepisami wydzielono w podłożu warstwy geotechniczne. Wyniki badań i charakter projektowanego obiektu, a także wymogi normy PN-81/B-03020 pozwoliły na wydzielenie trzech warstw geotechnicznych:

WARSTWA GEOTECHNICZNA I. – reprezentowana głównie przez otoczaki, rumosze kamieniste podrzędnie piaski i żwiry o uogólnionym stopniu zagęszczenia Jd 0,60. Grunty te wypełniają doliny górskich potoków oraz dominują na obszarze KOTLINY NOWOTARSKIEJ

WARSTWA GEOTECHNICZNA II. – reprezentowana przez utwory gliniaste najczęściej w postaci wietrzelin gliniastych, podrzędnie glin i iłów pochodzenia lodowcowego potraktowane łącznie jako gliny zaliczone do grupy B skonsolidowania i uogólnionym stopniu plastyczności Jl 0,00

WARSTWA GEOTECHNICZNA III. – reprezentowana przez utwory skaliste potraktowane jako skała twarda o wytrzymałości na ściskanie Rc >5MPa
Warunki geotechniczne w obrębie przewidzianej lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ocenia sie jako dobre. Poziom wody gruntowej nie powinien stanowić utrudnienia podczas robót ziemnych. W przypadku wystąpienia wody w wykopie zastosować pompowanie wody bezpośrednio z wykopu.

Wyniki wykonanych badań pozwalają na stwierdzenie, że dokumentowany teren charakteryzuje się prostymi warunkami geotechnicznymi. Parametry geotechniczne gruntów pozwalają na bezpośrednie posadowienie projektowanych obiektów.
Podłoże gruntowe budują w przewadze grunty skaliste przykryte lokalnie cienką warstwa wietrzelin gliniastych i podrzędnie w wąskich dolinach rzek i potoków otoczaki skał tatrzańskich i złomiska skalne. Wody gruntowej nie stwierdzono jednak okresowo w okresach „mokrych" w obrębie utworów kamienistych może się pojawić. Kategoria urabialności wg.PN- B- 06050 – IV – VII/VIII.
Dla inwestycji określamy II kategorię geotechniczną zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 27 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Odwodnienia budowlane

W analizowanej przestrzeni geologicznej w okresie badań stwierdzono występowanie dwóch poziomów wody podziemnej związanych z różnego rodzaju osadami.
Poziom wód gruntowych uzależniony jest od pory roku i intensywności opadów atmosferycznych. Aktualny stan należy uznać za zbliżony do średniego. W okresach mokrych poziom wody może ulec podwyższeniu o ok.0,5 m.
Wody gruntowej wykonanymi wierceniami nie stwierdzono jednak w obrębie gruntów kamienistych w sprzyjających warunkach atmosferycznych może okresowo się pojawić. W obrębie gruntów skalistych nie prognozuje się jej występowania na głębokościach zagrażających realizacji inwestycji. Kategoria urabialności wg.PN- B- 06050 – IV – VII/VIII.
Jeżeli w trakcie realizacji inwestycji zajdzie konieczność obniżenia poziomu wody gruntowej, należy tego dokonać poprzez pompowanie wody bezpośrednio z wykopu. Odprowadzenie wód z odwodnienia wykopów do pobliskiego rowu. Nie należy dopuścić do zamulenia rowu do którego odprowadzane będą wody z wykopu.

Ocena przydatności gruntów

Grunty na terenie realizacji inwestycji w pełni nadają się do posadowienia w nich sieci kanalizacji sanitarnej.

Bariery i ekrany uszczelniające

W trakcie realizacji inwestycji nie ma konieczności zastosowania barier/ekranów uszczelniających.

Stateczność podłoża gruntowego i nośność, przemieszczeń

Warstwy gruntów na poziomie posadowienia kanału sanitarnego to grunty nośne zaliczone do kategorii geotechnicznej I,II,III. Brak konieczności wymiany gruntu.

Oddziaływanie inwestycji

Podczas realizacji inwestycji brak znaczącego oddziaływania na podłoże gruntowe, gdyż kanały i przewody będą realizowane rozkopem w wykopach wąskoprzestrzennych szalowanych. Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe ale jedynie w przypadku braku wody gruntowej i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót. Realizacja zasypywania wykopów warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem. Projektowany obiekt budowlany nie oddziaływuje na inne obiekty budowlane- budynki, gdyż znajdują się one w znacznych odległościach poza zasięgiem strefy wtórnego oddziaływania wykopu. Oddziaływanie na pozostałą infrastrukturę podziemną i nadziemną – zachowano normatywne odległości od istniejących sieci, projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie miała żadnego wpływu na pozostałą infrastrukturę zarówno w fazie realizacji i eksploatacji. Przed przystąpieniem do robót należy w miejscach skrzyżowań wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia rzeczywistych rzędnych pozostałego uzbrojenia terenu.

Stateczność zboczy, skarp wykopów i nasypów

Projektowany obiekt budowlany będzie posadowiony w wykopach wąskoprzestrzennych. Wykopy należy zabezpieczyć obudową płytową - szalunkami płytowymi rozpartymi. Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe ale jedynie w przypadku braku wody gruntowej i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót w zależności od gęstości objętościowej i kąta tarcia wewnętrznego poszczególnych warstw wyodrębnionych gruntów.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów

Dla realizacji inwestycji nie przewiduje się wzmacniania zboczy i skarp nasypów oraz wzmacniania podłoża.

Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego

W analizowanej przestrzeni geologicznej w okresie badań stwierdzono występowanie dwóch poziomów wody podziemnej związanych z różnego rodzaju osadami.

Pierwszy poziom związany z utworami pokrywowymi występuje w żwirach terasowych charakteryzuje się zwierciadłem swobodnym i nieznacznym nachyleniem w kierunku koryta rzeki. Głębokość zalegania horyzontu i intensywność występowania jest silnie powiązana i uzależniona od morfologii stropu starszego podłoża skalnego, poziomu wody w rzekach i potokach i zasilania z bezpośredniej infiltracji, lub spływu zboczowego.

Drugi poziom związany z utworami fliszowymi ma charakter szczelinowo – porowy i występuje w grubo ławicowych piaskowcach fliszu.

Realizacja inwestycji będzie związana z koniecznymi do wykonania odwodnieniami powierzchniowymi i wytworzenie lokalnych depresji w trakcie wykonywania robót.

Na etapie eksploatacji brak oddziaływania obiektu na wody gruntowe, projektowany obiekt budowlany z materiałów szczelnych, brak możliwości przedostawania się medium do wód gruntowych (rury kanalizacyjne pvc kielichowe łączone na uszczelkę, elementy prefabrykowane betonowe stanowiące elementy studni kanalizacyjnych również łączone na uszczelki elastomerowe).

Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntów

Dla realizacji inwestycji brak konieczności oczyszczania gruntów.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

W celu ustalenia warunków gruntowo – wodnych podłoża występujących w obszarze lokalizacji projektowanego obiektu wykonano 18 odwiertów o gł. 2 – 5 m. Wiercenia odwiertów dokonano metodą wiercenia mechanicznego obrotowego. Dla wydzielonych warstw ustalono met. A i B wartości charakterystyczne i obliczeniowe parametrów geotechnicznych które przedstawiono w tabeli.

Warunki gruntowe

Dokumentowany teren położony jest w obrębie jednostki geologicznej GORCE leżącej na północ od doliny DUNAJCA wchodzących w skład KARPAT ZEWNĘTRNYCH. Starsze podłoże budują utwory fliszowe (naprzemianległe piaskowce i łupki) wychodzące ku powierzchni w rejonie południowej części GORCÓW. W czwartorzędzie podczas trzykrotnego zlodowacenia tworzyły się stożki napływowe lodowcowo – rzeczne w postaci żwirów. Stropowa część osadów starszych wykształcona w postaci wietrzelin jako gliny zwięzłe, iły, piaski gliniaste. Osady złomisk skalnych w postaci otoczaków o dużych rozmiarach wypełniają wąskie doliny rzeczne.

Warunki wodne.

Podłoże gruntowe budują w przewadze grunty skaliste przykryte lokalnie cienką warstwa wietrzelin gliniastych i podrzędnie w wąskich dolinach rzek i potoków otoczaki skał tatrzańskich i złomiska skalne. Tak więc mamy tu do czynienia z gruntami trzech warstw geotechnicznych przedstawionymi w tabeli parametrów. Wody gruntowej nie stwierdzono jednak okresowo w okresach „mokrych" w obrębie utworów kamienistych może się pojawić.

Warunki geotechniczne

Teren badań rozciąga się początkowo wzdłuż potoków dopływów Dunajca gdzie spadki powierzchni są dość znaczne by w końcowej fazie w rejonie projektowanej pompowni nachylenie powierzchni złagodniało. Rzędne wysokościowe w części północnej osiągają wartości 584 – 594 m.npm. by w końcowej fazie zamknąć się w wartościach 565m.npm.
Wody gruntowej nie stwierdzono. Kategoria urabialności wg.PN- B- 06050 – IV – VII/VIII.

Z uwagi na zróżnicowanie geotechniczne gruntów budujących podłoże wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

WARSTWA GEOTECHNICZNA I. – reprezentowana głównie przez otoczaki, rumosze kamieniste podrzędnie piaski i żwiry o uogólnionym stopniu zagęszczenia Jd 0,60. Grunty te wypełniają doliny górskich potoków oraz dominują na obszarze KOTLINY NOWOTARSKIEJ

WARSTWA GEOTECHNICZNA II. – reprezentowana przez utwory gliniaste najczęściej w postaci wietrzelin gliniastych, podrzędnie glin i iłów pochodzenia lodowcowego potraktowane łącznie jako gliny zaliczone do grupy B skonsolidowania i uogólnionym stopniu plastyczności Jl 0,00

WARSTWA GEOTECHNICZNA III. – reprezentowana przez utwory skaliste potraktowane jako skała twarda o wytrzymałości na ściskanie Rc >5MPa

Pakiet i warstwę geotechniczną II – stanowią grunty skaliste w postaci piaskowców o Rc> 5MPa i łupków o Rc< 5MPa

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Wnioski i zalecenia

1. Wyniki wykonanych badań pozwalają na stwierdzenie, że dokumentowany teren charakteryzuje się prostymi warunkami geotechnicznymi.

2. Parametry geotechniczne gruntów pozwalają na bezpośrednie posadowienie projektowanych obiektów (Pompownie, sieci).

3. Kategoria urabialności wg KNR-2.01 dla skosztorysowania robót ziemnych
   Szacuje się : dla otoczaków i złomisk skalnych kat. VI,
   dla wietrzelin gliniastych i glin kat IV
   dla gruntów skalistych kat. VII/VIII.

4.Strefa przemarzania Hz = 1,2m, którą należy zachować przy posadowieniu.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie.

Podłoże gruntowe budują w przewadze grunty skaliste przykryte lokalnie cienką warstwa wietrzelin gliniastych i podrzędnie w wąskich dolinach rzek i potoków otoczaki skał tatrzańskich i złomiska skalne. Na terenie badań nie stwierdzono niekorzystnych zmian wywołanych przez procesy geodynamiczne. Właściwości podłoża gruntowego nie zmienią się w trakcie realizacji jak i eksploatacji obiektów.

Obliczeniowe wartości parametrów geotechnicznych.
Wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych należy przyjąć z tabeli parametrów geotechnicznych zał. graf.3.1.

Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych.
Do obliczeń geotechnicznych należy zastosować do wartości charakterystycznych współczynnik materiałowy w wysokości 10% w kierunku wartości niekorzystnej parametru co zostało uwzględnione i zestawione w tabeli zał. graf. 3.1

Model obliczeniowy podłoża gruntowego.
Model obliczeniowy podłoża gruntowego należy przyjąć według Kart Dokumentacyjnych

Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności.

Z uwagi na brak fundamentowania nie dokonuje się obliczeń nośności, osiadania, oraz ogólnej ich stateczności w.g PN-81/B-03020

Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych.
- odbiór geotechniczny wykopów .
- kontrola zagęszczenia zasypek płytą, lub sondą dynamiczną.

Określenie szkodliwych oddziaływań gruntu i wody gruntowej na obiekty budowlane i sposób przeciwdziałania tym zagrożeniom.
Projektowany obiekt posadowiony będzie bezpośrednio lub pośrednio na gruntach nośnych charakteryzujących się korzystnymi parametrami nośności w związku z czym nie przewiduje się ich szkodliwych oddziaływań na projektowane obiekty. Przy projektowaniu posadowień – uwzględnić strefę przemarzania.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wykonanych obiektów budowlanych i obiektów sąsiednich.
Monitoringiem geodezyjnym powinny być objęte realizowane obiekty w trakcie realizacji a w trakcie eksploatacji w sytuacjach awaryjnych.

Tabela wartości parametrów fizyko - mechanicznych wydzielonych warstw gruntu

ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ PPK NOWY TARG
ETAP III. ZADANIE: ŁOPUSZNA I., OSTROWSKO III.

Numer warstwy	Rodzaj gruntu	Wigotność naturlna w %			Gęstość objętościowa w txm^{-3}			Kąt tarcia wewneętrznego w ^{O}			Kohezja w kPa			Moduł edometr. Ściśliwości ogóln. w MPa			Stan Gruntu	Kat. Urabialności
		Wn^n	φ^m	Wn^r	ρ^n	φ^m	ρ^r	ϕ^n	φ^m	ϕ^r	Cu^n	φ^m	Cu^r	Mo^n	φ^m	Mo^r	Jd, Jl	
I.	KO	3	1.1	3.3	1.85	0.9	1.66	40.0	0.9	36				180	0.9	160	0.60	VI/VII
II.	KGw (Gz)	15	1.1	16.5	2.20	0.9	1.98	25.0	0.9	22.5	50.0	0.9	45	80	0.9	72	0.00	IV.
III.	St. (wapień)	Rc > 5MPa															VII./VIII.	

Uwaga: Do obliczeń qfn przyjmować wartości parametrów ze znakiem $^{(r)}$

ZAŁ. 3.1

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

37 d

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

OKK.7131-299/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.)* oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw *(Dz.U. Nr 163, poz.1364)* i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz.U. Nr 83, poz. 578)*, w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e
Pani
Magdalena Kucharska
inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzona dnia 19 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 241/DOŚ/06

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Magdalena Kucharska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Otrzymują:
1. Pani Magdalena Kucharska
   Ul. Drzewieckiego 64/21
   54-129 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

33

Pani Magdalena Kucharska jest uprawniona:
W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817)* - do:

1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Wrocław, dnia 14.XII. 1994 r.

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 426/94/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 § 4 ust. 2

i § 13, ust. 1, pkt 4, lit. a,b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Piotr PEREGUDOWSKI
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 września 1965 r. w Oławie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

DYREKTOR [illegible]
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
[illegible]

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Piotr Peregudowski jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
2. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, cieplne i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
3. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, cieplne i klimatyzacyjno-wentylacyjne w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz w innych budynkach o kubaturze do 1000 m^3.

Otrzymuje:
mgr inż. Piotr Peregudowski
ul. Kolejowa 2
55-200 Oława

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

Z up. WOJEWODY
Z-ca GŁ. ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO
i DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Mieczysław Sowa

DYREKTOR FINANSOWY
Lorenc

m.p.

(podpis i pieczęć)

Wrocław dnia 19.05. 19 89 r.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 285/89/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 7, § 5 ust.1, § 6 ust.1.

i § 13, ust. 1, pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jerzy ZAKRZEWSKI
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 lipca 19 50 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT

37

Obywatel(ka) Jerzy Zakrzewski jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci elektrycznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych.

Otrzymuje:
inż. Jerzy Zakrzewski
ul. Damrota 57/1a
50-306 Wrocław

z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Mieczysław Sowa

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT

(podpis i pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-A4V-9IJ-MP8 *

Pani Magdalena Kucharska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0167/07
adres zamieszkania ul. Drzewieckiego 64/21, 54-129 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-03-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-27 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-11-14

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Piotr Peregudowski**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul.3 Maja 5/4**
55-200 Oława

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/2603/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-12-31**

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków"

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-12-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Zakrzewski**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul. Pszenna 12**
55-040 Ślęza

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/5182/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Rainer Bulla
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków"

DYREKTOR GENERALNY
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

41

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Wrocław, 31.03.2015r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany pn. **„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GMINA NOWY TARG"** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust.4 Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 1409)).

Projektant
(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)
inż. Magdalena Kucharska
nr upr. 241/DOŚ/06

Projektant spr.
(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)
mgr inż. Piotr Peregudowski
nr upr. 426/94/UW

Projektant
(inst.elektr.)
Jerzy Zakrzewski
nr upr. 285/89/UW

PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.

34-400 NOWY TARG Al. Tysiąclecia 35A

tel. 18 2665242 fax 18 2640779

www.ppkpodhale.pl

e-mail: ppk@ppkpodhale.pl

UNIA EUROPEJSKA
Fundusz Spójności

CZYSTY BIZNES

DOBRA FIRMA 2010

Nasz znak: 21/ DI/2012/WT5 **Nowy Targ, 28.11.2012r.**

Warunki techniczne do projektowania sieci wydane przez Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. dla inwestycji pod nazwą „ Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, ul. Gorczańska, Nadwodnia, Bystra – zadanie III"

1. Kolektory główne kanalizacji sanitarnej należy projektować z rur PVC SN 8 (sztywność minimalna), chyba że nastąpiły odrębne, pisemnie zatwierdzone przez PPK ustalenia.
2. Projekty sieci kanalizacyjnych należy wykonać na mapach w skali 1:500.
3. W obrębie działek zabudowanych jak również działek umożliwiających zabudowę oraz na każdej gwałtownej
zmianie kierunku lub spadku kanalizacji sanitarnej i przynajmniej co 50 m na kolektorach oraz min. 35 m – na przyłączach, należy zaprojektować studnie rewizyjne PVC min. Φ 425 mm (za wyjątkiem ustaleń jak wyżej).
4. Ponadto na kolektorach głównych i sięgaczach bocznych należy zaprojektować studnie włazowe (z tworzyw
sztucznych bądź betonowe systemowe monolityczne lub z kręgów betonowych łączonych na uszczelki) min. Φ 1000 mm – jako co trzecią studnię lub co ok. 150 m. Studnie włazowe należy projektować również wszędzie tam, gdzie łączą się co najmniej 2 kanały, oraz na końcach przejść rurami osłonowymi pod drogami,
ciekami wodnymi, itp. W miejscach, gdzie nie jest możliwe zastosowanie studni Φ 1000 mm, dopuszcza się studnie minimum Φ 600 mm. Wszystkie włączenia do studni usytuowane powyżej 1 m od dna kinety, z wyjątkiem
przyłączy, należy wpiąć poprzez zastosowanie kaskady zewnętrznej z rewizją do czyszczenia – rozwiązania systemowe. Niedopuszczalne są studnie betonowe z kręgów łączonych na zaprawę.
5. Jeżeli projektowana kanalizacja sanitarna ma zostać włączona do istniejącej studni o średnicy mniejszej niż
Φ 1000 mm, należy przewidzieć wymianę tej studni na włazową spełniającą wymagania określone w pkt. 3. Kineta
studni włączeniowej musi być przebudowana w taki sposób, aby umożliwić włączenie projektowanej kanalizacji
wprost do kinety, dopuszcza się także dokonanie włączenia powyżej kinety, jednakże otwór musi być wykonany
przy użyciu odpowiedniej wiertnicy, a na przewodzie należy zastosować uszczelkę in-situ.
6. W drogach dopuszcza się studzienki minimum Φ 600 mm oraz należy stosować pierścienie odciążające. Szczegółowe rozwiązania materiałowe należy uzgodnić z zarządcą drogi. Jeżeli projektowana kanalizacja będzie
przebiegać w obrębie jezdni, włazy należy lokalizować tak, aby środek włazu znajdował się
w osi pasa ruchu, z wyjątkiem sytuacji opisanej w pkt. 12.
7. Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej należy doprowadzić bezpośrednio do budynków (stosując przy tym
odpowiednie materiały zapewniające szczelność połączeń). Niedopuszczalne jest podłączanie istniejących szamb
– zbiorników bezodpływowych. Zbiorniki takie należy przewidzieć do likwidacji.
8. Dokumentację projektową kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić z PPK Sp. z o.o. przed jej złożeniem w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
9. Kanalizacja sanitarna, a także towarzyszące urządzenia mogą zostać zaprojektowane i wykonane wyłącznie
z materiałów zaakceptowanych przez PPK Sp. z o.o.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT

43

10. Na etapie projektowania należy uzyskać pisemne zgody na wejście w teren wszystkich właścicieli działek, przez
które przebiegać będzie trasa kanalizacji sanitarnej. Należy stosować wzór oświadczenia zgody na wejście w teren stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji, a także, jeśli wystąpi taka konieczność, oświadczenie
spadkowe). Do obowiązków projektanta należy także przygotowanie i dostarczenie wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania zgód (w szczególności dotyczy to działek będących w zarządzie instytucji, np. RZGW,
parki narodowe, itp.)
11. Trasę przebiegu kolektorów, sięgaczy oraz przyłączy należy zaprojektować z zachowaniem odpowiednich norm
oraz przepisów dotyczących odległości od istniejących budynków oraz urządzeń infrastruktury podziemnej.
12. Jako zasadę należy przyjąć nie projektowanie studzienek kanalizacji w krawężnikach. W przypadku, gdy spełnienie powyższego nie jest możliwe, a krawężnik chodnika i drogi przebiega przez istniejącą studzienkę kanalizacji sanitarnej, należy zaprojektować rozwiązanie mimośrodowe tej studni tak aby właz znajdował się w całości w chodniku bądź w jezdni.
13. Studnie kanalizacyjne należy projektować na poziomie terenu, jednakże w terenach zielonych i polnych, rowach
i tam, gdzie możliwa jest penetracja wody powierzchniowej przez włazy studzienek, należy:
- zaprojektować szczelne zamknięcia studni i/lub
- tam gdzie to możliwe, zaprojektować wyniesienie górnej krawędzi studni ponad teren w stopniu uniemożliwiającym penetrację wód powierzchniowych do kanalizacji sanitarnej.
14. W przypadku projektowania pompowni ścieków należy uwzględniać poniższe założenia:
A. pompownie sieciowe należy projektować w zbiornikach betonowych monolitycznych lub z kręgów betonowych łączonych na uszczelki (rozwiązania systemowe) o średnicy min. Φ 1500 mm. Dla pompowni przydomowych dopuszcza się projektowanie systemowych rozwiązań z wykorzystaniem zbiorników z tworzyw sztucznych o mniejszych średnicach;
B. stosować pompy zatapialne z zabezpieczeniem termicznym (bimetalicznym) oraz przeciwwilgociowym (czujniki wilgoci) części elektrycznej;
C. stosować wirniki otwarte, bądź inne z dużym przelotem (oprócz wyjątkowych sytuacji uzgadnianych każdorazowo z PPK, zabrania się stosowania wirników tnących i pomp z małymi przelotami);
D. stosować prowadnice rurowe;
E. stosować co najmniej jedną pompę zapasową, przy czym system sterowania musi zapewniać automatyczne naprzemienne załączanie pomp, oraz w przypadku zwiększonego napływu, ich równoległą pracę. Dodatkowo, przy małym dopływie ścieków, sterowanie powinno wymuszać uruchomienie pompy w taki sposób aby nie dopuścić do zatrzymania w pompowni ścieków dłużej niż 2-3 godziny;
F. wszystkie elementy metalowe wewnątrz studni pompowni wykonać ze stali nierdzewnej co najmniej AISI 304 (1.4301), a w przypadku konieczności wykonania spawania należy zastosować stal o niskim stężeniu węgla – co najmniej AISI 304L (1.4307). W pompowniach, w których istnieje ryzyko występowania wysokich stężeń H2S należy stosować odpowiednio stal AISI 316 (1.4401) i AISI 316L (1.4404). Wyjątek stanowią elementy nie występujące w wersji wykonania ze stali nierdzewnej – dopuszcza się wówczas elementy żeliwne;
G. rozwiązania techniczne muszą umożliwiać łatwe wyciąganie pomp nawet podczas całkowitego zalania pompowni ściekami (pompownię należy wyposażyć w żurawik uchylny z wyciągarką z możliwością demontażu);
H. elementy składowe przepompowni mają być łączone w taki sposób, aby w przypadku awarii można było dowolnie demontować poszczególne elementy armatury, rurociągów i urządzeń bez konieczności demontażu całości uzbrojenia przepompowni. Dodatkowo, należy przewidzieć czyszczaki umożliwiające dostęp do przewodu tłocznego bez konieczności demontażu armatury;
I. stosować gniazdo do agregatu prądotwórczego (zasilanie awaryjne);
J. w celu ograniczenia dostępu osób niepowołanych pompownię należy ogrodzić ogrodzeniem z siatki stalowej na cokole betonowym (w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się inne rozwiązania, które muszą być uzgodnione z PPK Sp. z o.o.);
K. należy zapewnić dojazd do pompowni dla pojazdu asenizacyjnego;
L. w przypadku długich odcinków kanalizacji tłocznej, należy stosować studnie wyposażone w armaturę odpowietrzającą/napowietrzającą oraz czyszczaki umożliwiające udrożnienie rurociągu tłocznego w przypadku awarii. Studnie rozprężne należy projektować w miejscach oddalonych od zabudowań lub wyposażyć w urządzenia eliminujące uciążliwość odorową;
M. system sterowania:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

a. system sterowania działający w oparciu o sondę hydrostatyczną (pływaki jedynie jako dodatkowe zabezpieczenie), oraz system do zdalnego monitorowania pracy przepompowni;
b. szafa sterownicza musi być wyposażona w system monitoringu/telemetrii z możliwością współpracy z radiomodemem oraz modułem GSM (przewidzieć umożliwienie wpięcia do istniejącego system monitoringu z przekazem danych do wskazanego obiektu – zawrzeć w projekcie zapis, iż system musi zostać dostosowany do istniejącego systemu monitoringu oraz do wymagań Inwestora, wszelkie szczegóły należy uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa);
c. Szafkę sterowniczą należy wyposażyć w radiomodem do przesyłu danych, z zaznaczeniem, że w przypadku braku technicznej możliwości zastosowania radiomodemu (niedostateczny poziom sygnału potwierdzony przeprowadzonymi testami), dopuszcza się zastosowanie modemu GPRS. Szczegóły dotyczące wyboru sposobu transmisji danych należy uzgodnić z Inwestorem;
d. W szafce należy przewidzieć możliwość ręcznego włączania i wyłączania pomp, a także amperomierze do pomiaru prądu pobieranego przez pompy.
e. Szafkę sterowniczą należy wyposażyć w układ awaryjnego zasilania umożliwiający podtrzymanie pracy systemu monitoringu przez min. 1 godzinę od momentu zaniku zasilania;
f. Wymagane sygnały do wprowadzenia ze sterownika do systemu monitoringu/telemetrii:
- obecność/brak napięcia,
- poziom ścieków w zbiorniku na podstawie sygnału z sondy hydrostatycznej,
- praca/stop pompy,
- awaria pompy,
- sygnalizator suchobiegu,
- sygnalizator poziomu alarmowego,
- praca ręczna/automatyczna,
- czas pracy pomp,
- pomiar prądu pobieranego przez pompy,
- alarm włamania,
- funkcja zdalnego załączenia/wyłączenia pomp;

g. system sterowania musi umożliwiać przekaz informacji o stanach alarmowych z poziomu obiektu przepompowni do zdefiniowanego dyspozytora – SMS na telefon komórkowy. Wymagane minimum: przekroczenie poziomu alarmowego i otwarcie drzwi szafki sterowniczej/pokrywy pompowni – włamanie, a także zanik napięcia zasilania powyżej 15-30 min (czas ustalany indywidualnie dla konkretnej pompowni wraz z możliwością jego zmiany przez użytkownika) oraz w przypadku zaistnienia takiego zdarzenia – informacji o powrocie zasilania.

PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE Sp. z o.o.
34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A
tel.266 52 42, fax 264 07 79

DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH
PROKURENT ZARZĄDU
mgr inż. Paweł Szuba

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: **PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.**

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2014-03-11	------	NZT-464-51/14	2014-04-17

Sprawa: *Przekroczenia kanalizacją sanitarną rz. Dunajec i pot. Migront w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 11.03.2014 r. informuje, że po analizie przedłożonego opracowania projektowego wnosimy następujące uwagi dotyczące trasy kanalizacji sanitarnej oraz projektowanych przekroczeń cieków w m. Ostrowsko:

- Trasa kanalizacji wzdłuż lewego brzegu rz. Dunajec poniżej mostu prowadzona jest zbyt blisko brzegu rzeki. Kanalizację sanitarną należy poprowadzić wzdłuż zewnętrznej krawędzi drogi patrząc od strony rz. Dunajec.
- Trasa kanalizacji sanitarnej wzdłuż lewego brzegu pot. Migront pomiędzy studniami S49 i S8 prowadzona jest zbyt blisko brzegu potoku. Kanalizację sanitarną należy poprowadzić wzdłuż zewnętrznej krawędzi drogi patrząc od strony pot. Migront.
- Opracowanie należy uzupełnić o projekty przekroczeń pot. Ściekły.
- Opracowanie projektowe prosimy uzupełnić o aktualne pełne wypisy z rejestru gruntów dla działek będących w zarządzie RZGW Kraków oraz dla działek, których dotyczy ustalenie właściciela.
- Prosimy również (ze względu na wątpliwości dotyczące przebiegu granic działek) o przedłożenie mapy do celów projektowych (na której został sporządzony przedłożony nam projekt) bez projektu - z danymi wykonawcy oraz potwierdzeniem przyjęcia do Państwowego Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego (klauzula). Prosimy o przedłożenie w/w „czystej" mapy w oryginale. Mapa po wykorzystaniu zostanie zwrócona.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl

www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

Przekroczenie Pp-1 rz. Dunajec w km 194+180

- Nie wnosimy zastrzeżeń do projektowanego przekroczenia w konstrukcji mostu.

Przekroczenie Pp-2 pot. Migront w km 0+063

- Opracowanie projektowe prosimy uzupełnić o profil przekroczenia sporządzony w skali nieskażonej (1:100) z naniesionymi charakterystycznymi rzędnymi potoku i kanalizacji sanitarnej.

Przekroczenie Pp-3 pot. Migront w km 0+065

- Wykop odbiorczy i studnia S8 sytuowane są zbyt blisko lewego brzegu pot. Migront
- Opracowanie projektowe prosimy uzupełnić o profil przekroczenia sporządzony w skali nieskażonej (1:100) z naniesionymi charakterystycznymi rzędnymi potoku i kanalizacji sanitarnej.

Przekroczenie nr Pp-4 w km 0+135

- Przekroczenie należy zaprojektować jako prostopadłe do nurtu potoku.
- Wykop odbiorczy i studnia S48 sytuowane są zbyt blisko lewego brzegu pot. Migront
- Opracowanie projektowe prosimy uzupełnić o profil przekroczenia sporządzony w skali nieskażonej (1:100) z naniesionymi charakterystycznymi rzędnymi potoku i kanalizacji sanitarnej.

Przekroczenie nr Pp-5 w km 0+380

- Przekroczenie należy zaprojektować jako prostopadłe do nurtu potoku.
- Wykop startowy i studnia S131 sytuowane są zbyt blisko lewego brzegu pot. Migront.
- Opracowanie projektowe prosimy uzupełnić o profil przekroczenia sporządzony w skali nieskażonej (1:100) z naniesionymi charakterystycznymi rzędnymi potoku i kanalizacji sanitarnej.
- Ponieważ przekroczenie planowane jest w miejscu przejazdu brodowego sugerujemy zmianę lokalizacji przekroczenia.

Opracowanie projektowe kanalizacji sanitarnej uwzględniające w/w uwagi prosimy przedłożyć w tut. Zarządzie Zlewni do zaopiniowania.

W załączeniu do pisma zwracamy projekt zagospodarowania.

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. j.w. oraz profile kanalizacji.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
T. Kois
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (721)
2. a/a

22-04-2014

47

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2014-04-15	------	NZT-464-51(2)/14	2014-04-30

Sprawa: *Przekroczenia kanalizacją sanitarną pot. Ściekły w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 15.04.2014 r. uprzejmie informuje, że:

1) Pozytywnie opiniujemy projektowane przekroczenie kanalizacją sanitarną pot. Ściekły pod przepustem w km 0+030 w m. Ostrowsko.
   Przekroczenie należy uzgodnić także z właścicielem przepustu (Gmina Nowy Targ).
   Bieżące utrzymanie, konserwacja, remonty oraz naprawy ewentualnych uszkodzeń kanalizacji będą należeć do stałych obowiązków Inwestora.
   Termin rozpoczęcia robót w terenie prosimy zgłosić pisemnie w tut. Zarządzie Zlewni z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Po ukończeniu prac teren należy uporządkować i również na piśmie poinformować nas o tym fakcie. Ponadto zobowiązuje się Inwestora do wypłaty odszkodowania za ewentualne szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszą opinią.
2) Negatywnie opiniujemy projektowane przekroczenia kanalizacją sanitarną pot. Ściekły nad i pod przepustem w km 0+005 w m. Ostrowsko.
   Przedmiotowy przepust o dwóch przewodach kołowych jest w złym stanie technicznym i wymaga przebudowy. Z opisu wynika, iż przekroczenia mają być wykonane metodą rozkopu. Wnioskujemy zatem, że wykonanie przekroczeń wiązać będzie się z rozbiórką przepustu.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl
www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

05 -05- 2014

W związku z powyższym naszym zdaniem przekroczenia kanalizacją sanitarną winny być wykonane równocześnie z przebudową przepustu na przepust ramowy o parametrach przynajmniej takich jak przepust znajdujący się w km 0+030.

Przekroczenia kanalizacją sanitarną oraz warunki przebudowy przepustu należy uzgodnić z właścicielem przepustu (Gmina Nowy Targ).

Projekt przekroczeń uwzględniający powyższe uwagi prosimy przedłożyć w tut. Zarządzie Zlewni do zaopiniowania.

W załączeniu do pisma zwracamy projekt zagospodarowania.

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. j.w. oraz profile kanalizacji.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (1141)
2. Urząd Gminy Nowy Targ
   34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

49

RZGW

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE SP. Z O.O.

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2014-05-19	------	NZT-464-51(4)/14	2014-06-06

Sprawa: *Przekroczenie kanalizacją sanitarną pot. Ściekły w km 0+005 w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 19.05.2014 r. oraz nawiązując do naszego pisma NZT-464-51(2)/14 z dnia 30.04.2014 r. uprzejmie informuje, że w związku ze zgodą Urzędu Gminy Nowy Targ (pismo GPI.7230.267.4.2013 z dnia 14.05.2014 r.) na poprowadzenie przewodów kanalizacji sanitarnej nad i pod przepustem na pot. Ściekły w km 0+005 w m. Ostrowsko przyjmujemy do wiadomości zamiar wykonania takiego przekroczenia. Jednakże podtrzymujemy swoje stanowisko, iż najkorzystniej byłoby wykonać przekroczenia równocześnie z przebudową przepustu.

Bieżące utrzymanie, konserwacja, remonty oraz naprawy ewentualnych uszkodzeń kanalizacji będą należeć do stałych obowiązków Inwestora.

Termin rozpoczęcia robót w terenie prosimy zgłosić pisemnie w tut. Zarządzie Zlewni z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Po ukończeniu prac teren należy uporządkować i również na piśmie poinformować nas o tym fakcie. Ponadto zobowiązuje się Inwestora do wypłaty odszkodowania za ewentualne szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszą opinią.

W załączeniu do pisma zwracamy projekt zagospodarowania.

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. j.w. oraz profil kanalizacji.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
T. Kois
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (1527)
2. Urząd Gminy Nowy Targ
   34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9
3. ZU (e-mail)
4. a/a

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl

www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

5p

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 o — projektowana studnia kanalizacyjna
- przekroczenia rzeki Dunajec, potoku Migront, potoku Ściekły
- działki objęte wnioskiem
- KS, KO — komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

RZGW W KRAKOWIE
ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA
Z SIEDZIBĄ W NOWYM TARGU
Uzgodniono dnia 06.06.2014 r.
pismem NZT-464-51(4)/14
Podpis ...

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	V'2014		Nr rys. 1
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	V'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		V'2014		

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

51

RZGW

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2014-04-29	------	NZT-464-51(3)/14	2014-06-16

Sprawa: *Przekroczenia kanalizacją sanitarną pot. Migront w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 29.04.2014 r. uprzejmie informuje, że pozytywnie opiniujemy poniższe przekroczenia kanalizacją sanitarną w m. Ostrowsko:

- Przekroczenie Pp-2 pod dnem pot. Migront w km 0+063.
- Przekroczenie Pp-4 pod dnem pot. Migront w km 0+135.

Bieżące utrzymanie (w tym utrzymanie zimowe), konserwacja, remonty oraz naprawy ewentualnych uszkodzeń kanalizacji oraz koryt cieków w obrębie przekroczeń będą należeć do stałych obowiązków Inwestora.

Terminy rozpoczęcia robót w terenie prosimy zgłosić pisemnie w tut. Zarządzie Zlewni z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i również na piśmie poinformować nas o tym fakcie. Ponadto zobowiązuje się Inwestora do wypłaty odszkodowania za ewentualne szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszą opinią.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Jednocześnie podkreślamy, iż niniejsze pismo nie jest zgodą na dysponowanie gruntem stanowiącym własność Skarbu Państwa w zarządzie RZGW Kraków. Celem uzyskania zgody na dysponowanie terenem dla realizacji przedmiotowej inwestycji należy zawrzeć umowę użytkowania zgodnie z art. 20 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18.07.2001 r. (t.j. Dz.U. z dnia 09.02.2012 r., poz. 145 z późn. zm.) dla terenów znajdujących się w linii brzegowej lub zawrzeć umowę dzierżawy dla terenów położonych poza linią brzegową.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl

www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

Szczegółowe informacje dotyczące zawarcia umowy można znaleźć na stronie internetowej RZGW Kraków (Główne zadania statutowe/Gospodarowanie majątkiem) lub uzyskać w tut. Zarządzie Zlewni (stanowisko d/s gospodarki nieruchomościami - pok. 5, tel. wew. 16).

W/w obowiązki winny być nałożone na Inwestora w pozwoleniu wodnoprawnym.

Informujemy ponadto, że:

- Trasa kanalizacji wzdłuż lewego brzegu rz. Dunajec poniżej mostu nadal prowadzona jest zbyt blisko brzegu rzeki. W przypadku wykonania kanalizacji sanitarnej w takiej lokalizacji ewentualne zabezpieczenie będzie wykonywane staraniem i na koszt Inwestora.
- Studnię S46 należy odsunąć od koryta pot. Migront i usytuować pomiędzy drogą a ogrodzeniem.
- Przekroczenie Pp3 w km 0+065 pot. Migront - wykop odbiorczy i studnia S8 nadal sytuowane są zbyt blisko lewego brzegu. Studnię najlepiej byłoby usytuować na działce ewid. nr 3206/7.
- Przekroczenie Pp5 w km 0+380 pot. Migront - wykop startowy i studnia S131 nadal sytuowane są zbyt blisko lewego brzegu. Studnię należy usytuować przy granicy z działką ewid. nr 3201.

W załączeniu do pisma zwracamy projekt zagospodarowania oraz oryginały map.

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. j.w. oraz profile kanalizacji, wypisy z rejestru gruntów i pismo Starosty Nowotarskiego.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (1282) - *polecony priorytet*
2. ZU (e-mail)
3. NZT Gospodarka Nieruchomościami (e-mail)
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

53

RZGW

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE SP. Z O.O.

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2014-07-01	------	NZT-464-51(5)/14	2014-07-17

Sprawa: *Przekroczenia kanalizacją sanitarną pot. Migront w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 01.07.2014 r. uprzejmie informuje, że pozytywnie opiniujemy poniższe przekroczenia kanalizacją sanitarną w m. Ostrowsko:

- Przekroczenie Pp-3 pod dnem pot. Migront w km 0+065.
- Przekroczenie Pp-5 pod dnem pot. Migront w km 0+380 wraz z zabezpieczeniem. Jednocześnie informujemy, iż szczegóły zabezpieczenia zostaną ustalone ostatecznie w terenie po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia robót.

Bieżące utrzymanie (w tym utrzymanie zimowe), konserwacja, remonty oraz naprawy ewentualnych uszkodzeń kanalizacji oraz koryta potoku w obrębie przekroczeń będą należeć do stałych obowiązków Inwestora.

Terminy rozpoczęcia robót w terenie prosimy zgłosić pisemnie w tut. Zarządzie Zlewni z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i również na piśmie poinformować nas o tym fakcie. Ponadto zobowiązuje się Inwestora do wypłaty odszkodowania za ewentualne szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszą opinią.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Jednocześnie podkreślamy, iż niniejsze pismo nie jest zgodą na dysponowanie gruntem stanowiącym własność Skarbu Państwa w zarządzie RZGW Kraków. Celem uzyskania zgody na dysponowanie terenem dla realizacji przedmiotowej inwestycji należy zawrzeć umowę użytkowania zgodnie z art. 20 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18.07.2001 r.

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

(t.j. Dz.U. z dnia 09.02.2012 r., poz. 145 z późn. zm.) dla terenów znajdujących się w linii brzegowej lub zawrzeć umowę dzierżawy dla terenów położonych poza linią brzegową. Szczegółowe informacje dotyczące zawarcia umowy można znaleźć na stronie internetowej RZGW Kraków (Główne zadania statutowe/Gospodarowanie majątkiem) lub uzyskać w tut. Zarządzie Zlewni (stanowisko d/s gospodarki nieruchomościami - pok. 5, tel. wew. 16).

W/w obowiązki winny być nałożone na Inwestora w pozwoleniu wodnoprawnym.

W załączeniu do pisma zwracamy projekt zagospodarowania (rys. 1 i2).

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. j.w. rys. szczeg. przekroczeń.

22-07-2014

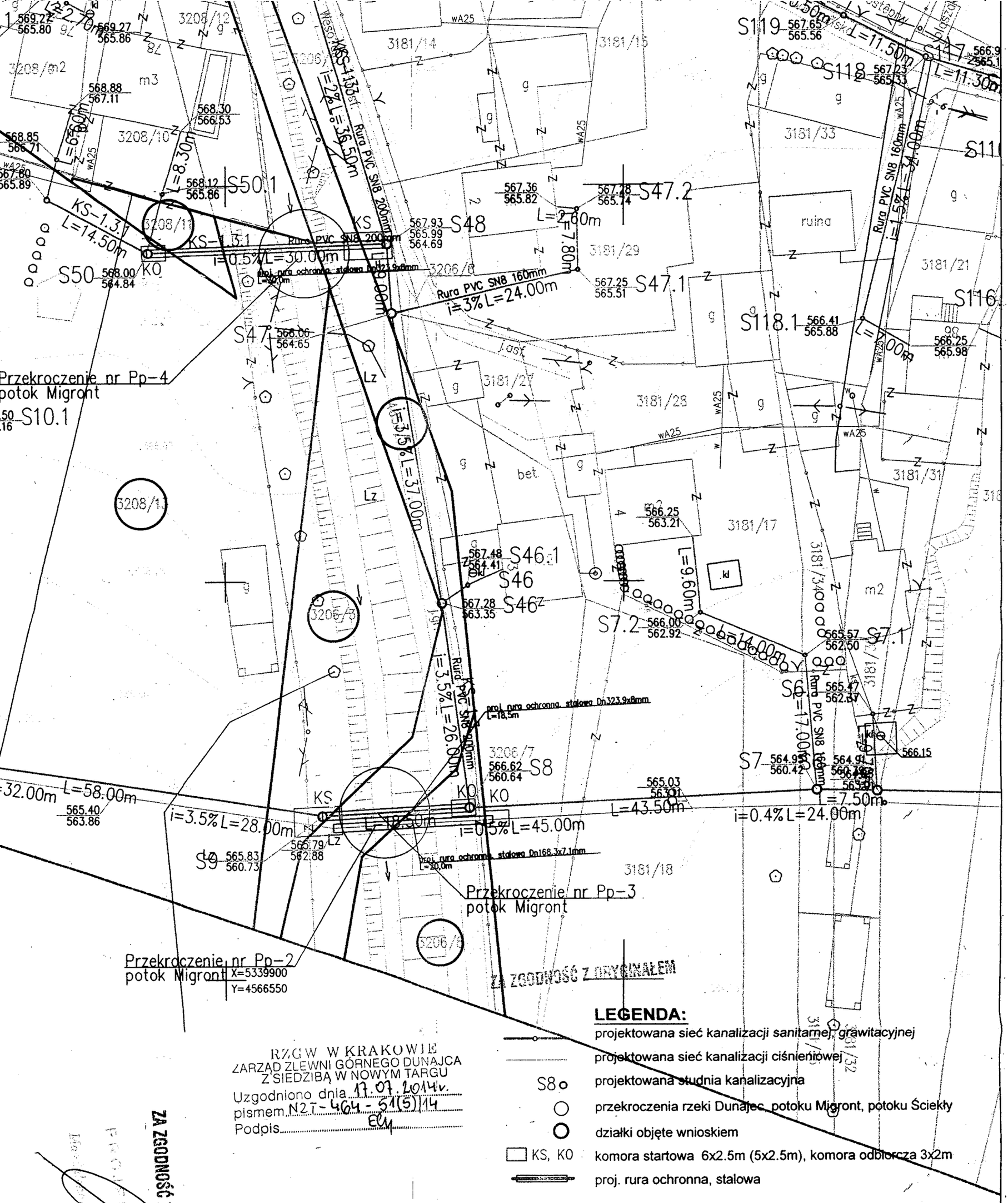
Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
T. Kois
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (2088)
2. ZU (e-mail)
3. NZT Gospodarka Nieruchomościami (e-mail)
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

55



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

LEGENDA:

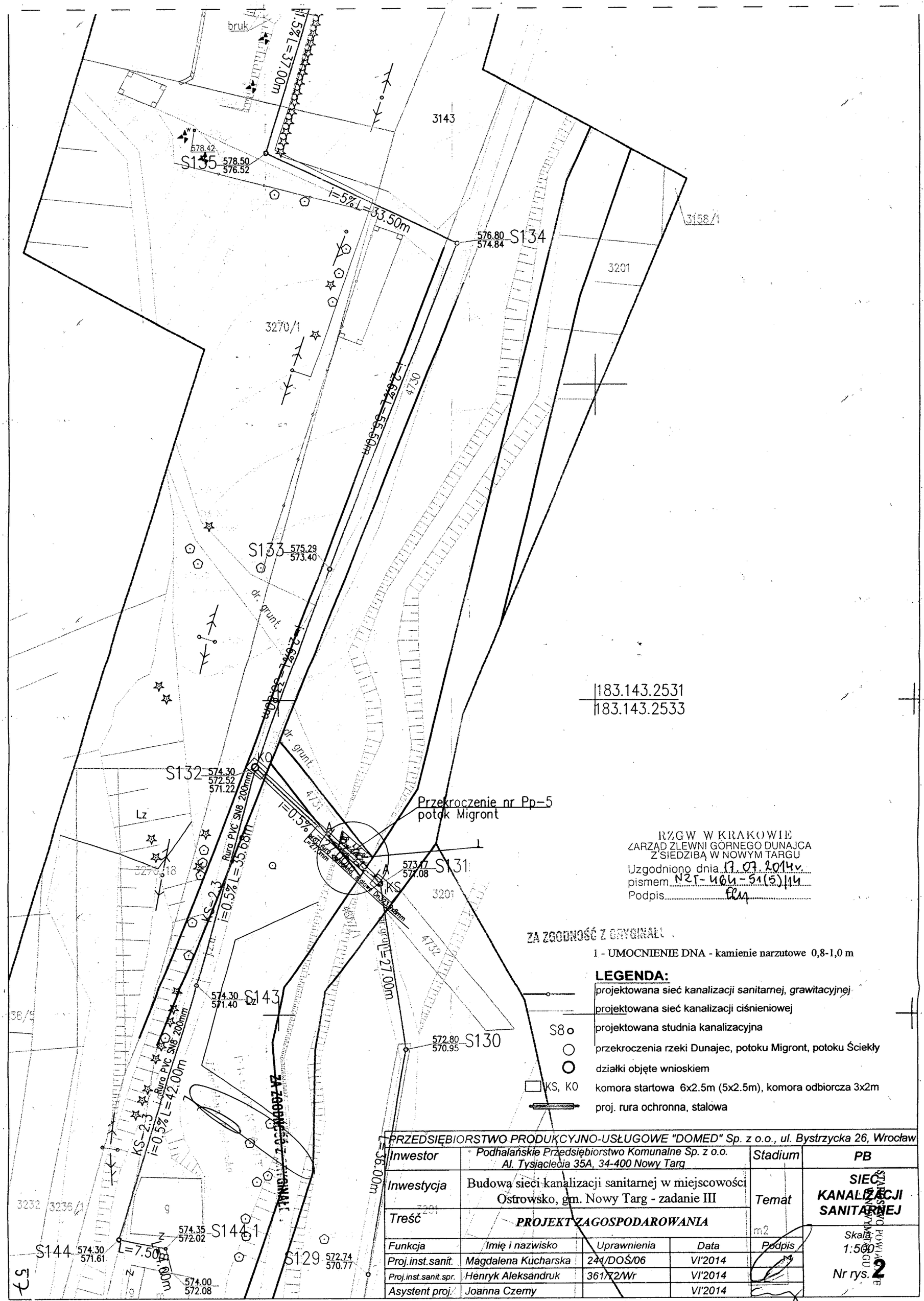
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- przekroczenia rzeki Dunajec, potoku Migront, potoku Ściekły
- działki objęte wnioskiem
- KS, KO komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa

RZGW W KRAKOWIE
ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA
Z SIEDZIBĄ W NOWYM TARGU
Uzgodniono dnia 17.07.2014r.
pismem N2T-464-51(5)/14
Podpis ELM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VI'2014		Nr rys. 1
	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VI'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		VI'2014		

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			m2	Skala 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 2
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	244/DOŚ/06	VI'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VI'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		VI'2014		

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

RZGW

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: **PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.**

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2015-01-07	------	**NZT-464-5/15**	2015-02-12

Sprawa: *Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 07.01.2015 r. uprzejmie informuje, że:

1) Pismem NZT-464-51(3)/14 z dnia 16.06.2014 r. zostały zaopiniowane pozytywnie przekroczenia kanalizacją sanitarną pot. Migront w km 0+063 i 0+135. Natomiast pismem NZT-464-51(5)/14 z dnia 17.07.2014 r. zostały zaopiniowane pozytywnie przekroczenia pot. Migront w km 0+065 i 0+380 oraz trasa kanalizacji sanitarnej wzdłuż potoku gdyż zostały uwzględnione nasze uwagi zawarte w piśmie NZT-464-51(3)/14.
2) Pismem NZT-464-51(3)/14 z dnia 16.06.2014 r. stwierdziliśmy, że kanalizacja nadal prowadzona jest zbyt blisko brzegu rz. Dunajec (nie zostały w pełni uwzględnione nasze uwagi zawarte w piśmie NZT-464-51/14 z dnia 17.04.2014 r.) oraz, iż w przypadku wykonania kanalizacji sanitarnej w takiej lokalizacji ewentualne zabezpieczenie kanalizacji będzie wykonywane staraniem i na koszt Inwestora. Powyższe stanowisko nie jest pozytywną opinią dotyczącą przebiegu trasy kanalizacji natomiast nie wyklucza możliwości realizacji kanalizacji sanitarnej po zaprojektowanej trasie.

Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
T. Kois
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (85)
2. ZU (e-mail)
3. NZT Gospodarka Nieruchomościami (e-mail)
4. a/a

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl

www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

RZGW

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: **PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.**

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2015-01-07	------	**NZT-464-5(2)/15**	2015-02-12

Sprawa: *Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu w reakcji na Wasze pismo z dnia 07.01.2015 r. (w związku z wezwaniem Starosty z dnia 14.03.2014 r. znak: GN.680.1.3.2014.KK) oraz w konsekwencji dokonanego już uzgodnienia trasy kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko informuje, że nie wnosimy zastrzeżeń do przebiegu kanalizacji sanitarnej na działkach ewid. nr 4730, 4731, 4657/1, 3206/3 w m. Ostrowsko.

W załączeniu do pisma zwracamy projekt zagospodarowania terenu (2 egz.).

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. jw. i kopia pisma Starosty Nowotarskiego.

Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
mgr inż. Tadeusz Kois

Otrzymują:
1. Adresat (86)
2. ZU (e-mail)
3. NZT Gospodarka Nieruchomościami (e-mail)
4. a/a

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl

www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia

- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 3

OBIEKT LINIOWY

sekcje: 183.143.253, 051
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych GEOMETRA
Kraków ul. Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 Kraków, dnia 29.01.2014r.

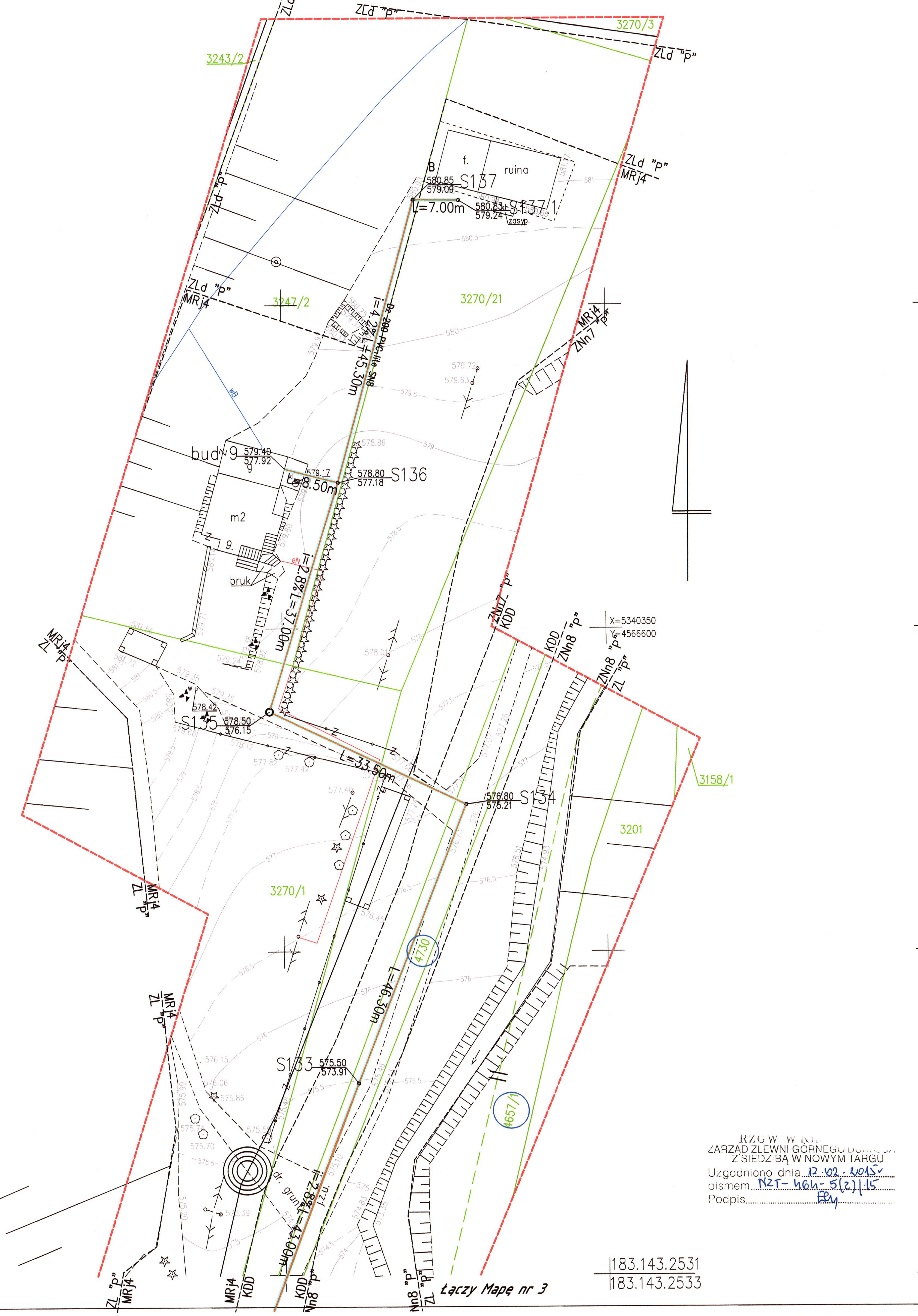
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
STARSZY GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

RZGW W KRAKOWIE
ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA
Z SIEDZIBĄ W NOWYM TARGU
Uzgodniono dnia 12.02.2015r.
pismem NZT-464-5(2)/15
Podpis

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- KS, KO, KP komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m, komora punktowa 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa
- projektowane przyłącze energetyczne do przepompowni
- teren przepompowni
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej
- proj. odcinek wykonać metodą bezwykopową
- działki należące do Skarbu Państwa - Gromadzka Rada Narodowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - uzgodnienie działek nr 4730, 4731, 4657/1, 3206/3				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	I'2015		
Proj.inst.sanit.spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	I'2015		Nr rys. 1
Asystent proj.	Joanna Czerny		I'2015		



Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

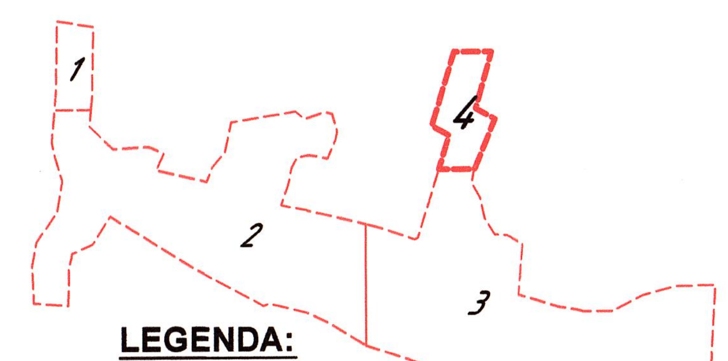
MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią

"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia

- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- proj. rura ochronna, stalowa
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej
- działki należące do Skarbu Państwa - Gromadzka Rada Narodowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - uzgodnienie działek nr 4730, 4731, 4657/1, 3206/3				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 2
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	I'2015		
Proj.inst.sanit.spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	I'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		I'2015		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 4

OBIEKT LINIOWY

sekcja: 183.143.253
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0 12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12
Kraków, dnia 29.01.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały włączone do zasobu wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
STARSZY GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

DYREKTOR REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ w Krakowie
Wpł. dnia 14 LIP. 2014 Zał.
2014 -10- 13
ZNAK SPRAWY L.DZ. 34346

ZP-ls-770-137-3/14 Kraków, 14 LIP. 2014

DECYZJA

Na podstawie art. 88 l ust. 2, art. 40 ust. 3 oraz art. 9 ust. 1 pkt. 6c Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.) w związku z art. 17 Ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 32 poz. 159) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2013r., poz. 267 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ reprezentowanego przez pełnomocnika, z dnia 06.03.2014r. oraz z dnia 29.04.2014r., o zwolnienie z zakazu wykonywania urządzeń wodnych oraz budowy innych obiektów budowlanych, zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, a także lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla inwestycji ***polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, pow. nowotarski, woj. małopolskie,*** w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Dunajec (rozumianych w myśl art. 17 ustawy z dnia 5.01.2011r. o zmianie prawa wodnego jako obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią), które zostały wyznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Targ w terenach przeznaczonych do zainwestowania – obszar Ostrowsko 16A, 16B na podstawie opracowania pn.: „Studium określające granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni górnego Dunajca do ujścia Popradu", stanowiącego I etap studium ochrony przeciwpowodziowej,

orzekam:

I. Zwolnić Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ, z zakazów wynikających z art. 88 l ust. 1 pkt. 1 i 3 Prawa Wodnego dla wykonania inwestycji *polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, pow. nowotarski, woj. małopolskie,* w przedmiocie:

1. Budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC ø 200 mm metodą wykopową z zastosowaniem studzienek betonowych ø 1000 mm i PP ø 600 mm.
2. Budowy sieci kanalizacji ciśnieniowej z rur PE ø 90 mm metodą wykopową z zastosowaniem studzienek czyszczakowych betonowych ø 1200 mm.
3. Wykonania przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC ø 160 mm z zastosowaniem studzienek PVC ø 425 mm.
4. Wykonania komory startowej i odbiorczej dla przejścia pod potokiem Ściekły metodą bezwykopową (przewiertem sterowanym) pod betonowymi przepustami ø 800 mm i ø 1000 mm siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ø 200 mm PVC w rurze ochronnej stalowej.
5. Składowania materiałów i poruszania się sprzętu budowlanego niezbędnego do wykonania powyższych prac.

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
Sekretariat: tel. 12 62 84 130, 106, fax 12 423 21 53
www.krakow.rzgw.gov.pl
e-mail: poczta@krakow.rzgw.gov.pl

II. Zwolnić Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ, z zakazów wynikających z art. 40 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego dla wykonania inwestycji *polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, pow. nowotarski, woj. małopolskie,* w przedmiocie lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określając zarazem warunki niezbędne dla ochrony jakości wód:

1. Na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - regularne kontrolowanie (co najmniej dwa razy w roku) systemu kanalizacji sanitarnej, w tym studzienek kanalizacyjnych – oraz usuwanie gromadzących się w nich zanieczyszczeń.

UZASADNIENIE

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ reprezentowane przez pełnomocnika Pana Leszka Lorenca Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, wystąpiło z wnioskiem z dnia 06.03.2014r. oraz z dnia 29.04.2014r., o zwolnienie z zakazów wynikających z art. 88 l ust. 1 pkt. 1 i 3 oraz art. 40 ust. 1 pkt. 3 dla inwestycji *polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, pow. nowotarski, woj. małopolskie.*

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, iż przedmiotowa inwestycja częściowo będzie znajdowała się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Dunajec (rozumianego w myśl art. 17 ustawy z dnia 5.01.2011r. o zmianie prawa wodnego jako obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią), który został wyznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Targ w terenach przeznaczonych do zainwestowania – obszar Ostrowsko 16A, 16B na podstawie opracowania pn.: „Studium określające granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni górnego Dunajca do ujścia Popradu", stanowiącego I etap studium ochrony przeciwpowodziowej.

Inwestycja będzie polegała na odprowadzeniu ścieków sanitarnych systemem kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko. Planowane prace w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią polegać będą na wykonaniu odcinków kolektora kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przyłączami do budynków. W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, iż zostaną zastosowane szczelne studzienki kanalizacyjne. Na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nie powstaną żadne nowe obiekty wystające ponad powierzchnię terenu. Inwestycja została uzgodniona z administratorem cieków (pismo z dnia 16.06.2014r., znak: NZT-464-51(3)/14 oraz z dnia 06.06.2014r., znak: NZT-464-51(4)/14).

Zgodnie z art. 88 l ust. 2 Prawa wodnego dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, w drodze decyzji, jeżeli nie utrudni to ochrony przed powodzią, zwolnić od zakazów określonych w art. 88l ust. 1 pkt. 1 i 3. W świetle przedłożonych materiałów wskazujących, że planowana inwestycja w takim zakresie nie utrudni ochrony przed powodzią przychylono się do wniosku.

Z uwagi na mogące wystąpić w czasie wykonywania robót zagrożenie powodziowe, Inwestor dla zapewnienia właściwego wykonania robót wymienionych w pkt. I, winien:

1. Prowadzić roboty budowlane poza okresem zagrożenia powodziowego.
2. Ponieść koszty wszelkich ewentualnych szkód, wynikłych na skutek wykonywanych robót.
3. Uporządkować teren robót po zakończeniu prac budowlanych.

W części dotyczącej zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust. 1 pkt. 1 i 3 Prawa wodnego nie były rozważane aspekty środowiskowe, w tym możliwość nie osiągnięcia celów środowiskowych oraz dobrego stanu wód.

Stosownie do przepisu § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku dokumentacji organ wydający decyzję stwierdził, iż nie przewiduje się trwałych negatywnych skutków planowanej inwestycji zarówno w trakcie prowadzenia robót jak i po ich zakończeniu. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będzie zapewniona regularna kontrola (co najmniej dwa razy w roku) systemu kanalizacji sanitarnej.

W konsekwencji przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejący stan wód powierzchniowych i podziemnych.

Z uwagi na mogące wystąpić w czasie wykonywania robót zagrożenie powodziowe mogące spowodować zagrożenie dla jakości wód, inwestor winien spełnić warunek właściwy dla obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, niezbędny dla ochrony jakości wód, wymieniony w wyrzeczeniu niniejszej decyzji. Dla przedmiotowej inwestycji została wydana przez Wójta Gminy Nowy Targ decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 21.05.2014r., znak: GPI.6220.1.2014.

Mając na uwadze powyższe organ prowadzący postępowanie stwierdził, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi.

Zgodnie z art. 40 ust. 3 Prawa wodnego dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może w drodze decyzji zwolnić od zakazu, o którym mowa w ust. 1 pkt. 3, określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód.

W świetle przedłożonych materiałów wskazujących, że planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla jakości wód, przychylono się do wniosku.

W części dotyczącej zwolnienia z zakazów określonych w art. 40 ust. 1 pkt. 3 Prawa wodnego decyzja i warunki w niej określone odnoszą się jedynie do ochrony jakości wód.

Niniejsza decyzja nie uprawnia do wykonywania robót wymienionych w pkt I i pkt II, objętych zwolnieniem z zakazów. Inwestor winien w tym zakresie uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne wydane przez właściwy organ administracji w przedmiocie określonym niniejszą decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie. Decyzja wygasa, jeżeli w terminie dwóch lat od dnia, w którym stała się ostateczna, nie uzyskano pozwolenia wodnoprawnego, lub nie rozpoczęto wykonywania robót lub czynności wskazanych w art. 88l ust. 1 Prawa wodnego.

Decyzja nie zwalnia także z obowiązku uzyskania innych stosownych decyzji, zezwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami.

Zwolnienie z zakazów jw. nie jest jednoznaczne z wydaniem zgody na dysponowanie gruntem niezbędnym do realizacji inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę – orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, 31-109 Kraków, ul. J. Piłsudskiego 22 (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.).

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji (postanowienia) w czasie i trybie ustawowo przewidzianym - stała(o) się ona(o) ostateczna(e) i prawomocna(e) z dniem 30.07.2014r. i podlega wykonaniu.

Kraków, dnia 16.10.2014r.

GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. Lucyna Sendorek

DYREKTOR REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

Z up. Dyrektora RZGW w Krakowie
ZASTĘPCA DYREKTORA
mgr inż. Małgorzata Owsiany

Otrzymują:

1. Pan Leszek Lorenc, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. Skarb Państwa – Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie – działający przez Pełnomocnika Pana mgr inż. Tomasza Sądaga

Do wiadomości:

1. RZGW – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca, ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
2. RZGW ZP-a/a (z.p.o. P.P.)

16-07-2014

20-10-2014

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
UL. BASZTOWA 22
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. RACŁAWICKA 56, 30-017 KRAKÓW

Kraków, dnia 2 października 2014 r.

Nasz znak: SR-IV.7322.1.125.2014.MP

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit b) i c); art.122 ust. 1 pkt.3, ust. 2 pkt 2; art. 123 ust. 2; art. 127 ust. 1,5,6,7 ; art. 128; art. 131 ust. 1, 2; art. 132; art. 140 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o., działającego przez Pana Leszka Lorenc w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie prac na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Dunajec w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, przeprowadzenie przez wody: rzeki Dunajec, potoku Migront, potoku Ściekły, kanalizacji sanitarnej,

o r z e k a m

I. Udzielam Podhalańskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Spółka z o.o., al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ zwanemu dalej Użytkownikiem, pozwolenia wodnoprawnego na wznoszenie obiektów budowlanych oraz wykonanie innych robót w związku z realizacją inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, pow. nowotarski, woj. małopolskie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Dunajec, które zostały wyznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Targ w terenach przeznaczonych do zainwestowania – obszar Ostrowsko 16A, 16B na podstawie opracowania pn.: „Studium określające granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni górnego Dunajca do ujścia Popradu", obejmujących:
   1. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC ø 200 mm metodą wykopową z zastosowaniem studzienek betonowych ø 1000 mm i PP ø 600 mm.
   2. Budowę sieci kanalizacji ciśnieniowej z rur PE ø 90 mm metodą wykopową z zastosowaniem studzienek czyszczakowych betonowych ø 1200 mm.
   3. Wykonania przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC ø 160 mm z zastosowaniem studziennek PVC ø 425 mm.
   4. Wykonania komory startowej i odbiorczej dla przejścia pod potokiem Ściekły metodą bezwykopową (przewiertem sterowanym) pod betonowymi przepustami ø 800 mm i ø 1000 mm siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ø 200 mm PVC w rurze ochronnej stalowej.
   5. Składowanie materiałów i poruszanie się sprzętu budowlanego niezbędnego do wykonania powyższych prac.
   6. Lokalizowania nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

II. Udzielam Podhalańskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Spółka z o.o., al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie:

1) kanalizacji sanitarnej przez rzekę Dunajec w km 194+180 ciśnieniowym przewodem tłocznym KT-1, PEHD 90 mm w rurze z płaszczem ochronnym Dn250 o długości 70 m poprzez jej podwieszenie do istniejącego obiektu mostowego, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'49.06''; E 20°6'2.43'',
2) pod dnem potoku Migront w km 0+063 na głębokości 1,54 m, projektowanym ciśnieniowym przewodem tłocznym KT-1, PE 90 mm w projektowanej rurze ochronnej, stalowej Dn168,3x7,1 mm o długości L = 20,0 m, przewiertem sterowanym, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'39.32''; E 20°6'34.98'',
3) pod dnem potoku Migront w km 0+065 na głębokości 3,65 m, projektowanym, grawitacyjnym kolektorem sanitarnym KS-1, PVC SN8 200 mm w rurze ochronnej, stalowej Dn323,9 mm o długości L = 18,5 m, przewiertem sterowanym, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'39.41''; E 20°6'35.07'',
4) pod dnem potoku Migront w km 0+135 na głębokości 1,55 m, projektowanym, grawitacyjnym bocznym kolektorem sanitarnym KS-1.3.1, PVC SN8 200 mm w rurze ochronnej stalowej DN323,9x8 mm o długości 30 m, przewiertem sterownym, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'49.06''; E 20°6'2.43'',
5) pod dnem potoku Migront w km 0+380 na głębokości 1,67 m, projektowanym grawitacyjnym kolektorem sanitarnym KS-2, PVC SN8 200 mm w rurze ochronnej stalowej DN323,9 mm o długości 27 m, przewiertem sterownym, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'49.06''; E 20°6'2.43'', wraz z umocnieniem dna narzutem kamiennym na głębokości 0,5 m na odcinku 1,5 poniżej i 1,5 m powyżej przejścia,
6) nad betonowymi przepustami na potoku Ściekły w km 0+005 na głębokości 1,4 m, projektowanym ciśnieniowym przewodem tłocznym KT-1, PEHD 90 mm, metodą wykopu otwartego, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'49.34''; E 20°6'5.42'',
7) pod betonowymi przepustami na potoku Ściekły w km 0+005 na głębokości 3,2 m, projektowanym grawitacyjnym kolektorem sanitarnym KS-1, PVC SN8 200 mm w rurze ochronnej, stalowej Dn323,9 mm o długości 7 m, przewiertem sterownym, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'49.36''; E 20°6'5.43'',
8) pod betonowym prostokątnym przepustem o wymiarach 3,3x2,3 m na potoku Ściekły w km 0+030 na głębokości 4,1 m, projektowanym grawitacyjnym kolektorem kanalizacji sanitarnej KS-1, PVC SN8 200 mm w rurze ochronnej, stalowej Dn323,9x8 mm o długości 12,5 m, przewiertem sterownym, na współrzędnych geograficznych: N 49°28'50.19''; E 20°6'5.62''.

III. Zobowiązuję Użytkownika do:

1. Wykonywania robót przy użyciu sprawnego sprzętu, zapewniającego odpowiednie warunki bezpieczeństwa pracy i ochronę środowiska wodnego przed przedostawaniem się zanieczyszczeń.
2. Wykonania robót określonych w punkcie I niniejszej decyzji poza okresem zagrożenia powodziowego.
3. Wykonywania robót w sposób zapewniający swobodny przepływ wody w rzece.
4. Uporządkowania terenu po zakończeniu prac związanych z planowaną inwestycją.

IV. Stwierdzam, że pozwolenie wodnoprawne udzielone w punkcie I niniejszej decyzji realizowane będzie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Dunajec,

w związku z powyższym Użytkownik winien być świadomy ewentualnych zagrożeń naturalnych z tym związanych.

V. Stwierdzam, że pozwolenia wodnoprawne udzielone niniejszą decyzją nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do ich realizacji oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

U Z A S A D N I E N I E

Pan Leszek Lorenc z Przedsiebiorstwa Produkcyjno – Usługowego „DOMED" Sp. z o.o., działający z upoważnienia Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nowym Targu pismem z dnia 22.07.2014 r. wystąpił z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie prac na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Dunajec w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ oraz przeprowadzenie przez wody: rzeki Dunajec, potoku Migront, potoku Ściekły projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny opracowany przez Panią Magdalenę Kucharską. Pismem z dnia 4.08.2014 r., znak: SR-IV.7322.1.125.2014.MP Marszałek Województwa Małopolskiego wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku oraz operatu wodnoprawnego o brakujące elementy spełniające wymogi określone w art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Pismem z dnia 20.08.2014 r., Wnioskodawca uzupełnił wniosek oraz dokumentację o część opisową operatu wodnoprawnego oraz cześć graficzną. Dla przedmiotowej inwestycji Inwestor uzyskał:

- ✓ decyzję Wójta Gminy Nowy Targ z dnia 21.05.2014 r., znak: GPI.6220.2.2014 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- ✓ decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 14.07.2014 r., znak: ZP-ls-770-137-3/14 zwalniającą z zakazów wynikających z art. 88 l oraz art. 40 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

Zawiadomieniem z dnia 2.09.2014 r., znak: SR-IV.7322.1.125.2014.MP strony biorące udział w postępowaniu zostały poinformowane o jego wszczęciu i o możliwości wniesienia ewentualnych uwag i wniosków do sprawy w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W trakcie prowadzonego postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Celem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gmina Nowy Targ. Zaprojektowano kanalizację sanitarną w systemie grawitacyjnym i ciśnieniowym. Przewody kanalizacyjne, grawitacyjne kanałów głównych i odgałęzień projektuje się z rur i kształtek PVC SN8 o średnicy 200 mm, pozostałe przewody przyłączy do posesji wykonane zostaną z rur i kształtek PVC o średnicy 160 mm, wszystkie przejścia pod potokami wykonane zostaną w rurze ochronnej. Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej konieczne będzie wykonanie przekroczeń rzeki Dunajec oraz potoków Migront i Ściekły, aby włączyć projektowaną kanalizację sanitarną do istniejącej kanalizacji na terenie miejscowości Ostrowsko. Sieć kanalizacji sanitarnej przeprowadzona zostanie pod dnem potoku Migront w km 0+063, 0+065, 0+135, 0+380, nad betonowymi przepustami na potoku Ściekły w km 0+005, pod betonowymi przepustami na potoku Ściekły w km 0+005 oraz pod betonowym prostokątnym przepustem o wymiarach 3,3x2,3 m w km 0+030. W km 194+180 rzeki Dunajec ciśnieniowy przewód kanalizacji sanitarnej tłocznej KT-1, PEHD 90 mm w rurze z płaszczem ochronnym Dn250 zostanie podwieszony do konstrukcji mostu drogowego za pomocą kotw stalowych. Projektowane przejście nie zwęża pionowego światła

mostu. Rzędna zwierciadła wody miarodajnej dla $Q_{1\%}$ w przekroju mostu wynosi 567,00 m n.p.m. Natomiast rzędna spodu konstrukcji mostu wynosi 568,00 m n.p.m.

Obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią określone przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej na podstawie przepisów dotychczasowych zawarte w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, planie zagospodarowania przestrzennego województwa, miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy Prawo wodne oraz niektórych ustaw (Dz. U. z 2011 r. nr 32, poz. 159) uznaje się za obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

Z przedłożonej przez Wnioskodawcę dokumentacji wynika, iż planowane korzystanie z wód nie powinno naruszać ustaleń zatwierdzonego 22.02.2011 r. „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły", który został opublikowany 21 czerwca 2011 r. w Monitorze Polskim Nr 49, poz. 549 oraz Rozporządzenia Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 17 stycznia 2014 r., poz. 317). Inwestycja realizowana będzie na obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000142141399 Dunajec od Białego Dunajca do zbiornika Czorsztyn. Jest to rzeka fliszowa, o stanie złym, zagrożona osiągnięciem dobrego stanu wód z uwagi na sposób użytkowania zasobów wód oraz konieczność zapewnienia ochrony przed powodzią uniemożliwia likwidację zabudowy cieków i ich udrożnienie. Z przedłożonej przez Wnioskodawcę dokumentacji wynika, iż planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu prac na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Dunajec w związku z realizacją inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ, przeprowadzenie przez wody: rzeki Dunajec, potoku Migront, potoku Ściekły, kanalizacji sanitarnej, nie powinno wpłynąć negatywnie na stan ekologiczny wód w zakresie hydromorfologii oraz na dotychczasowe formy użytkowania. Wykonanie przekroczeń potoków metodą bezwykopową w rurze ochronnej eliminuje negatywny wpływ na środowisko wodne w rejonie projektowanych przekroczeń. Prace generalnie wykonane zostaną poza korytem rzeki, w sposób zapewniający ochronę wód przed zanieczyszczeniem, ponadto Inwestor został zobowiązany do prowadzenia prac poza okresem zagrożenia powodziowego. Jedynie w km 0+380 potoku Migront dno potoku umocnione zostanie narzutem kamiennym na głębokości 0,5 m na odcinku 1,5 poniżej i 1,5 m powyżej przejścia, w celu ochrony kanału przed wypłukaniem. Powyższe prace mogą spowodować czasowe pogorszenie jakości wody w zakresie podwyższonej ilości zawiesiny. Celem środowiskowym dla tej części wód jest osiągnięcie dobrego potencjału wód. Planowana inwestycja, której efektem będzie wyłączenie z eksploatacji nieszczelnych szamb, w znacznym stopniu przyczyni sie do osiągnięcia wyżej wymienionych celów środowiskowych na tym terenie. Inwestycja realizowana będzie na obszarze jednolitej części wód podziemnych PLGW2200154, regionu wodnego Górnej Wisły, ta część wód została określona jako dobra pod względem ilościowym i chemicznym, nie jest również zagrożona osiągnięciem dobrego stanu. Inwestycja nie powinna również wpłynąć na jakość oraz ilość wód podziemnych.

Biorąc powyższe pod uwagę, uznając wniosek za zasadny, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania - za pośrednictwem Marszałka Województwa Małopolskiego w Krakowie.

Stosownie do części I poz. 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 z późniejszymi zmianami), decyzja podlega opłacie skarbowej w wysokości 217 zł. (słownie: dwieście siedemnaście złotych) oraz 17 zł (słownie: siedemnaście złotych), którą uiszczono bezgotówkowo, dnia 24.09.2014 r. na rachunek Urzędu Miasta Krakowa: Bank Pekao S.A. 04 1240 2092 9462 3005 0000 0000.

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE * 14 *

Z up. MARSZAŁKA
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Elżbieta Łojan-Tomal
Kierownik Zespołu Gospodarki Wodnej
w Departamencie Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Leszek Lorenc, Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, działający z upoważnienia Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, 31-109 Kraków, ul. Piłsudskiego 22,
3. Pan Tomasz Sądag, Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków,
4. Gmina Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ (decyzja dotyczy działek **o nr 4647; 3763 obręb 0016 Ostrowsko**),
5. Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego Nowy Sącz, ul. Inwalidów Wojennych 14, 33-300 Nowy Sącz,
6. Wykaz stron prywatnych wg odrębnego rozdzielnika,
7. SR-IV. aa.

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji (postanowienia) w czasie i trybie ustawowo przewidzianym stała(o) się ona(o) ostateczna(e)
z dniem 7.11.2014r.
i podlega wykonaniu
Kraków, dnia 14.11.2014r.

Inspektor
Małgorzata Piontek

URZĄD GMINY
NOWY TARG
ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

Urząd Gminy Nowy Targ
34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9
tel.: (0-18) 26 14 107, fax: (0-18) 26 621 52
e-mail:drogigminne@ugnowytarg.pl
http:// www.ugnowytarg.pl

Nasz znak: **GPI.7230.170.2013**

Nowy Targ, dnia 22 sierpnia 2013 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanych przepompowni ścieków w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 26. 07. 2013 r. (data wpływu: 30. 07. 2013 r.), dotyczącego uzgodnienia lokalizacji w pasie drogi gminnej Nr K363450 (G2541665 – dz. Nr ewid. 4636) oraz na działce Nr ewid. 3762/1 w miejscowości Ostrowsko niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację przepompowni według przedłożonych map sytuacyjnych na następujących warunkach:

1. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie dróg gminnych, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
2. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
4. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
5. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
6. Przed przystąpieniem do w/w prac należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
7. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 3762/1, 4636) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:

– 2 egz. opieczętowanych map sytuacyjnych.

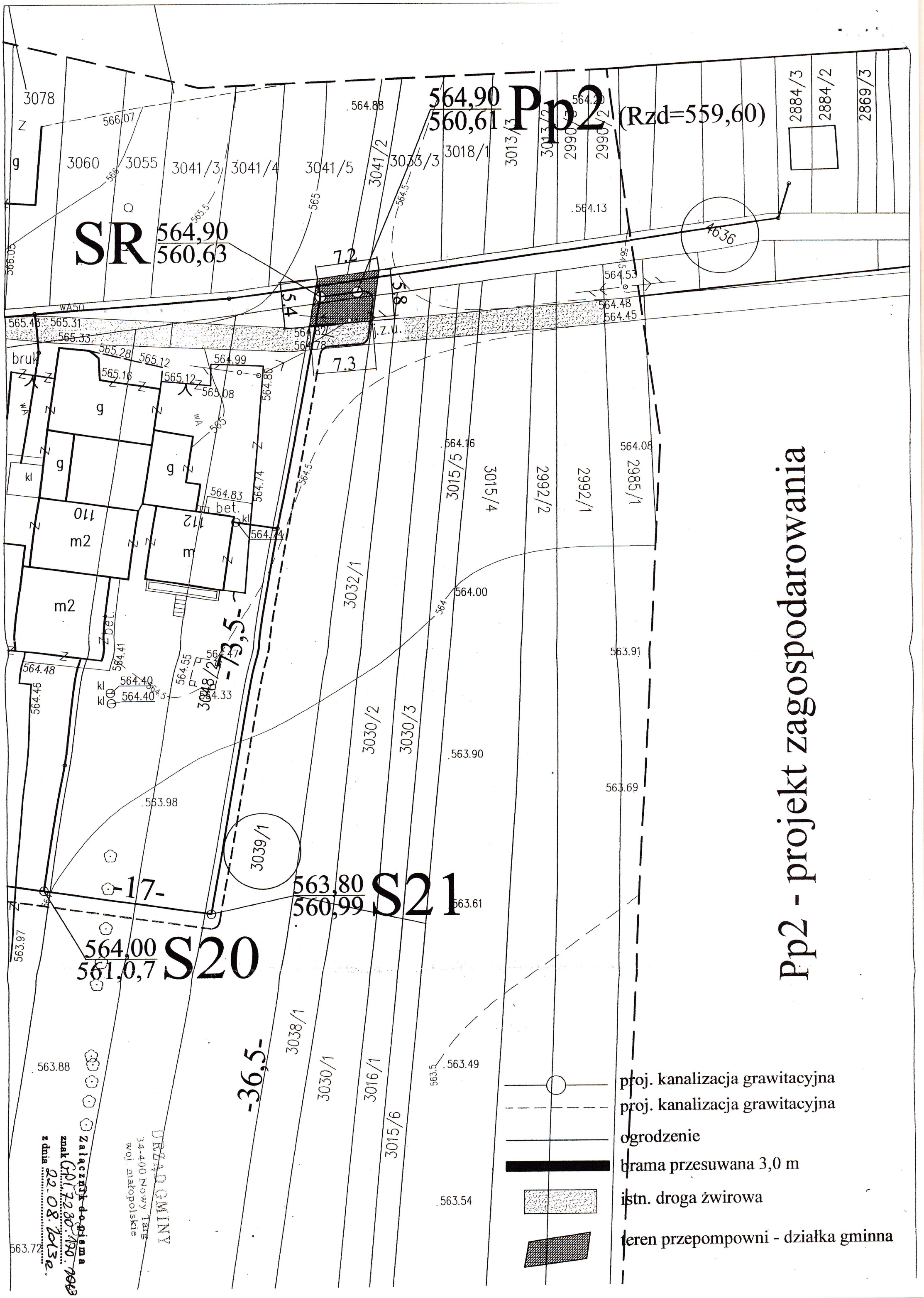
Z up. WÓJTA
mgr inż. Stanisław Żółtek
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik (+załączniki),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Ostrowsko.


Pp2
564,90
560,61
(Rzd=559,60)
SR
564,90
560,63
S20
564,00
561,07
S21
563,80
560,99
-17-
-36,5-
-73,5-
7.2
7.3
5.4
5.8
3078
3060
3055
3041/3
3041/4
3041/5
3041/2
3033/3
3018/1
3013/3
3013/2
2990/3
2990/2
2884/3
2884/2
2869/3
4636
3032/1
3030/2
3030/3
3015/5
3015/4
2992/2
2992/1
2985/1
3038/1
3016/1
3015/6
3039/1
bruk
WA50
z.u.
m2
kl
bet.
564.88
564.13
564.53
564.48
564.45
565.43
565.31
565.33
565.28
565.12
565.16
565.08
564.99
564.80
564.83
564.74
564.16
564.08
564.00
563.91
563.90
563.69
563.98
563.88
563.61
563.49
563.54
563.97
563.72
564.48
564.46
564.41
564.40
564.55
564.33
566.07
566.05
565.5
565
564.5
Załącznik do pisma
znak GPI.7230.1.20.2013
z dnia 22.08.2013 r.
URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie
proj. kanalizacja grawitacyjna
proj. kanalizacja grawitacyjna
ogrodzenie
brama przesuwana 3,0 m
istn. droga żwirowa
teren przepompowni - działka gminna
Pp2 - projekt zagospodarowania

URZĄD GMINY
NOWY TARG
ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

URZĄD GMINY NOWY TARG

Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Nasz znak: **GPI.7230.267.3.2013**

Nowy Targ, dnia 14 maja 2014 r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 27. 03. 2014 r. (data wpływu: 01. 04. 2014 r.), dotyczącego uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej na dz. Nr ewid. 963/22 w zakresie przekroczenia poprzecznego przez rzekę Dunajec w miejscowości Ostrowsko niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację kanalizacji sanitarnej według przedłożonej mapy sytuacyjnej na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie mostu, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu umieszczenia i wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
8. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 963/22) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

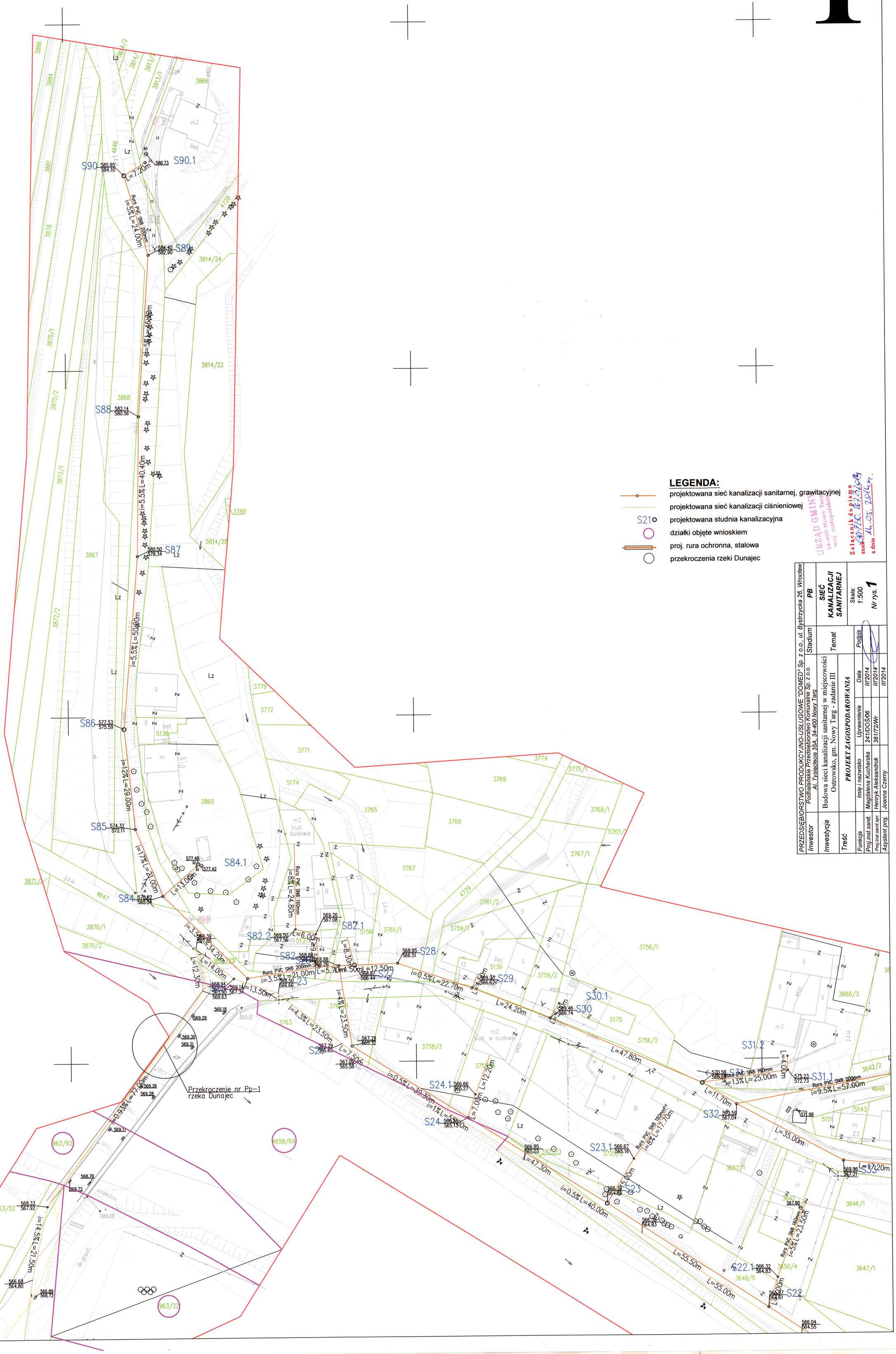
W załączeniu:
- 1 egz. opieczętowanej mapy sytuacyjnej.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Stanisław Żółtek
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Otrzymują:
1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załączniki),
2. A/a (ML)

Do wiadomości:
1. Sołtys wsi Ostrowsko.

1



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- działki objęte wnioskiem
- proj. rura ochronna, stalowa
- przekroczenia rzeki Dunajec

URZĄD GMINY 34-400 Nowy Targ woj. małopolskie

Załącznik do pisma znak GP.7220.122.2014 z dnia 14.05.2014 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiaclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		Skala: 1:500 Nr rys. 1

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2014	
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	III'2014	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2014	

URZĄD GMINY
NOWY TARG
ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

URZĄD GMINY NOWY TARG

Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Nasz znak: **GPI.7230.267.4.2013**

Nowy Targ, dnia 14 maja 2014 r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 27. 03. 2014 r. (data wpływu: 01. 04. 2014 r.), dotyczącego uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej w pasie drogi gminnej ul. Za Potokiem K363469 (dz. Nr ewid. 4732), K363455 (dz. Nr ewid. 4648), ul. Świerkowa K363454 (dz. Nr ewid. 4645, 4646, 4647), ul. Gorczańska K363449 (dz. Nr ewid. 4635), K363468 (dz. Nr ewid. 4729), K363457 (dz. Nr ewid. 4652), K363458 (dz. Nr ewid. 4653, 4654), K363450 (dz. Nr ewid. 4636, 4637), K363438 (dz. Nr ewid. 3206/5, 3209/45, 3209/51, 3209/56, 3209/73), ul. Nadwodnia (dz. Nr ewid. 3209/65, 3209/66, 3209/69, 3209/71, 3209/75, 3209/76) oraz dz. Nr ewid. 3763, 3725/3, 963/64, 963/22, 963/70, 3545/3, 3762/1 w miejscowości Ostrowsko niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację kanalizacji sanitarnej według przedłożonej mapy sytuacyjnej na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie dróg gminnych, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.
8. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 3763, 3209/71, 3209/73, 4732, 3725/3, 3209/65,

19 -05- 2014

3209/69, 3209/76, 3209/66, 4648, 4209/45, 4646, 4647, 963/64, 963/22, 963/70, 4635, 4729, 4645, 4652, 4654, 4636, 4637, 3545/3, 3209/51, 3209/56, 3206/5, 3209/75, 3762/1) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:

- 1 egz. opieczętowanej mapy sytuacyjnej.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Stanisław Żółtek
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

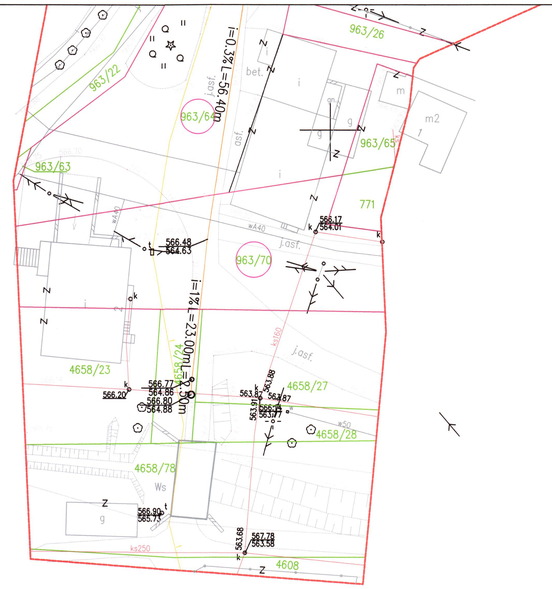
Otrzymują:

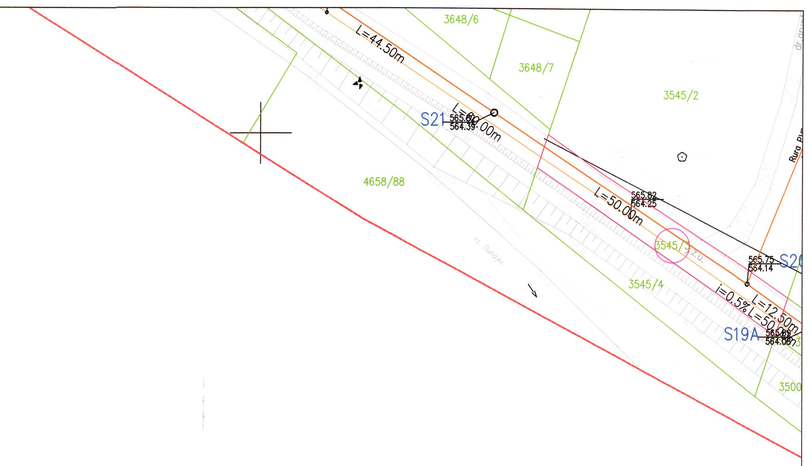
1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załączniki),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Ostrowsko.

łączy się z mapą nr 4





łączy się z mapą nr 2

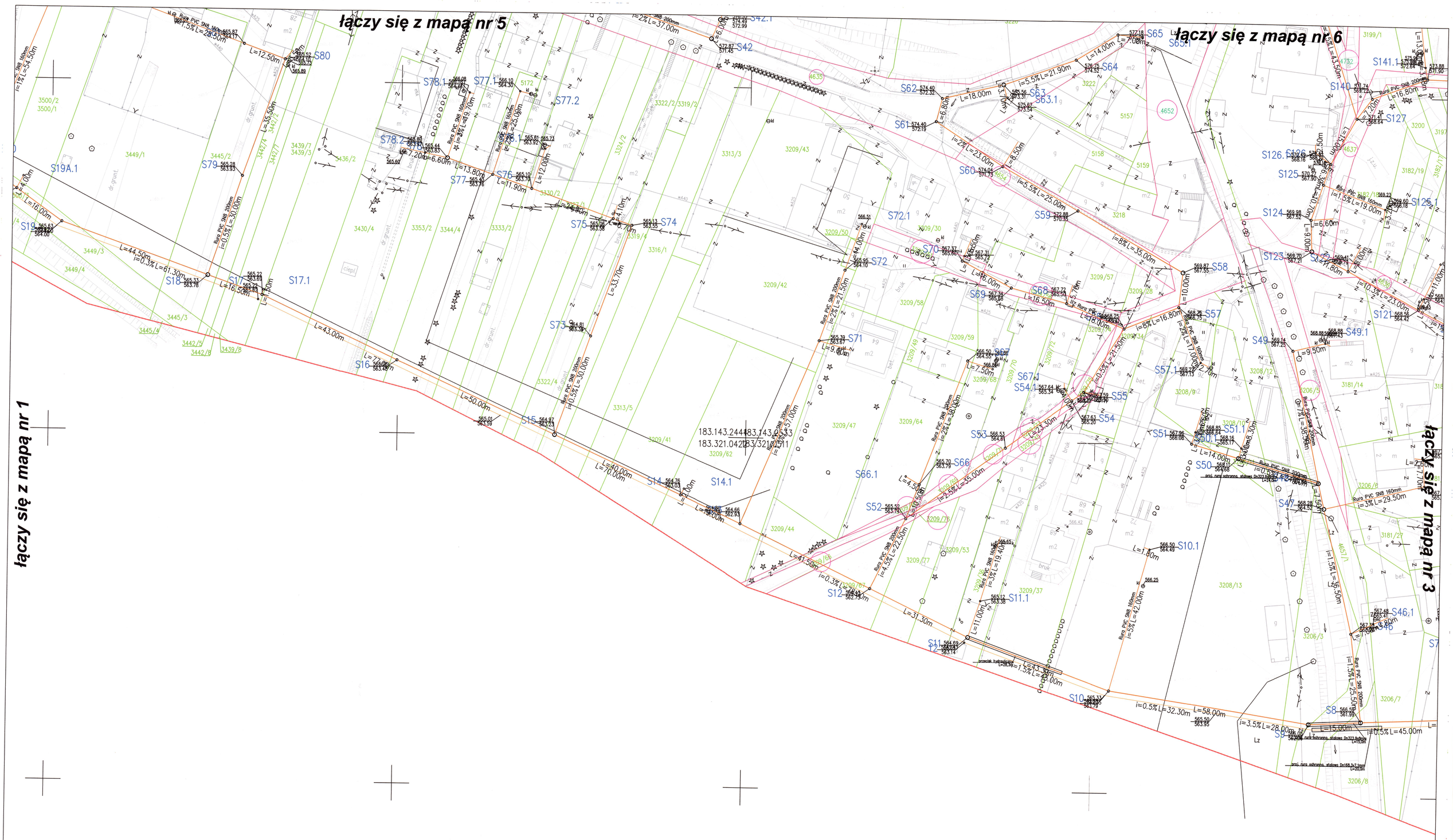
URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie
Załącznik do pisma
znak GP.7030.26.12.2023
z dnia 14.05.2024 r.

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- działki objęte wnioskiem będące własnością gminy Nowy Targ
- proj. rura ochronna, stalowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	III/2014		Nr rys. 1
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2014		

1



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- działki objęte wnioskiem będące własnością gminy Nowy Targ
- proj. rura ochronna, stalowa

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

Załącznik do pisma
znak: OR.7730.26.14.2013
z dnia: 14.05.2014 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	III'2014		Nr rys. 2
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2014		

2

łączy się z mapą nr 6

łączy się z mapą nr 2

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- działki objęte wnioskiem będące własnością gminy Nowy Targ
- proj. rura ochronna, stalowa
- proj. teren przepompowni

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
małopolskie

Załącznik do pisma
znak GP.7220.267.4.2013
z dnia 10.05.2014 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	III'2014		Nr rys. 3
Asystent proj.	Joanna Czemy		III'2014		

4

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- działki objęte wnioskiem będące własnością gminy Nowy Targ
- proj. rura ochronna, stalowa

Załącznik do pisma znak GP.7330.2614.2013 z dnia 14.01.2014

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	Podpis	Skala: 1:500 Nr rys. 4
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2014
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr.	III/2014
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2014

łączy się z mapą nr 5

łączy się z mapą nr 1

5

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- działki objęte wnioskiem będące własnością gminy Nowy Targ
- proj. rura ochronna, stalowa

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie
Załącznik do pisma
znak [illegible]
z dnia 14.05.2014

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	Skala: 1:500	Nr rys. 5

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	24/DOŚ/06	III'2014	[illegible]
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	III'2014	[illegible]
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2014	[illegible]

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	III/2014	
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Mr	III/2014	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2014	

Skala: 1:500

Nr rys. 6

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

Załącznik do pisma
znak: GP.7150.162.6.2013
z dnia: 14.07.2014 r.

łączy się z mapą nr 3

łączy się z mapą nr 5

Rura PVC SN8 200mm
i=4% L=45.30m
i=1% L=37.00m
i=4.5% L=33.50m
i=3.2% L=55.50m
i=3.96% L=29.50m
i=0.5% L=26.50m
i=1.8% L=40.00m
i=0.5% L=42.00m
L=31.00m
L=34.00m
i=0.5% L=24.00m
L=7.00m
S137
S137.1
S136
S135
S134
S133
S132
S131
S130
S129
S128
S143
S144
S141

URZĄD GMINY
NOWY TARG
ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

URZĄD GMINY NOWY TARG

Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Nasz znak: **GPI.7230.267.2.2013**

Nowy Targ, dnia 14 maja 2013 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 25. 03. 2014 r. (data wpływu: 28. 03. 2014 r.), dotyczącego uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej w działkach Nr ewid. 4730, 4731, 4657/1, 3206/3 w miejscowości Ostrowsko, po zapoznaniu się z uzgodnieniem Starosty Nowotarskiego znak: GN.680.1.3.2014KK z dnia 04. 03. 2014 r., niniejszym informuję, iż z uwagi na ważny interes społeczności lokalnej, pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację kanalizacji sanitarnej według przedłożonych map sytuacyjnych na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie dróg będących w zarządzie Gminy, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 4730, 4731, 4657/1, 3206/3) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

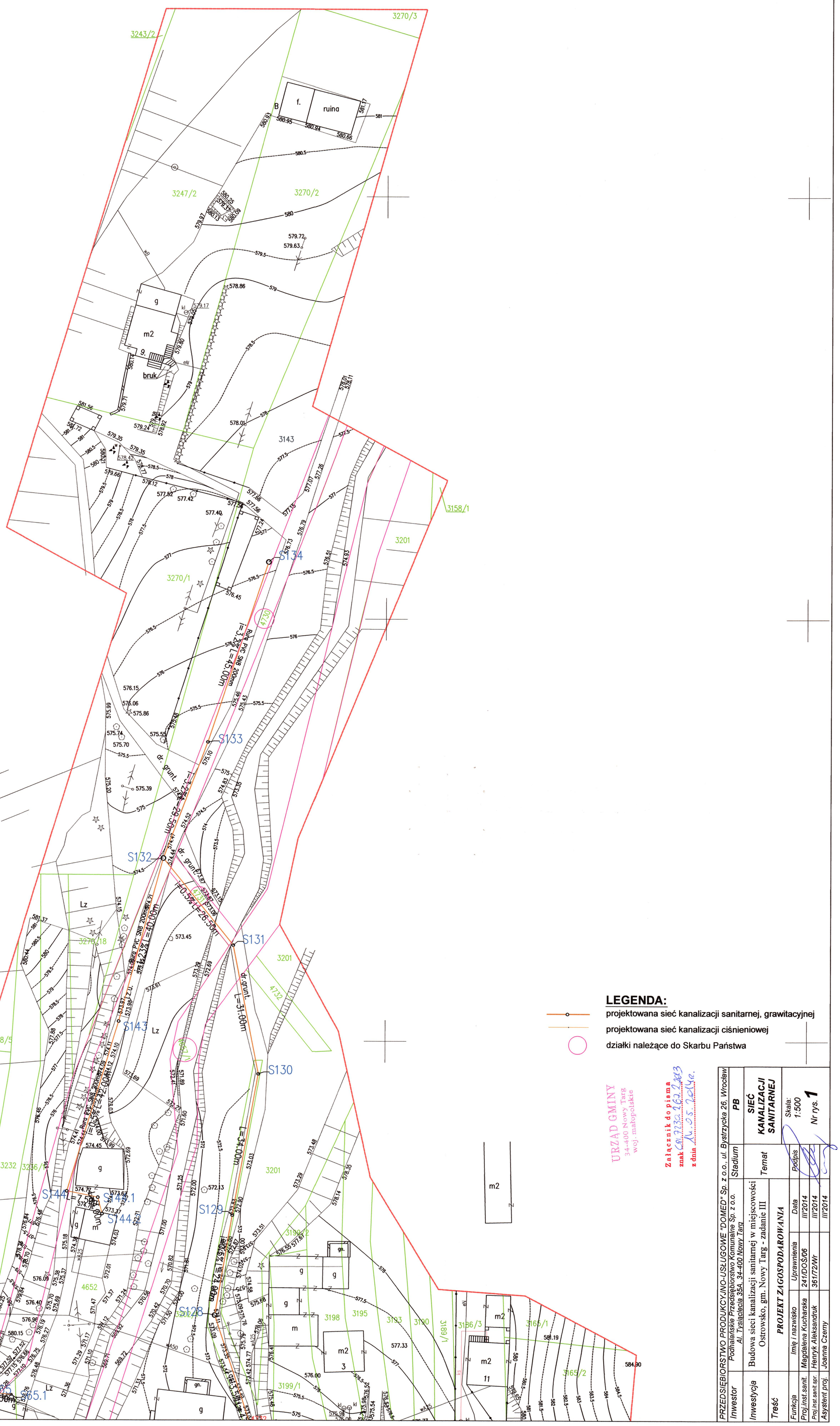
W załączeniu:

- 1 egz. opieczętowanej mapy sytuacyjnej.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Stanisław Żółtek
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Otrzymują:
1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załączniki),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:
1. Sołtys wsi Ostrowsko.


3243/2
3270/3
B
f.
ruina
581.17
581
580.95
580.94
580.66
580.93
580.5
3247/2
3270/2
580
579.97
579.72
579.63
579.5
578.86
578
g
m2
9.
bruk
579.17
579.80
580.14
579.71
578.5
581.56
581.72
581
579.35
578.42
578.77
578.5
578.12
579.66
578.5
579
578.5
578
577.5
577.52
577.42
577.40
577.22
577
577.5
577.5
577.28
577.01
577.66
577.56
577.15
576.79
576.73
576.5
576.45
3143
578.01
578
578.01
578.11
3158/1
3201
S134
3270/1
4730
I=3.23% L=45.00m
PVC SN8 200mm
576
576.15
576.06
575.86
575.99
575.74
575.70
575.5
575.55
575.39
575
575.46
575.43
575.5
S133
575.10
575
574.83
573.35
dr. grunt.
I=3.67% L=29.50m
574.52
574.5
574.47
574.44
S132
574.5
574
573.5
573.87
573.37
4731
573.08
I=0.58% L=26.50m
S131
573.45
573.38
572.89
573.28
572.61
574.15
Lz
3276/18
3201
dr.grunt.
L=31.00m
4732
S130
S143
Lz
3238/5
574.10
574.09
573.89
573.98
574.12
573.69
572.41
572.71
571.60
I=0.57% L=42.00m
PVC SN8 200mm
574.45
574.41
574.90
572.69
3233/4
3232
3236/1
S144
L=7.50m
S145.1
S144.2
3239/3
3265
3264
3230/1
3230/2
3239/1
4652
571.00
572.01
571.88
570.82
570.70
570.42
571.50
572.00
S128
571.47
571.37
571.24
570.56
571.12
569.92
569.72
571.28
571.17
571.10
569.31
571.34
571.36
S65
S65.1
L=14.00m
PVC SN8 200mm
3226
nr 5
g
gn.
m2
m
3
11
3198
3195
3193
3190
3189/1
3186/3
3165/1
3165/2
3199/2
3199/1
577.33
576.00
581.19
584.90
572.13
572.00
571.25
573.03
573.48
578.35
578.14
573.29
573.51
576.55
571.67
574.24
574.00
574.87
574.98
575.68
575.09
575.76
576.41
576.06
574.77
574.42
574.47
575.35
575.98
576.54
575.54
575.96
576.04
576.63
581
580.5
580
579.5
579
578.5
578
577.5
577
576.5
576
575.5
575
574.5
574
573.5
573
572.5
572
571.5
571
570.5
570
569.5
569
568.5
568
567.5
567
566.5
566
565.5
565
564.5
564
563.5
563
562.5
562
561.5
561
560.5
560
559.5
559
558.5
558
557.5
557
556.5
556
555.5
555
554.5
554
553.5
553
552.5
552
551.5
551
550.5
550
549.5
549
548.5
548
547.5
547
546.5
546
545.5
545
544.5
544
543.5
543
542.5
542
541.5
541
540.5
540
539.5
539
538.5
538
537.5
537
536.5
536
535.5
535
534.5
534
533.5
533
532.5
532
531.5
531
530.5
530
529.5
529
528.5
528
527.5
527
526.5
526
525.5
525
524.5
524
523.5
523
522.5
522
521.5
521
520.5
520
519.5
519
518.5
518
517.5
517
516.5
516
515.5
515
514.5
514
513.5
513
512.5
512
511.5
511
510.5
510
509.5
509
508.5
508
507.5
507
506.5
506
505.5
505
504.5
504
503.5
503
502.5
502
501.5
501
500.5
500
499.5
499
498.5
498
497.5
497
496.5
496
495.5
495
494.5
494
493.5
493
492.5
492
491.5
491
490.5
490
489.5
489
488.5
488
487.5
487
486.5
486
485.5
485
484.5
484
483.5
483
482.5
482
481.5
481
480.5
480
479.5
479
478.5
478
477.5
477
476.5
476
475.5
475
474.5
474
473.5
473
472.5
472
471.5
471
470.5
470
469.5
469
468.5
468
467.5
467
466.5
466
465.5
465
464.5
464
463.5
463
462.5
462
461.5
461
460.5
460
459.5
459
458.5
458
457.5
457
456.5
456
455.5
455
454.5
454
453.5
453
452.5
452
451.5
451
450.5
450
449.5
449
448.5
448
447.5
447
446.5
446
445.5
445
444.5
444
443.5
443
442.5
442
441.5
441
440.5
440
439.5
439
438.5
438
437.5
437
436.5
436
435.5
435
434.5
434
433.5
433
432.5
432
431.5
431
430.5
430
429.5
429
428.5
428
427.5
427
426.5
426
425.5
425
424.5
424
423.5
423
422.5
422
421.5
421
420.5
420
419.5
419
418.5
418
417.5
417
416.5
416
415.5
415
414.5
414
413.5
413
412.5
412
411.5
411
410.5
410
409.5
409
408.5
408
407.5
407
406.5
406
405.5
405
404.5
404
403.5
403
402.5
402
401.5
401
400.5
400
399.5
399
398.5
398
397.5
397
396.5
396
395.5
395
394.5
394
393.5
393
392.5
392
391.5
391
390.5
390
389.5
389
388.5
388
387.5
387
386.5
386
385.5
385
384.5
384
383.5
383
382.5
382
381.5
381
380.5
380
379.5
379
378.5
378
377.5
377
376.5
376
375.5
375
374.5
374
373.5
373
372.5
372
371.5
371
370.5
370
369.5
369
368.5
368
367.5
367
366.5
366
365.5
365
364.5
364
363.5
363
362.5
362
361.5
361
360.5
360
359.5
359
358.5
358
357.5
357
356.5
356
355.5
355
354.5
354
353.5
353
352.5
352
351.5
351
350.5
350
349.5
349
348.5
348
347.5
347
346.5
346
345.5
345
344.5
344
343.5
343
342.5
342
341.5
341
340.5
340
339.5
339
338.5
338
337.5
337
336.5
336
335.5
335
334.5
334
333.5
333
332.5
332
331.5
331
330.5
330
329.5
329
328.5
328
327.5
327
326.5
326
325.5
325
324.5
324
323.5
323
322.5
322
321.5
321
320.5
320
319.5
319
318.5
318
317.5
317
316.5
316
315.5
315
314.5
314
313.5
313
312.5
312
311.5
311
310.5
310
309.5
309
308.5
308
307.5
307
306.5
306
305.5
305
304.5
304
303.5
303
302.5
302
301.5
301
300.5
300
299.5
299
298.5
298
297.5
297
296.5
296
295.5
295
294.5
294
293.5
293
292.5
292
291.5
291
290.5
290
289.5
289
288.5
288
287.5
287
286.5
286
285.5
285
284.5
284
283.5
283
282.5
282
281.5
281
280.5
280
279.5
279
278.5
278
277.5
277
276.5
276
275.5
275
274.5
274
273.5
273
272.5
272
271.5
271
270.5
270
269.5
269
268.5
268
267.5
267
266.5
266
265.5
265
264.5
264
263.5
263
262.5
262
261.5
261
260.5
260
259.5
259
258.5
258
257.5
257
256.5
256
255.5
255
254.5
254
253.5
253
252.5
252
251.5
251
250.5
250
249.5
249
248.5
248
247.5
247
246.5
246
245.5
245
244.5
244
243.5
243
242.5
242
241.5
241
240.5
240
239.5
239
238.5
238
237.5
237
236.5
236
235.5
235
234.5
234
233.5
233
232.5
232
231.5
231
230.5
230
229.5
229
228.5
228
227.5
227
226.5
226
225.5
225
224.5
224
223.5
223
222.5
222
221.5
221
220.5
220
219.5
219
218.5
218
217.5
217
216.5
216
215.5
215
214.5
214
213.5
213
212.5
212
211.5
211
210.5
210
209.5
209
208.5
208
207.5
207
206.5
206
205.5
205
204.5
204
203.5
203
202.5
202
201.5
201
200.5
200
199.5
199
198.5
198
197.5
197
196.5
196
195.5
195
194.5
194
193.5
193
192.5
192
191.5
191
190.5
190
189.5
189
188.5
188
187.5
187
186.5
186
185.5
185
184.5
184
183.5
183
182.5
182
181.5
181
180.5
180
179.5
179
178.5
178
177.5
177
176.5
176
175.5
175
174.5
174
173.5
173
172.5
172
171.5
171
170.5
170
169.5
169
168.5
168
167.5
167
166.5
166
165.5
165
164.5
164
163.5
163
162.5
162
161.5
161
160.5
160
159.5
159
158.5
158
157.5
157
156.5
156
155.5
155
154.5
154
153.5
153
152.5
152
151.5
151
150.5
150
149.5
149
148.5
148
147.5
147
146.5
146
145.5
145
144.5
144
143.5
143
142.5
142
141.5
141
140.5
140
139.5
139
138.5
138
137.5
137
136.5
136
135.5
135
134.5
134
133.5
133
132.5
132
131.5
131
130.5
130
129.5
129
128.5
128
127.5
127
126.5
126
125.5
125
124.5
124
123.5
123
122.5
122
121.5
121
120.5
120
119.5
119
118.5
118
117.5
117
116.5
116
115.5
115
114.5
114
113.5
113
112.5
112
111.5
111
110.5
110
109.5
109
108.5
108
107.5
107
106.5
106
105.5
105
104.5
104
103.5
103
102.5
102
101.5
101
100.5
100
99.5
99
98.5
98
97.5
97
96.5
96
95.5
95
94.5
94
93.5
93
92.5
92
91.5
91
90.5
90
89.5
89
88.5
88
87.5
87
86.5
86
85.5
85
84.5
84
83.5
83
82.5
82
81.5
81
80.5
80
79.5
79
78.5
78
77.5
77
76.5
76
75.5
75
74.5
74
73.5
73
72.5
72
71.5
71
70.5
70
69.5
69
68.5
68
67.5
67
66.5
66
65.5
65
64.5
64
63.5
63
62.5
62
61.5
61
60.5
60
59.5
59
58.5
58
57.5
57
56.5
56
55.5
55
54.5
54
53.5
53
52.5
52
51.5
51
50.5
50
49.5
49
48.5
48
47.5
47
46.5
46
45.5
45
44.5
44
43.5
43
42.5
42
41.5
41
40.5
40
39.5
39
38.5
38
37.5
37
36.5
36
35.5
35
34.5
34
33.5
33
32.5
32
31.5
31
30.5
30
29.5
29
28.5
28
27.5
27
26.5
26
25.5
25
24.5
24
23.5
23
22.5
22
21.5
21
20.5
20
19.5
19
18.5
18
17.5
17
16.5
16
15.5
15
14.5
14
13.5
13
12.5
12
11.5
11
10.5
10
9.5
9
8.5
8
7.5
7
6.5
6
5.5
5
4.5
4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
LEGENDA:
projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
działki należące do Skarbu Państwa
URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie
Załącznik do pisma
znak GN.7230.162.2013
z dnia 14.05.2014r.
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław
Inwestor
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ
Stadium
PB
Inwestycja
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III
Temat
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Skala: 1:500
Nr rys. 1
Treść
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Funkcja | Imię i nazwisko | Uprawnienia | Data | Podpis
Proj.inst.sanit. | Magdalena Kucharska | 241/DOŚ/06 | III/2014
Proj.inst.sanit.spr. | Henryk Aleksandruk | 361/72/Wr | III/2014
Asystent proj. | Joanna Czerny | | III/2014

2

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej

projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej

działki należące do Skarbu Państwa

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	*PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA*				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2014		Nr rys. 2
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	III'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2014		

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

URZĄD GMINY NOWY TARG
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji
tel. 18 26 14 107 email: drogigminne@ugnowytarg.pl

Nasz znak: **GPI.7230.170.2.2013**

Nowy Targ, dnia 26 stycznia 2015 r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia warunków lokalizacji przyłącza energetycznego do przepompowni ścieków położonej w miejscowości Ostrowsko.

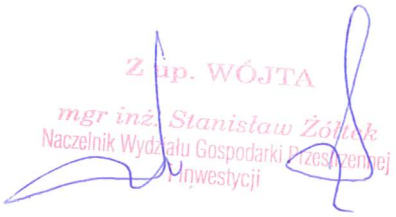
W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 17. 12. 2014 r. (data wpływu: 23. 12. 2014 r.) dotyczącego uzgodnienia warunków lokalizacji przyłącza energetycznego w pasie drogowym drogi gminnej Nr K363450 (G2541665 – dz. Nr ewid. 4636) do przepompowni ścieków w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gmina Nowy Targ" niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację przyłącza według przedłożonej mapy sytuacyjnej w skali 1:100 na następujących warunkach:

1. Projektowany przyłącz należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie dróg gminnych, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Urzędu Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.
8. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 4636) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:

- 1 egz. opieczętowanego projektu zagospodarowania terenu.



Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załącznik),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Ostrowsko.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

564.83 S106
562.48
559.16

5,2m

564.82 Pp
563.00

S0 564.82
559.21

Dz 200 PVC lite SN8 KS-2.1
i=0.5% L=49.50m

PVC lite SN8
% L=35.00m

5,4m

5,8m

0,5%

0,5%

słup nr 136

2,8m

j.z.u.

proj. asfalt

brama samonośna
wjazdowa, przesuwna

5,4m

564.99

565.08

564.80

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- plac przepompowni
- projektowane ogrodzenie przepompowni
- granica działki
- zasilanie elektryczne
- oświetlenie
- droga dojazdowa do oczyszczalni

Załącznik do pisma
znak OR1.7230.1903.2013
z dnia 26.01.2015 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB

URZĄD GMINY NOWY TARG
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji
tel. 18 26 14 107 email: drogigminne@ugnowytarg.pl

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

Nasz znak: **GPI.7230.170.3.2013**

Nowy Targ, dnia 26 stycznia 2015 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: opracowania dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko.

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 18. 12. 2014 r. (data wpływu: 23. 12. 2014 r.) dotyczącego uzgodnienia w pasie drogowym drogi gminnej Nr K363450 (G2541665 – dz. Nr ewid. 4636) warunków lokalizacji ogrodzenia, projektowanej przepompowni ścieków w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gmina Nowy Targ" niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację ogrodzenia, przepompowni ścieków według przedłożonej mapy sytuacyjnej w skali 1:100 na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
2. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
3. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
4. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
5. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Urzędu Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.
6. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 4636) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:

- 1 egz. opieczętowanego projektu zagospodarowania terenu.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Stanisław Żółek
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załącznik),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Ostrowsko.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

564.83 S106
562.48
559.16

5,2m

564.82 Pp
563.00

S0 564.82
559.21

Dz 200 PVC lite SN8 KS-2.1
i=0.5% L=49.50m

Dz 200 PVC lite SN8
i=2% L=35.00m

5,4m

5,8m

0,5%

2,0

stup nr 136

asf.

proj. asfalt

2,8m

j.z.u.

brama samonośna
wjazdowa, przesuwna

5,4m

564.99

565.12

565.08

564.80

565

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- plac przepompowni
- projektowane ogrodzenie przepompowni
- granica działki
- zasilanie elektryczne
- oświetlenie
- droga dojazdowa do oczyszczalni

Załącznik do pisma
znak GR.7230.1.90.3.2013
z dnia 26.01.2015 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT OGRODZENIA PROJ. PRZEPOMPOWNI				Skala: 1:100
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		Nr rys. 1
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	XII'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	XII'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		XII'2014		

URZĄD GMINY
34-400 Nowy Targ
woj. małopolskie

URZĄD GMINY NOWY TARG
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji
tel. 18 26 14 107 email: drogigminne@ugnowytarg.pl

Nasz znak: **GPI.7230.267.7.2013**

Nowy Targ, dnia 26 stycznia 2015 r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: opracowania dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko.

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 08. 01. 2015 r. (data wpływu: 12. 01. 2015 r.) dotyczącego uzgodnienia przekroczenia kanalizacją sanitarną potoku ściekły pod przepustem ramowym w km 0+030 w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gmina Nowy Targ" niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowane przekroczenie według przedłożonej mapy sytuacyjnej w skali 1:500 na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę potoku, zgodnie z pismem znak: NZT-464-51(2)/14 z dnia 30. 04. 2014 r.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie przepustu, jeżeli sieć będzie kolidowała, zostanie przebudowana na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu umieszczenia i wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
8. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren przepustu celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:

- 1 egz. opieczętowanej mapy sytuacyjnej.

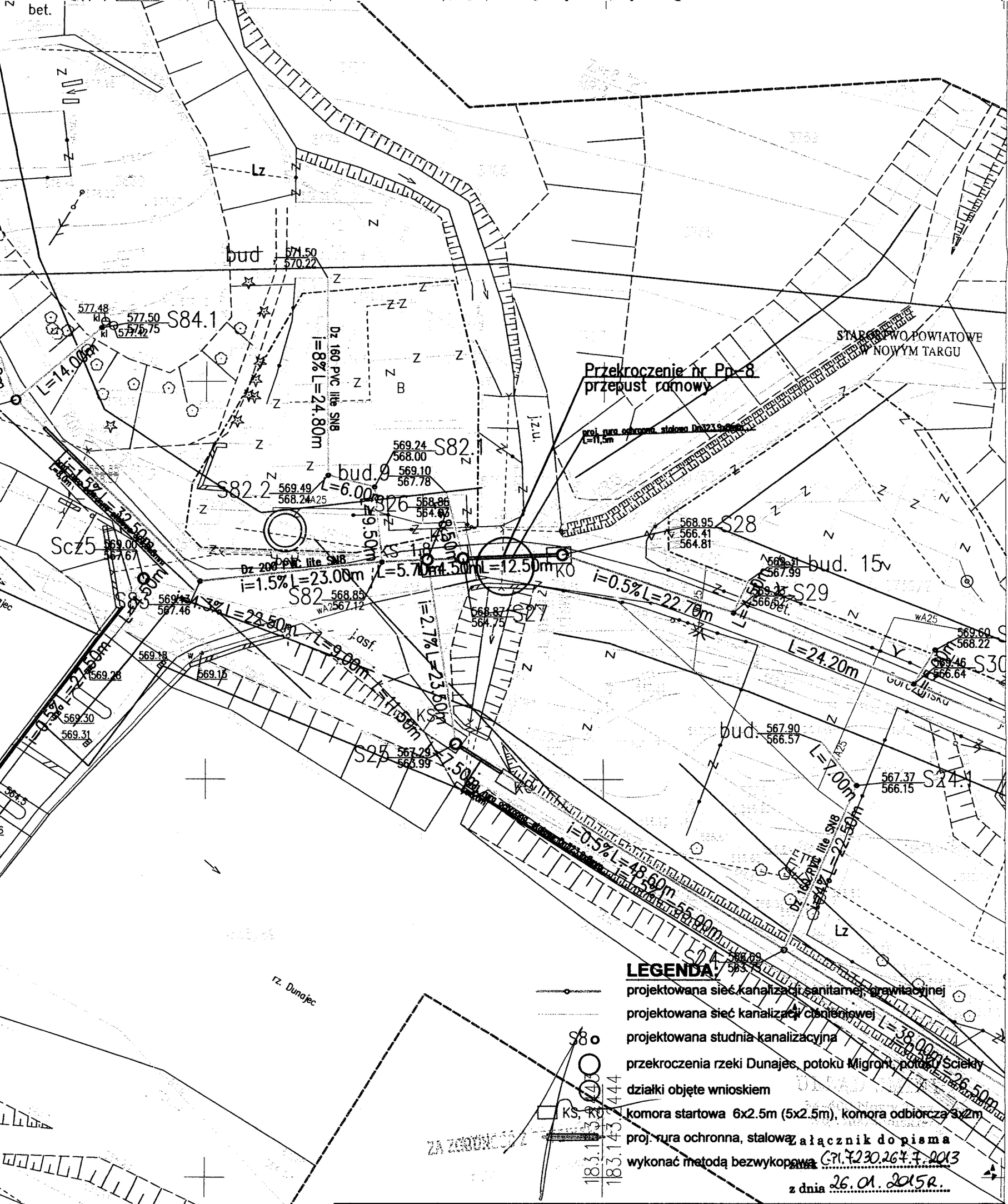
Z up. WÓJTA
mgr inż. Stanisław Żółtek
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załącznik),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Ostrowsko.



LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej

projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej

projektowana studnia kanalizacyjna

przekroczenia rzeki Dunajec, potoku Migront, potoku Ściekły

działki objęte wnioskiem

komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m

proj. rura ochronna, stalowa

wykonać metodą bezwykopową

Załącznik do pisma znak GP.7230.264.7.2015 z dnia 26.01.2015r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 1
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	I'2015		
Proj.inst.sanit.spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	I'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		I'2015		

94

STAROSTA NOWOTARSKI

Nasz znak:GN.680.1.3.2014.KK

Nowy Targ, dnia 14 marca 2014r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. o.o
54-215 Wrocław ul. Bystrzycka 26
działające w imieniu Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego
34-400 Nowy Targ Al. Tysiąclecia 35A

W nawiązaniu do wniosku z dnia 03.03.2014r. o uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w granicach **działek ewid. nr nr: 4730, 4731, 4657/1 i 3206/3 obręb Ostrowsko, jedn. ewid. Nowy Targ** (których stan prawny nie jest uregulowany – brak założonej księgi wieczystej, a w opisowej części operatu ewidencji gruntów dla obrębu Ostrowsko dla przedmiotowych działek widnieje wpis: Skarb Państwa - Gromadzka Rada Narodowa Prezydium) - informuję, że z uwagi na ważny interes społeczności lokalnej **wyrażam zgodę na realizację ww. inwestycji w obrębie ww. działek zgodnie z przebiegiem zaznaczonym na dołączonych do wniosku mapach – projektach zagospodarowania rys. 1 i 2 – sieć kanalizacji sanitarnej.**
W związku z nieuregulowanym stanem prawnym przedmiotowych nieruchomości należy poprowadzenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej uzgodnić z Urzędem Gminy Nowy Targ (część nieruchomości może podlegać komunalizacji z mocy prawa) oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie w odniesieniu do nieruchomości, które wpisany mają użytek Wp- wody płynące.

Po zakończeniu robót teren ww. działek ewidencyjnych należy przywrócić do stanu pierwotnego.
Jednocześnie informuję, iż rozpoczęcie prac budowlanych związanych z realizacją ww. inwestycji może nastąpić po uzyskaniu stosownego pozwolenia na budowę.

STAROSTA
Krzysztof Faber

Otrzymują:
1.Adresat
2.a/a
Do wiadomości:
1.Urząd Gminy Nowy Targ
34-400 Nowy Targ ul. Bulwarowa 9
2.Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
31-109 Kraków ul. Piłsudskiego 22

KK

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM TARGU

Adres do korespondencji:
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowym Targu
34-400 Nowy Targ, ul. Jana Kazimierza 6
TEL:18 266-29-14, 18 266-31-65 FAX:18 266-97-77, e-mail: nowytarg@wsse.krakow.pl

Znak: PSSE.NNZ. 420 – 141 - 1/14 Nowy Targ dnia 30. 06. 2014

Podhalańskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35 A
34-400 Nowy Targ

OPINIA SANITARNA Nr 54/2014

Na podstawie art. 12 ust 1 i art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) oraz w związku z art. 32 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz. 145 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984 z późn. zm.) - **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Targu**, po zapoznaniu się z dokumentacją inwestycji: **„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko- zadanie III, Gmina Nowy Targ"**
Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Domed" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław ul. Bystrzycka 26

u z g a d n i a

przedłożoną dokumentację

bez zastrzeżeń:

U Z A S A D N I E N I E

Projektant zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Targu o uzgodnienie dokumentacji projektowej w/w inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacyjnej na terenie miejscowości Ostrowsko. Teren uzbrojony jest w sieci: telekomunikacyjną, energetyczną, sieć wodociągową.

Łączna dobowa ilość ścieków przewidzianych do odprowadzenia projektowaną kanalizacją z gospodarstw objętych opracowaniem wynosi $Q_{dmax} = 67{,}9\ m^3/d$.

Zaprojektowano grawitacyjny i ciśnieniowy system kanalizacji sanitarnej.

Przewody kanalizacyjne grawitacyjne kanałów głównych i odgałęzień projektuje się z rur i kształtek PVC SN8 o śr. 200 mm, pozostałe przewody przyłączy do posesji z rur i kształtek PVC o średnicy 160 mm, przejścia pod potokiem w rurze ochronnej stalowej Dn 323,9 x 8mm. Wszystkie rurociągi montowane na szczelnych połączeniach kielichowych z uszczelką gumową.

Celem realizacji przejść pod potokiem metodą bezwykopową zostaną dwie komory: startowa o wymiarach 2x6 m oraz komora odbiorcza o wymiarach 2x3m. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie węzłowe, betonowe z kręgami łączonymi na uszczelki gumowe, z dnem prefabrykowanym i zamontowanymi przejściami szczelnymi. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej włączona będzie do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko na dz. nr 4658/24.

Sumaryczna długość sieci kanalizacyjnej wynosi 5230 m, a liczba przyłączy 87 szt.

Przedłożoną dokumentację uzgadnia się pozytywnie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984 z późn. zm.).

Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji: **„ Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko- zadanie III, Gmina Nowy Targ”**, na której znajduje się klauzula uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Targu.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji **Opinii Sanitarnej.**

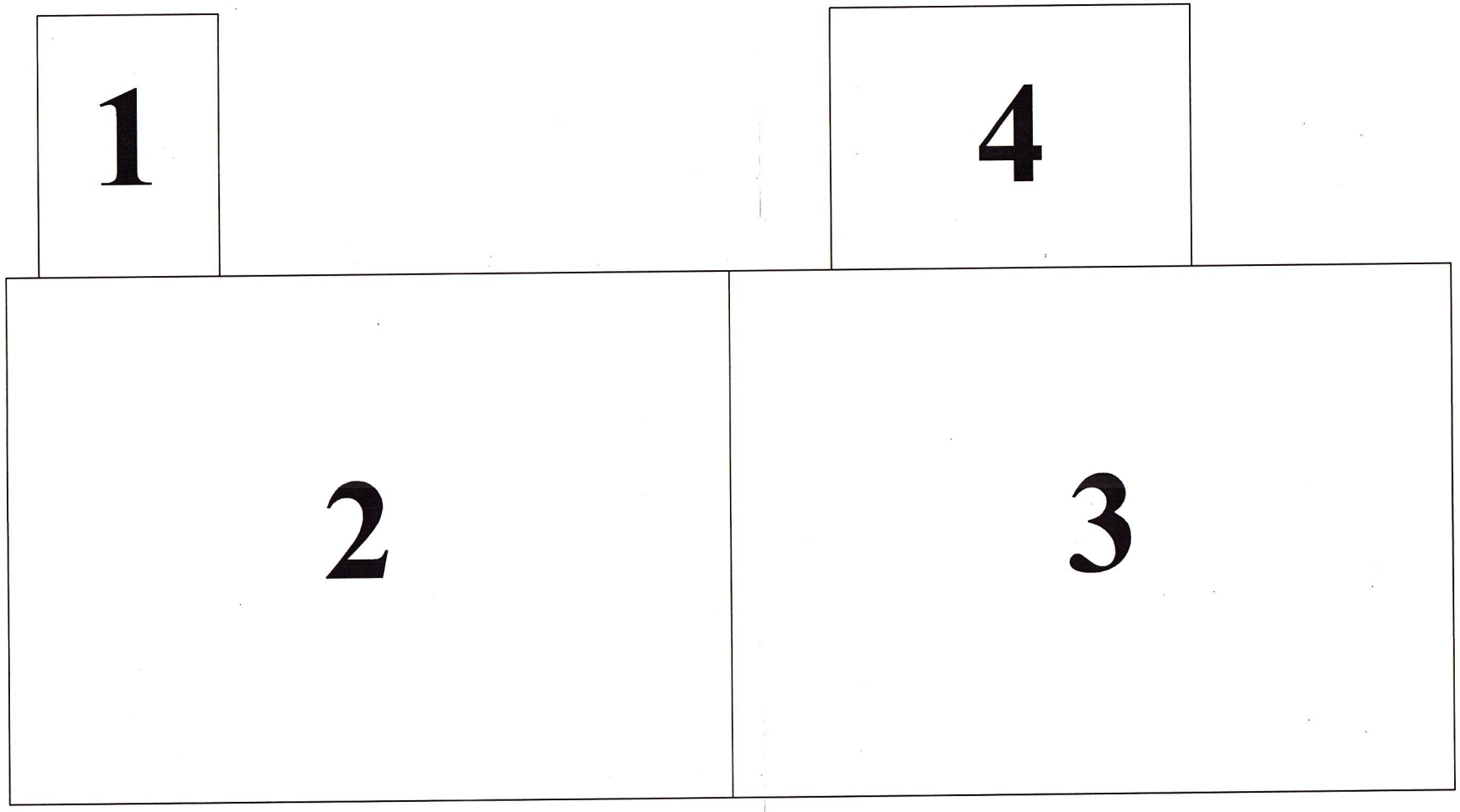
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Targu
mgr inż. Jolanta Bakalarz

Otrzymują:

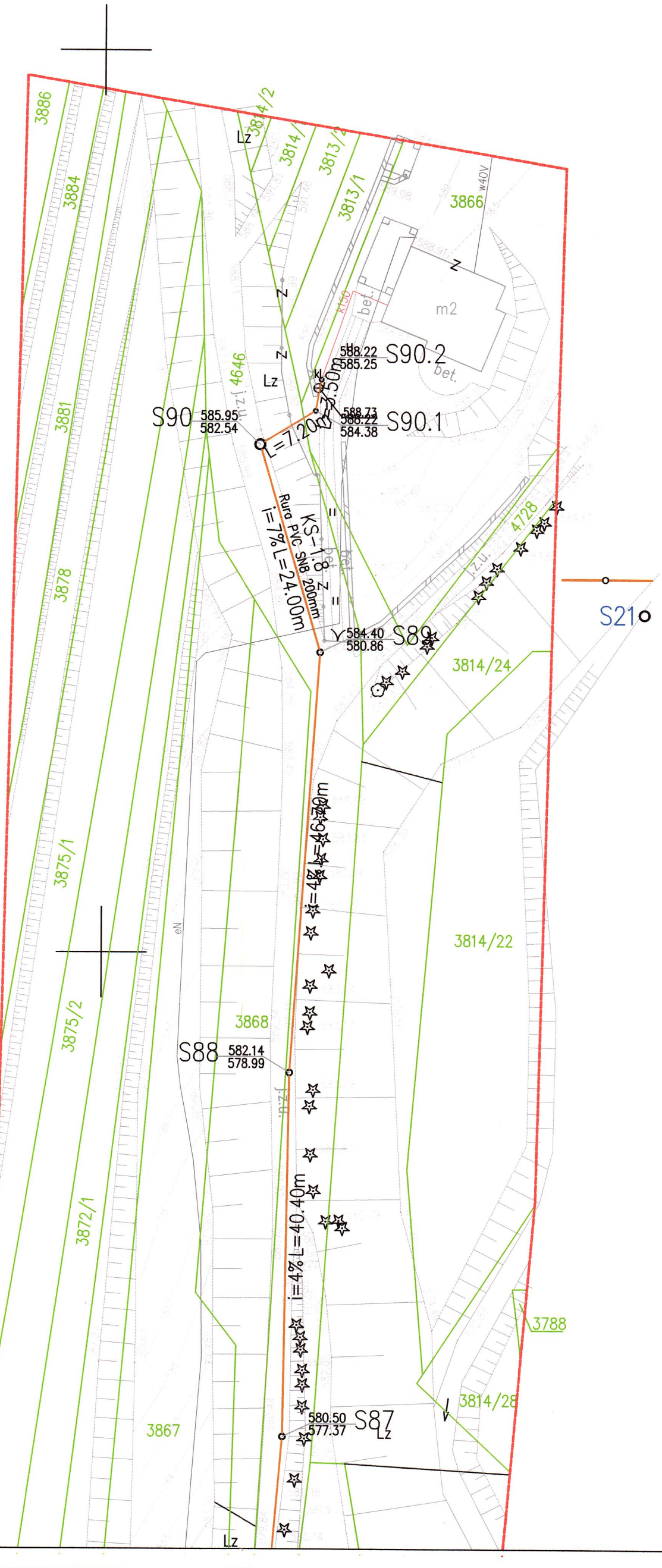
1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Domed” Sp. z o. o. 54-215 Wrocław ul. Bystrzycka 26
2. a/a NZ w/m

wyk. AW tel. 18 266-29-14 wew. 304

11-07-2014



UKŁAD MAP
OSTROWSKO III



Uzgodniono na podstawie Ustawy
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14.III.1985 r.
(tekst jednolity Dz. U. 212 poz. 1263 z 2011 roku z późniejszymi zmianami)
- bez uwag
- ~~pod warunkiem wprowadzenia uwag w opinii.~~
Klauzula jest integralną częścią opinii.
z dnia 30. 06. 2014
Nr PSSE.NN2.420-141-1114
Nowy Targ, dnia 30. 06. 2014

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Targu
mgr inż. Jolanta Bakalarz

LEGENDA:

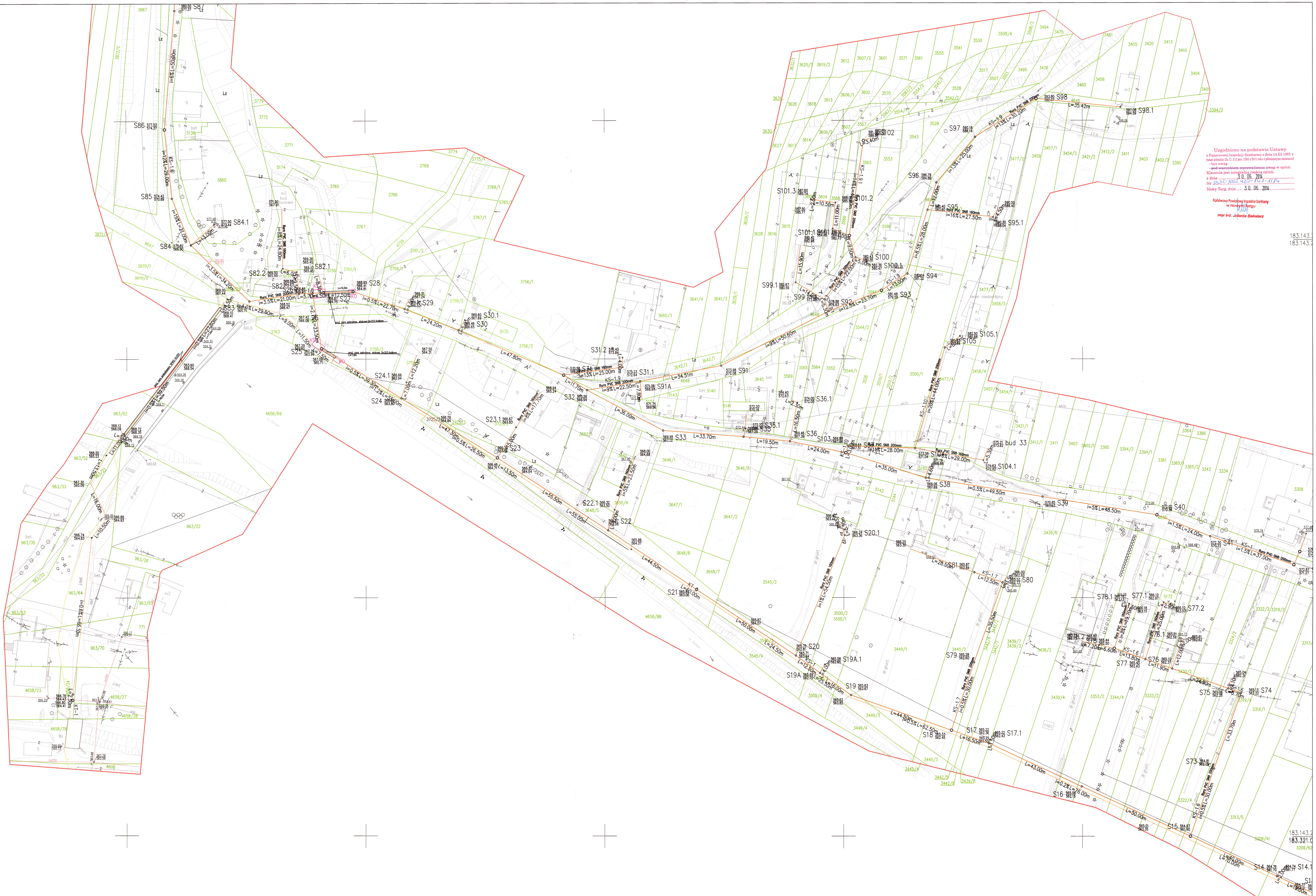
projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej

projektowana studnia kanalizacyjna

1

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - LOKALIZACJA PRZEPOMPOWNI				Skala: 1:500 Nr rys. 1
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VI'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VI'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		VI'2014		



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 o projektowana studnia kanalizacyjna
- KS, KO komora startowa 6x2.5m, komora odbiorcza 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa

Uzgodniono na podstawie Ustawy
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14.III.1985 r.
(tekst jednolity Dz. U. 212 poz. 1263 z 2011 roku z późniejszymi zmianami)
- bez uwag
- ~~pod warunkiem wprowadzenia uwag~~ w opinii.
Klauzula jest integralną częścią opinii.
z dnia 30. 06. 2014
Nr PSSE-NNZ.420-141-1/14
Nowy Targ, dnia 30. 06. 2014

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Targu
mgr inż. Jolanta Bakalarz

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VI'2014		Nr rys. 2
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VI'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		VI'2014		

2

Uzgodniono na podstawie Ustawy
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14.III.1985 r.
(tekst jednolity Dz. U. 212 poz. 1263 z 2011 roku z późniejszymi zmianami)
- bez uwag
- ~~pod warunkiem wprowadzenia uwag w opinii.~~
Klauzula jest integralną częścią opinii.
z dnia 30.06.2014
Nr PSSE.NNZ.420-141-1114
Nowy Targ, dnia 30.06.2014
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Targu
mgr inż. Jolanta Bakalarz

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- KS, KO komora startowa 6x2.5m, komora odbiorcza 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa
- teren przepompowni

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VI'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VI'2014		Nr rys. 3
Asystent proj.	Joanna Czerny		VI'2014		

3

Uzgodniono na podstawie Ustawy
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14.III.1985 r.
(tekst jednolity Dz. U. 212 poz. 1263 z 2011 roku z późniejszymi zmianami)
- bez uwag
~~- pod warunkiem wprowadzenia uwag w~~ opinii.
Klauzula jest integralną częścią opinii.
z dnia 30.06.2014
Nr PSSE.NNZ.420-141-1114
Nowy Targ, dnia 30.06.2014

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nowym Targu
mgr inż. Jolanta Bakalarz

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej

S21o projektowana studnia kanalizacyjna

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - LOKALIZACJA PRZEPOMPOWNI				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VI'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VI'2014		Nr rys. 4
Asystent proj.	Joanna Czerny		VI'2014		

4

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE
DELEGATURA W NOWYM TARGU
ul. Jana Kazimierza 22, pok 20
34-400 NOWY TARG
tel./fax 18 448 88 54

OZNT.5183.29.2014.SC

Nowy Targ, 18. 03. 2014

Pan
mgr inż. Leszek Lorenc
Dyrektor Finansowy
Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „Domed" Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Dotyczy: „Budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, gmina Nowy Targ - Ostrowsko – zadanie III".

W odpowiedzi na wniosek z dnia 03.03.2014r. (data wpływu: 07.03.2014r.) w/s wydania opinii dla inwestycji: „Budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, gmina Nowy Targ - Ostrowsko – zadanie III", Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie, Delegatura w Nowym Targu po zapoznaniu się z dokumentacją projektową obejmującą sporządzony w lutym 2014r. Projekt zagospodarowania rys. 1-6 stwierdza, iż powyższe zamierzenie inwestycyjne jest dopuszczalne ze stanowiska konserwatorskiego i opiniuje je pozytywnie.

Na terenie objętym planowaną inwestycją zlokalizowane są następujące obiekty ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków Nieruchomych Gminy Nowy Targ, dla miejscowości Ostrowsko:

- budynek mieszkalny ul. Świerkowa 4,
- budynek mieszkalny ul. Bystra 3,
- budynek mieszkalny ul. Wesoła 2,
- budynki przy ul. Gorczańskiej:
  - mieszkalne nr: 7, 8, 10, 23, 43, 88,
  - mieszkalny nr 24 wraz z budynkiem gospodarczym,
  - mieszkalny nr 53 wraz z budynkiem gospodarczym,
  - mieszkalny nr 86 wraz z budynkiem gospodarczym.

Podczas prowadzenia prac i robót budowlanych przy planowanej inwestycji należy:

- zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac ziemnych przy obiektach ujętych w gminnej ewidencji zabytków oraz w sąsiedztwie drzew i krzewów nie przeznaczonych do wycinki.

Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury
w Nowym Targu

Otrzymują:

1. Adresat. + załącznik (6 egz. proj.).
2. A/a.

łączy się z mapą nr 4

łączy się z mapą nr 2

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE
DELEGATURA NOWY TARG
ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ
ZNAK: OZNT.5183.28.2014.SC
Z DNIA: 18.03.2014
Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury w Nowym Targu

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław						
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ				Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III				Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	*PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA*					
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis		Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	II'2014			
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	II'2014			Nr rys. **1**
Asystent proj.	Joanna Czerny		II'2014			

1

Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury w Nowym Targu

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE
DELEGATURA NOWY TARG
ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ
ZNAK: OZNT. 5183.28.2014.SC
Z DNIA: 18. 03. 2014

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	II'2014		Nr rys. 2
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	II'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		II'2014		

2

łączy się z mapą nr 6

łączy się z mapą nr 2

Rura PVC SN8 200mm i=2% L=33.00m

Rura PVC SN8 200mm i=1.5% L=51.50m

Rura PVC SN8 200mm i=0.5% L=67.00m

Rura PVC SN8 200mm i=0.5% L=28.00m

Rura PVC SN8 200mm i=1.4% L=22.50m

Rura PVC SN8 200mm i=1.3% L=25.50m

Rura PVC SN8 160mm i=3% L=29.50m

S135 S136 S1.35 S1.36 S1.37 S1.38 S1.39 S1.40 S1.41 S1.42 S1.43 S1.44 S1.45 S1.46 S1.47 S1.48 S1.49 S1.50 S1.51 S1.52 S1.53 S1.54 S1.55 S1.56 S1.57 S1.58 S1.59 S1.60 S1.61 S1.62 S1.63 S1.64 S1.65 S1.66 S1.67 S1.68 S1.69 S1.70 S1.71 S1.72 S1.73 S1.74 S1.75 S1.76 S1.77 S1.78 S1.79 S1.80 S1.81 S1.82 S1.83 S1.84 S1.85 S1.86 S1.87 S1.88 S1.89 S1.90 S1.91 S1.92 S1.93 S1.94 S1.95 S1.96 S1.97 S1.98 S1.99 S1.100 S1.101 S1.102 S1.103 S1.104 S1.105 S1.106 S1.107 S1.108 S1.109 S1.110 S1.111 S1.112 S1.113 S1.114 S1.115 S1.116 S1.117 S1.118 S1.119 S1.120 S1.121 S1.122 S1.123 S1.124 S1.125 S1.126 S1.127 S1.128 S1.129 S1.130 S1.131 S1.132 S1.133 S1.134 S1.135 S1.136 S1.137 S1.138 S1.139 S1.140 S1.141 S1.142 S1.143 S1.144 S1.145 S1.146 S1.147 S1.148 S1.149 S1.150 S1.151 S1.152 S1.153 S1.154 S1.155 S1.156 S1.157 S1.158 S1.159 S1.160 S1.161 S1.162 S1.163 S1.164 S1.165 S1.166 S1.167 S1.168 S1.169 S1.170 S1.171 S1.172 S1.173 S1.174 S1.175 S1.176 S1.177 S1.178 S1.179 S1.180 S1.181 S1.182 S1.183 S1.184 S1.185 S1.186 S1.187 S1.188 S1.189 S1.190 S1.191 S1.192 S1.193 S1.194 S1.195 S1.196 S1.197 S1.198 S1.199 S1.200 S1.201 S1.202 S1.203 S1.204 S1.205 S1.206 S1.207 S1.208 S1.209 S1.210 S1.211 S1.212 S1.213 S1.214 S1.215 S1.216 S1.217 S1.218 S1.219 S1.220 S1.221 S1.222 S1.223 S1.224 S1.225 S1.226 S1.227 S1.228 S1.229 S1.230 S1.231 S1.232 S1.233 S1.234 S1.235 S1.236 S1.237 S1.238 S1.239 S1.240 S1.241 S1.242 S1.243 S1.244 S1.245 S1.246 S1.247 S1.248 S1.249 S1.250 S1.251 S1.252 S1.253 S1.254 S1.255 S1.256 S1.257 S1.258 S1.259 S1.260 S1.261 S1.262 S1.263 S1.264 S1.265 S1.266 S1.267 S1.268 S1.269 S1.270 S1.271 S1.272 S1.273 S1.274 S1.275 S1.276 S1.277 S1.278 S1.279 S1.280 S1.281 S1.282 S1.283 S1.284 S1.285 S1.286 S1.287 S1.288 S1.289 S1.290 S1.291 S1.292 S1.293 S1.294 S1.295 S1.296 S1.297 S1.298 S1.299 S1.300 S1.301 S1.302 S1.303 S1.304 S1.305 S1.306 S1.307 S1.308 S1.309 S1.310 S1.311 S1.312 S1.313 S1.314 S1.315 S1.316 S1.317 S1.318 S1.319 S1.320 S1.321 S1.322 S1.323 S1.324 S1.325 S1.326 S1.327 S1.328 S1.329 S1.330 S1.331 S1.332 S1.333 S1.334 S1.335 S1.336 S1.337 S1.338 S1.339 S1.340 S1.341 S1.342 S1.343 S1.344 S1.345 S1.346 S1.347 S1.348 S1.349 S1.350 S1.351 S1.352 S1.353 S1.354 S1.355 S1.356 S1.357 S1.358 S1.359 S1.360 S1.361 S1.362 S1.363 S1.364 S1.365 S1.366 S1.367 S1.368 S1.369 S1.370 S1.371 S1.372 S1.373 S1.374 S1.375 S1.376 S1.377 S1.378 S1.379 S1.380 S1.381 S1.382 S1.383 S1.384 S1.385 S1.386 S1.387 S1.388 S1.389 S1.390 S1.391 S1.392 S1.393 S1.394 S1.395 S1.396 S1.397 S1.398 S1.399 S1.400 S1.401 S1.402 S1.403 S1.404 S1.405 S1.406 S1.407 S1.408 S1.409 S1.410 S1.411 S1.412 S1.413 S1.414 S1.415 S1.416 S1.417 S1.418 S1.419 S1.420 S1.421 S1.422 S1.423 S1.424 S1.425 S1.426 S1.427 S1.428 S1.429 S1.430 S1.431 S1.432 S1.433 S1.434 S1.435 S1.436 S1.437 S1.438 S1.439 S1.440 S1.441 S1.442 S1.443 S1.444 S1.445 S1.446 S1.447 S1.448 S1.449 S1.450 S1.451 S1.452 S1.453 S1.454 S1.455 S1.456 S1.457 S1.458 S1.459 S1.460 S1.461 S1.462 S1.463 S1.464 S1.465 S1.466 S1.467 S1.468 S1.469 S1.470 S1.471 S1.472 S1.473 S1.474 S1.475 S1.476 S1.477 S1.478 S1.479 S1.480 S1.481 S1.482 S1.483 S1.484 S1.485 S1.486 S1.487 S1.488 S1.489 S1.490 S1.491 S1.492 S1.493 S1.494 S1.495 S1.496 S1.497 S1.498 S1.499 S1.500 S1.501 S1.502 S1.503 S1.504 S1.505 S1.506 S1.507 S1.508 S1.509 S1.510 S1.511 S1.512 S1.513 S1.514 S1.515 S1.516 S1.517 S1.518 S1.519 S1.520 S1.521 S1.522 S1.523 S1.524 S1.525 S1.526 S1.527 S1.528 S1.529 S1.530 S1.531 S1.532 S1.533 S1.534 S1.535 S1.536 S1.537 S1.538 S1.539 S1.540 S1.541 S1.542 S1.543 S1.544 S1.545 S1.546 S1.547 S1.548 S1.549 S1.550 S1.551 S1.552 S1.553 S1.554 S1.555 S1.556 S1.557 S1.558 S1.559 S1.560 S1.561 S1.562 S1.563 S1.564 S1.565 S1.566 S1.567 S1.568 S1.569 S1.570 S1.571 S1.572 S1.573 S1.574 S1.575 S1.576 S1.577 S1.578 S1.579 S1.580 S1.581 S1.582 S1.583 S1.584 S1.585 S1.586 S1.587 S1.588 S1.589 S1.590 S1.591 S1.592 S1.593 S1.594 S1.595 S1.596 S1.597 S1.598 S1.599 S1.600 S1.601 S1.602 S1.603 S1.604 S1.605 S1.606 S1.607 S1.608 S1.609 S1.610 S1.611 S1.612 S1.613 S1.614 S1.615 S1.616 S1.617 S1.618 S1.619 S1.620 S1.621 S1.622 S1.623 S1.624 S1.625 S1.626 S1.627 S1.628 S1.629 S1.630 S1.631 S1.632 S1.633 S1.634 S1.635 S1.636 S1.637 S1.638 S1.639 S1.640 S1.641 S1.642 S1.643 S1.644 S1.645 S1.646 S1.647 S1.648 S1.649 S1.650 S1.651 S1.652 S1.653 S1.654 S1.655 S1.656 S1.657 S1.658 S1.659 S1.660 S1.661 S1.662 S1.663 S1.664 S1.665 S1.666 S1.667 S1.668 S1.669 S1.670 S1.671 S1.672 S1.673 S1.674 S1.675 S1.676 S1.677 S1.678 S1.679 S1.680 S1.681 S1.682 S1.683 S1.684 S1.685 S1.686 S1.687 S1.688 S1.689 S1.690 S1.691 S1.692 S1.693 S1.694 S1.695 S1.696 S1.697 S1.698 S1.699 S1.700 S1.701 S1.702 S1.703 S1.704 S1.705 S1.706 S1.707 S1.708 S1.709 S1.710 S1.711 S1.712 S1.713 S1.714 S1.715 S1.716 S1.717 S1.718 S1.719 S1.720 S1.721 S1.722 S1.723 S1.724 S1.725 S1.726 S1.727 S1.728 S1.729 S1.730 S1.731 S1.732 S1.733 S1.734 S1.735 S1.736 S1.737 S1.738 S1.739 S1.740 S1.741 S1.742 S1.743 S1.744 S1.745 S1.746 S1.747 S1.748 S1.749 S1.750 S1.751 S1.752 S1.753 S1.754 S1.755 S1.756 S1.757 S1.758 S1.759 S1.760 S1.761 S1.762 S1.763 S1.764 S1.765 S1.766 S1.767 S1.768 S1.769 S1.770 S1.771 S1.772 S1.773 S1.774 S1.775 S1.776 S1.777 S1.778 S1.779 S1.780 S1.781 S1.782 S1.783 S1.784 S1.785 S1.786 S1.787 S1.788 S1.789 S1.790 S1.791 S1.792 S1.793 S1.794 S1.795 S1.796 S1.797 S1.798 S1.799 S1.800 S1.801 S1.802 S1.803 S1.804 S1.805 S1.806 S1.807 S1.808 S1.809 S1.810 S1.811 S1.812 S1.813 S1.814 S1.815 S1.816 S1.817 S1.818 S1.819 S1.820 S1.821 S1.822 S1.823 S1.824 S1.825 S1.826 S1.827 S1.828 S1.829 S1.830 S1.831 S1.832 S1.833 S1.834 S1.835 S1.836 S1.837 S1.838 S1.839 S1.840 S1.841 S1.842 S1.843 S1.844 S1.845 S1.846 S1.847 S1.848 S1.849 S1.850 S1.851 S1.852 S1.853 S1.854 S1.855 S1.856 S1.857 S1.858 S1.859 S1.860 S1.861 S1.862 S1.863 S1.864 S1.865 S1.866 S1.867 S1.868 S1.869 S1.870 S1.871 S1.872 S1.873 S1.874 S1.875 S1.876 S1.877 S1.878 S1.879 S1.880 S1.881 S1.882 S1.883 S1.884 S1.885 S1.886 S1.887 S1.888 S1.889 S1.890 S1.891 S1.892 S1.893 S1.894 S1.895 S1.896 S1.897 S1.898 S1.899 S1.900 S1.901 S1.902 S1.903 S1.904 S1.905 S1.906 S1.907 S1.908 S1.909 S1.910 S1.911 S1.912 S1.913 S1.914 S1.915 S1.916 S1.917 S1.918 S1.919 S1.920 S1.921 S1.922 S1.923 S1.924 S1.925 S1.926 S1.927 S1.928 S1.929 S1.930 S1.931 S1.932 S1.933 S1.934 S1.935 S1.936 S1.937 S1.938 S1.939 S1.940 S1.941 S1.942 S1.943 S1.944 S1.945 S1.946 S1.947 S1.948 S1.949 S1.950 S1.951 S1.952 S1.953 S1.954 S1.955 S1.956 S1.957 S1.958 S1.959 S1.960 S1.961 S1.962 S1.963 S1.964 S1.965 S1.966 S1.967 S1.968 S1.969 S1.970 S1.971 S1.972 S1.973 S1.974 S1.975 S1.976 S1.977 S1.978 S1.979 S1.980 S1.981 S1.982 S1.983 S1.984 S1.985 S1.986 S1.987 S1.988 S1.989 S1.990 S1.991 S1.992 S1.993 S1.994 S1.995 S1.996 S1.997 S1.998 S1.999 S1.1000

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

teren przepompowni

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE DELEGATURA NOWY TARG ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ ZNAK: Czyt. 5189.23.2014.KC ZDNIA: 18.03.2014

z up. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury w Nowym Targu

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiaclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	II'2014		Nr rys. 3
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	II'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		II'2014		

3

4

łączy się z mapą nr 5

Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury w Nowym Targu

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE
DELEGATURA NOWY TARG
ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ
ZNAK: CNT. 5163.23.2014.SC
Z DNIA: 18.03.2014

LEGENDA:

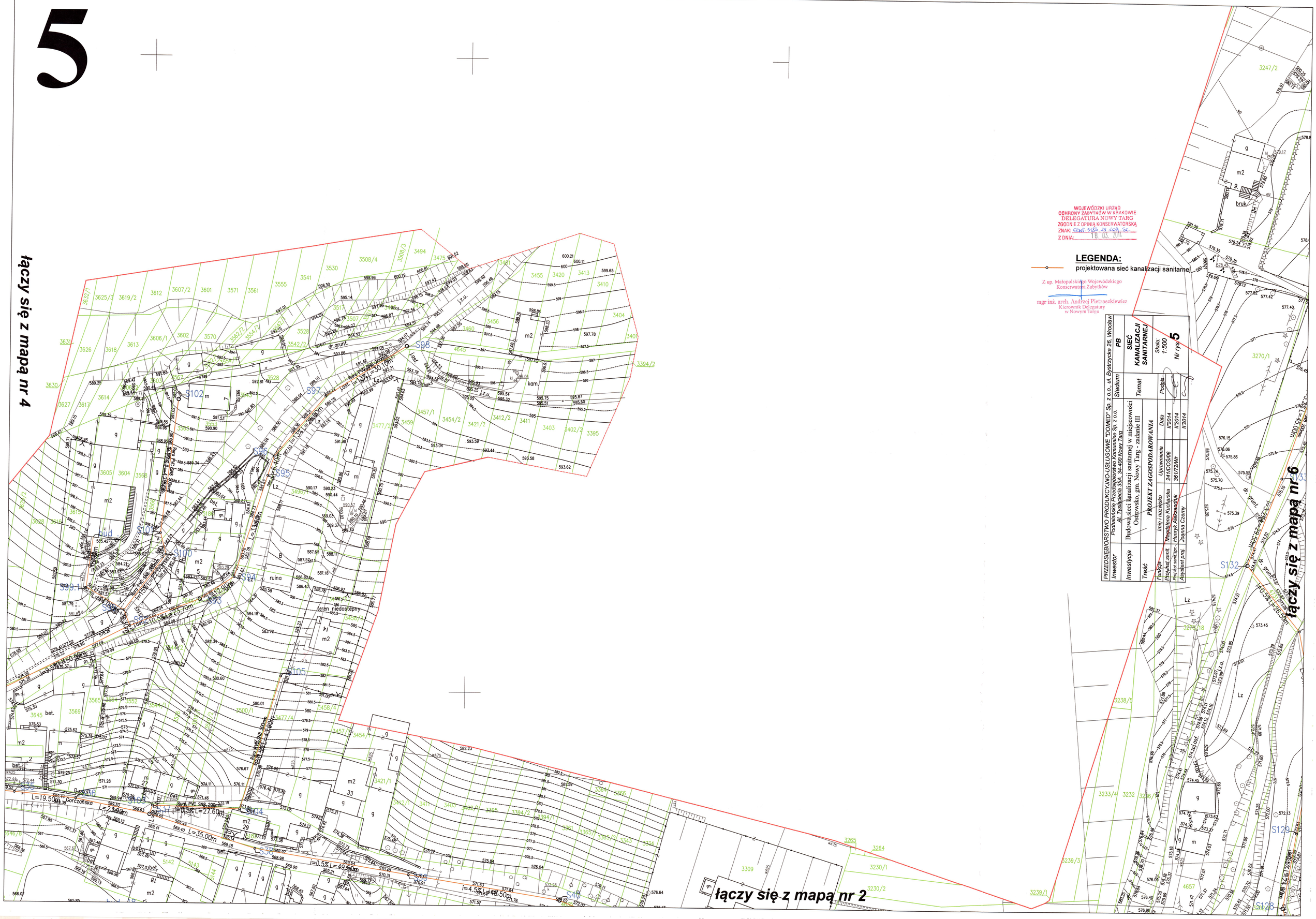
projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB	
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	Skala: 1:500
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		Podpis		Nr rys. 4
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		
Proj.ujść.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	II/2014		
Proj.inst.sanit.sgp	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	II/2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		II/2014		

łączy się z mapą nr 1

5

łączy się z mapą nr 4



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE
DELEGATURA NOWY TARG
ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ
ZNAK: OZNT-5183-28-209-SC
Z DNIA: 18. 03. 2014

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

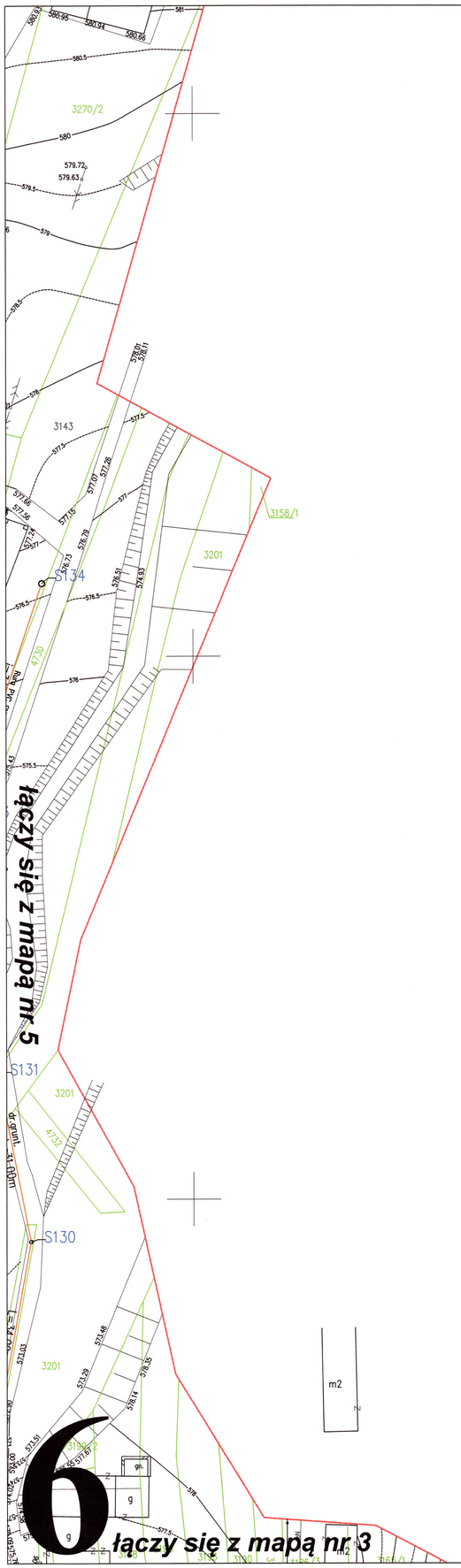
Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury
w Nowym Targu

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projekt. sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	II/2014	
Proj. inst. sanit. sp.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	II/2014	
Asystent proj.	Joanna Czerny		II/2014	

Skala: 1:500

Nr rys. 5



Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. arch. Andrzej Pietraszkiewicz
Kierownik Delegatury w Nowym Targu

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KRAKOWIE
DELEGATURA NOWY TARG
ZGODNIE Z OPINIĄ KONSERWATORSKĄ
ZNAK: OZNL.6183.25.2014.DC
Z DNIA: 18.03.2014

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	II'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	II'2014		Nr rys. 6
Asystent proj.	Joanna Czerny		II'2014		

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ
ul. Parkowa 11, 34-400 Nowy Targ
tel.: 18 264 33 02
fax: 18 266 77 81
e-mail:nowytarg.rd@tauron-dystrybucja.pl

1001911366

TAURON DYSTRYBUCJA

Nowy Targ, dn. 2014-06-10

Nr warunków: WP/047905/2014/O09R06

TD/09/RD6/ZS/2014-06-11/16

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
Leszek Lorenc
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: **Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.**
ul. Tysiąclecia 35 A
34-400 NOWY TARG

Obiekt: przepompownia ścieków

Adres przyłączanego obiektu: 34-431 Ostrowsko
numery działek: 4636, 3039/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-05-28. Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-05-28, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **10,0 kW** dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 136 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 6828 Ostrowsko 3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od licznika, w kierunku instalacji odbiorcy.
   b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od licznika, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
   a) w zakresie przyłącza: zabudowa zestawu złączowo-pomiarowego na słupie nr 136, wykonanie zasilania zestawu złączowo-pomiarowego przewodem AsXSn 4x16,
   b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
   c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wyprowadzenie trójfazowej linii zasilającej do miejsca poboru mocy.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
   a) rodzaj układu: bezpośredni, 3-fazowy
   b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe, ~~przeciążeniowe zalicznikowe~~):*
   a) prąd znamionowy: 16 A,
   b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
   c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, tg $\varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- dla przerwy planowanej – 16 godz.,
- przerwy nieplanowanej – 24 godz.,

b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych – 35 godz.,
- przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne".
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Nowy Targ.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Nowy Targ z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Warunki przyłączenia określono dla **V** grupy przyłączeniowej.
13. Warunki przyłączenia w zakresie wymagań technicznych dotyczących typów i wyposażeni skrzyń pomiarowych oraz złączy kablowych ważne są do końca roku 2014. Nie zawarcie w tym terminie umowy przyłączeniowej skutkowało będzie koniecznością aktualizacji warunków przyłączenia w zakresie zgodności z nowym standardem technicznym 1/DMN/2014. Standard techniczny dostępny na stronie internetowej TAURON Dystrybucja S.A.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie RD Nowy Targ
Kierownik Działu
Rozwoju i Utrzymania Sieci
.....
Artur Sojda

Przygotował: Franczak Tomasz
Grupa: O09R06

(OSD)

Załączniki:
Zał. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie
Zał. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x RD6

INFORMACJE DLA ZAWARCIA UMOWY O PRZYŁĄCZENIE

1. Rozpoczęcie prac celem przyłączenia obiektu do sieci nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci. W celu zawarcia Umowy o przyłączenie należy wypełnić „Wniosek o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej" (dalej Wniosek), który dostępny jest na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl oraz w Punktach Obsługi Klienta.
2. Wniosek należy złożyć w Punkcie Obsługi Klienta lub przesłać za pośrednictwem poczty na adres korespondencyjny wskazany na warunkach przyłączenia.
3. W przypadku złożenia Wniosku przez osobę fizyczną, bezwzględnie powinny być podane następujące dane: Imię, Nazwisko, Dowód tożsamości, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pełnomocnik). W przypadku złożenia Wniosku przez osobę prawną bezwzględnie powinny być wypełnione pola: Nazwa firmy, NIP, REGON, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pełnomocnik).
4. W przypadku wskazania osoby upoważnionej do zawarcia Umowy o przyłączenie (reprezentanta lub pełnomocnika) bezwzględnie powinny być podane dane osoby upoważnionej do udzielania i otrzymywania informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy: Imię, Nazwisko, (w przypadku osób prawnych Nazwa firmy), Adres korespondencyjny oraz nr telefonu. Dodatkowo należy dołączyć do wniosku dokumenty z zakresem pełnomocnictw i uprawnień reprezentantów (pełnomocnictwa).
5. We Wniosku należy bezwzględnie podać znak Warunków przyłączenia i datę lub w przypadku zmiany umowy o przyłączenie należy podać numer zmienianej umowy o przyłączenie.
6. Do Wniosku należy dołączyć aktualny tytuł prawny do korzystania z obiektu. Za dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu uznaje się m.in.: odpis z księgi wieczystej nieruchomości, akt własności, umowę użyczenia, umowę najmu, umowę dzierżawy lub inny dokument wykazujący prawo wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu. Ww. dokumenty należy złożyć w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Przyłączany Podmiot.
7. Do Wniosku należy dodatkowo dołączyć w zależności od potrzeb następujące załączniki:
   - aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
   - aktualny wypis z Ewidencji działalności gospodarczej.
8. Proces przyłączania może zostać ułatwiony i przyspieszony, w przypadku dostarczenia dodatkowo, niżej wymienionych dokumentów:
   a) projektu zagospodarowania działki lub terenu wg wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1133),
   b) kserokopii decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu lub zgłoszenia budowy (o ile jest wymagane),
   c) kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla trasy linii do miejsca przyłączenia do sieci nN, pozyskaną z państwowych zasobów geodezyjnych lub kartograficznych nie wcześniej niż 3 miesiące przed podpisaniem umowy o przyłączenie,
   d) wypisu z rejestru gruntów i wyrysu z mapy ewidencyjnej gruntów dla jak wyżej,
   e) protokołu uzgodnień z właścicielami – użytkownikami gruntów (zgody na lokalizację projektowanych urządzeń - druk TAURON Dystrybucja S.A., dostępny w każdym Rejonie Dystrybucji).

   Dostarczenie dokumentów z podpunktów a) ÷ e) nie jest obligatoryjne.

   Wyjątek stanowią przyłączenia placów budowy, kiedy to inwestor (Przyłączany Podmiot) powinien dostarczyć kserokopię decyzji o pozwoleniu na budowę lub złożyć pisemne oświadczenie, że nie jest ona wymagana.
9. Po sprawdzeniu kompletności Wniosku, Umowa o przyłączenie zostanie przygotowana i przekazana Przyłączanemu Podmiotowi, w sposób zgodny z deklaracją złożoną w pkt 5 Wniosku.
10. Informujemy ponadto, że dla mocy przyłączeniowej **P = 10,0 kW** szacowana wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **436,4 zł netto**, wyznaczona według obowiązujących zasad kalkulacji opłaty za przyłączenie zawartych w Taryfie. Do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT wg obowiązującej stawki.

    Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu przygotowania Umowy o przyłączenie obowiązywać będą inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Taryfie aktualnej w dniu przygotowania tej Umowy.
11. Przewidywany termin realizacji umowy o przyłączenie może wynieść do 18 miesięcy od dnia podpisania umowy o przyłączenie przez przedstawiciela OSD. Termin realizacji umowy o przyłączenie uzależniony jest od zakresu prac jaki jest niezbędny do zrealizowania celem przyłączenia obiektu do sieci.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać w każdym Punkcie Obsługi Klienta TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie RD Nowy Targ
Kierownik Działu
Rozwoju i Utrzymania Sieci
Artur Sojda

.....
(OSD)

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ
ul. Parkowa 11, 34-400 Nowy Targ
tel.: 18 264 33 02
fax: 18 266 77 81
e-mail: nowytarg.rd@tauron-dystrybucja.pl

1003707400

Nowy Targ, dn. 29.12.2014 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
Ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

TD/O9/R6/ZS2/2014-12-31/3

Dotyczy: budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko, Gmina Nowy Targ

W załączeniu przesyłamy uzgodnioną (do ZUDP) mapę projektowanej trasy przyłącza energetycznego zalicznikowego niskiego napięcia z zestawu złączowo-pomiarowego zaprojektowanego na słupie energetycznym nr 136 dla przepompowni ścieków w miejscowości Ostrowsko- zadanie III.

Łączymy wyrazy szacunku.

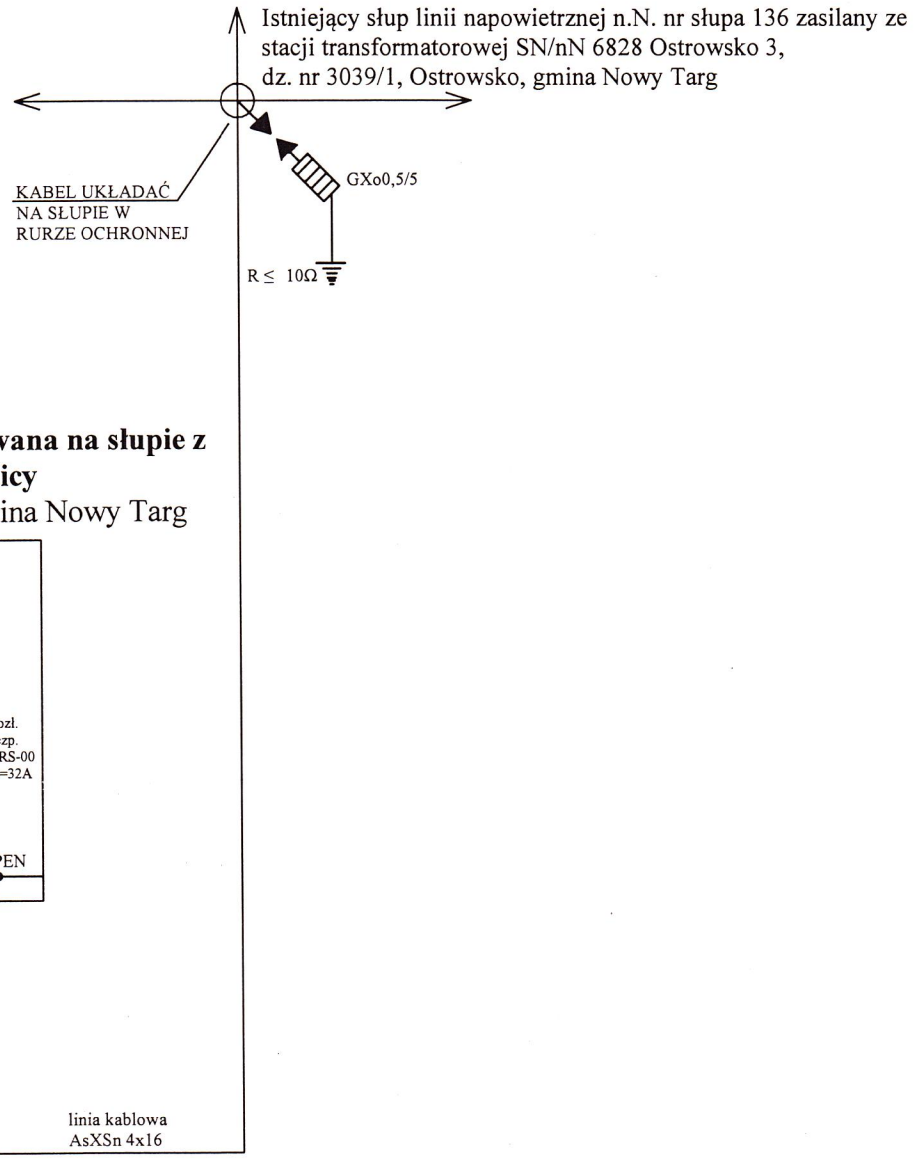
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie RD Nowy Targ
Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią
Marian Tokarz

Załączniki:
1 x mapa projekt zagospodarowania
2 x schemat przyłączenia
1 x warunki przyłączenia

k.o.
a/a R6/ZS2/AG

Kierownik
Działu Rozwoju i Utrzymania Sieci
mgr inż. Andrzej Hoły

PROPONOWANY UKŁAD



Instalacje wykonać w układzie TN-C
Należy stosować w instalacji zbiorczej odpowiednie urządzenia i środki ochrony przeciwporażeniowej i przeciw przepieciowej chroniące urządzenia.
Stosować połączenia wyrównawcze skutecznie uziemione
Ochrona przeciwporażeniowa
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Schemat przyłącza kablowego niskiego napięcia , zasilanie przepompowni ścieków dz.nr 4636, 3039/1, obręb Ostrowsko, gmina Nowy Targ		
Inwestor: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Aleja Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		
Projektant:	Uprawnienia:	Nr rys: 2
inż. Jerzy Zakrzewski	289/89/UW	Skala:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
REJON DYSTRYBUCJI NOWY TARG
Uzgodniono ... umowa o przyłączenie
Nr warunków ... WPO/47905/2014/1089/006
Nr stacji transform. ... 6928
Typ przyłącza ... zdalewiany
Typ zestawu ... SP na słupie
data 29.12.2014 podpis

565.5

56

564.83
562.48
559.16
S106

5,2m

564.82
563.00
Pp

Dz 200 PVC lite SN8 KS-2.1
i=0.5% L=49.50m

S0 564.82
559.21

Dz 200 PVC lite SN8
i=2% L=35.00m

4636

5,4m

5,8m

WLZ

RG

bednarka

słup nr 136

szafa złączowo-pomiarowa
na słupie nr 136

0,5%

0,5%

asf.

proj. asfalt

564.82
564.78

2,7m

j.z.u.

brama
wjazdowa, przesuwna

5,4m

564.99

565.12

565.08

564.80

WA

565

3039/1

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S21 projektowana studnia kanalizacyjna
- plac przepompowni
- ogrodzenie przepompowni
- granica działki
- zasilanie elektryczne
- oświetlenie
- droga dojazdowa do oczyszczalni

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW				Skala:1:100 Nr rys.1
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Projektant	Jerzy Zakrzewski	289/89/UW	XII/2014		

STAROSTA NOWOTARSKI

34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydliwego 14 tel./fax (018)2663174

Nowy Targ dn. 02.09.2014

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 02.09.2014 do sprawy znak: 6630. 9.114.2014

Wasz znak: z dnia: 29.07.2014

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i N 120, poz. 1226 z 2014 r. poz. 897), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.), zespół koordynujący

UZGADNIA

lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej

w miejscowości: Ostrowsko - zadanie III

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED
Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Stanowiska uczestników narady:

1. Wnioskodawca: nieobecny.

2. Maria JACHYMIAK - Przedstawiciel Wójta Gminy Nowy Targ: Bez zastrzeżeń.

3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.

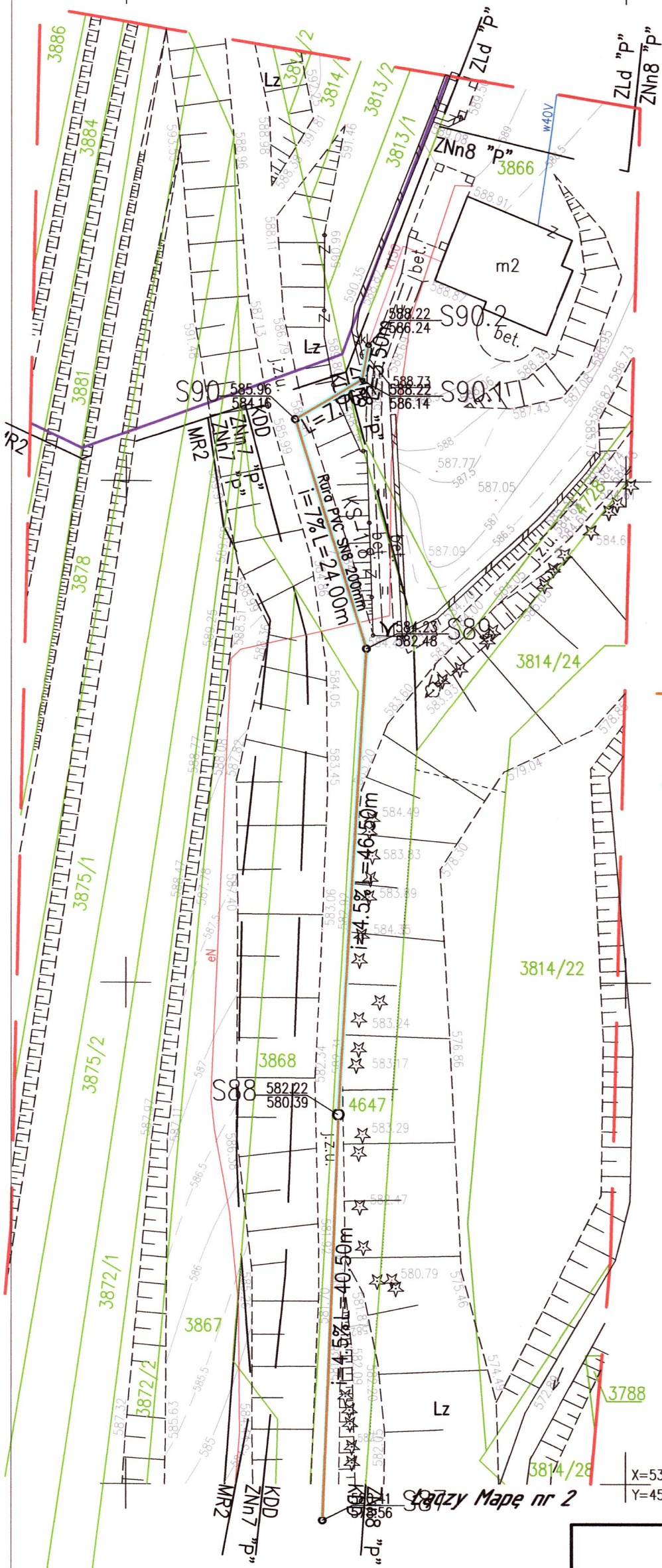
4. Andrzej GÓRZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ:
   a) W pobliżu kabli energetycznych nie wolno wykonywać wykopów sprzętem mechanicznym. Prace te wykonać w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Nowy Targ.
   b) Skrzyżowanie i zbliżenia projekt. kanalizacji sanitarnej z liniami napowietrznymi i kablami energetycznymi wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
   c) Miejsce skrzyżownania i zbliżenia podlega odbiorowi przez pracownika RD Nowy Targ.
   d) W przypadku kolizji przepompowni Pp2 z linią energetyczną niskiego napięcia należy zmienić lokalizację przepompowni lub przebudować linię energetyczną na warunkach określonych przez Rejon Dystrybucji Nowy Targ.

5. ORANGE Polska S.A. - nieobecny.

6. Wiesław JAROŃCZYK - Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o w Nowym Targu: bez uwag.

Z up. STAROSTY
Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

183.143.244 183.143.2442



STAROSTA NOWOTARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu

w dn. 02 WRZ 2014 znak: 6630. 9.114.2014

w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej - zadanie III

i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.

Z-up. STAROSTY
Antoni Kolasa
podpis przewodniczącego Narady Koordynacyjnej

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- S8 o projektowana studnia kanalizacyjna
- proj. rura ochronna, stalowa
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MR- tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
ZLd - tereny zalesień
ZP- tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej

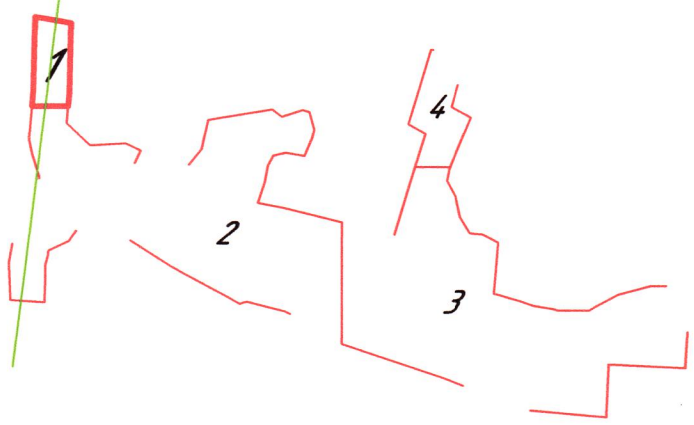
- nieprzekraczalne linie zabudowy

"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym

- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				Stadium	PB
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III				Skala: 1:500 Nr rys. 1
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			Podpis	
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VII'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VII'2014		
Asystent proj.	Joanna Czerny		VII'2014		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 1 — OBIEKT LINIOWY

sekcja: 183.143.244
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0 12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 Kraków, dnia 29.01.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY
Agata Kalbarczyk
STARSZY GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

Łączy Mapę nr 1
Łączy Mapę nr 3
STAROSTA NOWOTARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu
w dn. 02 WRZ 2014 znak: 6630. 9.114.2014
w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej - zadanie III
i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.
Z up. STAROSTY
Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.
Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.
Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.
W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.
Legenda do MPZP:
- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne
- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia
- zakres opracowania mapy
Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Mapa 2
OBIEKT LINIOWY
sekcje: 183.143.244, 042
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013
Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl
Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30
Ks.rob. 317/12
Kraków, dnia 29.01.2014r.
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
LEGENDA:
projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
S8 projektowana studnia kanalizacyjna
KS, KO komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m
proj. rura ochronna, stalowa
zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław
Inwestor: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ
Stadium: PB
Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III
Temat: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Funkcja | Imię i nazwisko | Uprawnienia | Data
Proj.inst.sanit. | Magdalena Kucharska | 241/DOŚ/06 | VII'2014
Proj.inst.sanit.spr. | Henryk Aleksandruk | 361/72/Wr | VII'2014
Asystent proj. | Joanna Czerny | | VII'2014
Skala: 1:500
Nr rys. 2

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia

- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Mapa 3

OBIEKT LINIOWY

sekcje: 183.143.253, 051
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 Kraków, dnia 29.01.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

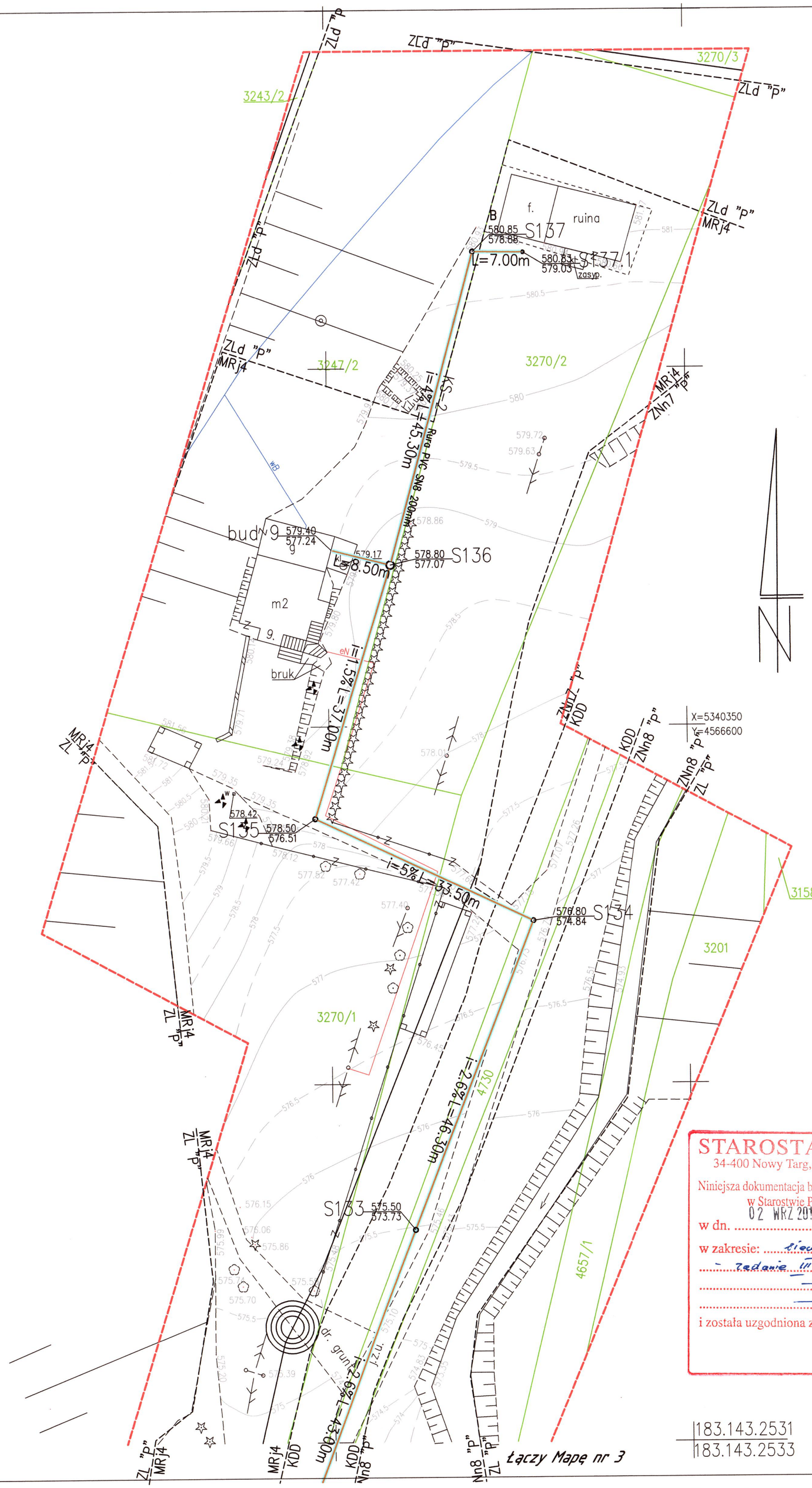
Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
STARSZY GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

STAROSTA NOWOTARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu
w dn. 02 WRZ 2014 znak: 6630. 9. 114. 2014.
w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej - zadanie III
i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.
Z up. STAROSTY
Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
podpis przewodniczącego narady

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- KS, KO, KP komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m, komora punktowa 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa
- projektowane przyłącze energetyczne do przepompowni
- teren przepompowni
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		Skala: 1:500
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VII'2014		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VII'2014		Nr rys. 3
Asystent proj.	Joanna Czerny		VII'2014		



STAROSTA NOWOTARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu

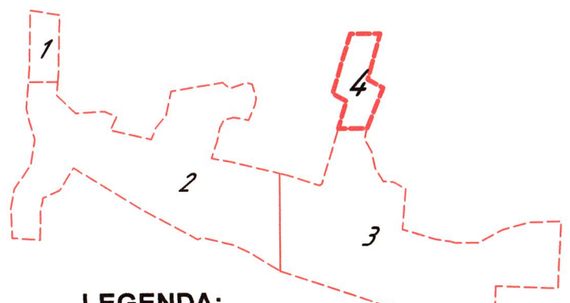
w dn. 02 WRZ 2014 znak: 6630. 9.114. 2014.

w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej - zadanie III

i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.

Z up. STAROSTY
Paweł Kłasa
podpis i pieczęć imienna osoby prowadzącej
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

183.143.2531
183.143.2533



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- proj. rura ochronna, stalowa
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

X=5340250
Y=4566650

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj – tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR – tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U – tereny zabudowy usługowej
ZNn – tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL – tereny lasów
ZLd – tereny zalesień
ZP – tereny zieleni urządzonej
KDD – drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW – drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
- "P" – obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia
- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Byszycka 26 Wrocław		PB	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	Temat
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Podpis
Treść	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**		Skala: 1:500
			Nr rys. 4

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VII'2014
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VII'2014
Asystent proj.	Joanna Czerny		VII'2014

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 4 — OBIEKT LINIOWY

sekcja: 183.143.253
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl
GEOMETRA
Piotr Skawiński
30-003 Kraków, ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0 12) 634-38-30

Ks.rob. 311/12 — Kraków, dnia 29.01.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument zawiera opracowanie, w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty przekazano do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
43/5/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
[illegible]
STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU
GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI I KATASTRU I KARTOGRAFII

STAROSTA NOWOTARSKI

34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydliwego 14 tel./fax (018)2663174

Nowy Targ dn. 09.12.2014

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 09.12.2014 do sprawy znak: 6630. 9.148.2014

Wasz znak: z dnia: 13.11.2014

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1226 oraz z 2014 r. poz. 897), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.), zespół koordynujący

UZGADNIA

lokalizację kanalizacji sanitarnej
(zmiana przebiegu w stosunku do projektu uzgodnionego opinią znak:6630.9.114.2014 z dnia 02.09.2014 r.)

w miejscowości: Ostrowsko - zadanie III

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Stanowiska uczestników narady:

1. Wnioskodawca: nieobecny.
2. Wójt Gminy Nowy Targ: nieobecny.
3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.
4. Andrzej GÓRZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ: Bez zastrzeżeń.
5. ORANGE Polska S.A. - nieobecny.
6. Marian PIĄTEK i Aleksander KONDRATOWICZ - Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o w Nowym Targu: Bez uwag.

Z up. STAROSTY
Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia

- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 3 — OBIEKT LINIOWY

sekcje: 183.143.253, 051
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 Kraków, dnia 29.01.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starostwo Powiatowe w Nowym Targu ul. Bolesława Wstydliwego 14 34-400 Nowy Targ
4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
STARSZY GEODETA

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Uzgodniono / ~~Nie uzgodniono~~
Data 9.12.2014 Podpis

STAROSTA NOWOTARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu
w dn. 09 GRU 2014 znak: 6630. 9.148. 2014.
w zakresie: kanalizacji sanitarnej (zmiana przebiegu w stosunku do projektu uzgodnionego opinią znak: 6630.9.114.2014. z dnia 02.09.2014r.)
i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.
Z up. STAROSTY
podpis przewodniczącego narady
Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 o projektowana studnia kanalizacyjna
- komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m, komora punktowa 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa
- projektowane przyłącze energetyczne do przepompowni
- teren przepompowni
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej
- proj. odcinek wykonać metodą bezwykopową
- trasa nieaktualna

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	X'2014
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	X'2014
Asystent proj.	Joanna Czerny		X'2014

Skala: 1:500
Nr rys. 3

121

STAROSTA NOWOTARSKI

34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydliwego 14 tel./fax (018)2663174

Nowy Targ dn. 10.03.2015

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 10.03.2015 do sprawy znak: 6630. 9.6.2015

Wasz znak: z dnia: 22.01.2015

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1226 oraz z 2014 r. poz. 897), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.), zespół koordynujący

UZGADNIA

lokalizację podziemnego kabla energetycznego (WLZ) do projektowanej przepompowni ścieków

w miejscowości: Ostrowsko - działka 4636 i inne

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Stanowiska uczestników narady:

1. Wnioskodawca: nieobecny.

2. Wójt Gminy Nowy Targ: nieobecny.

3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.

4. Andrzej GÓRZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie Region Nowy Targ: Bez uwag.

5. ORANGE Polska S.A. - nieobecny.

6. Jan BURIAN - Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o w Nowym Targu:
   a) Zachować odległość od istniejących urządzeń kanalizacyjnych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
   b) Wszelkie prace w pobliżu rurociągów wykonywać ręcznie (strefa ochronna 1,5 m z każdej strony rurociągu kanalizacji sanitarnej)
   c) Przed przystąpieniem do prac w pobliżu rurociągów kanalizacji sanitarnej należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia położenia rurociągów kanalizacji sanitarnej, prace te należy uzgodnić wcześniej z PPK Sp. z o.o.
   d) W miejscach skrzyżowań i kolizji z istniejącą kanalizacją sanitarną wykopy należy wykonywać ręcznie.

Z up. STAROSTY
Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

RG

bednarka

WLZ

z.u.

słup nr 136

szafa złączowo-pomiarowa na słupie 136

bet.

Z bet.

MRj3

KDD

j.z.u.

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

MRj3

MRj3
ZNn11 "P"

ZNn11 "P"

90°

183.321.0511

183.321.0512

LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej

projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej

projektowana studnia kanalizacyjna

komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m, komora punktowa 3x2m

proj. rura ochronna, stalowa

projektowane instalacja elektr.zasilania przepompowni - WLZ wraz z szafą sterowniczą

teren przepompowni

zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku

rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

proj. odcinek wykonać metodą bezwykopową

STAROSTA NOWOTARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu

w dn. 10 MAR 2015 znak: 6630. 9.6.2015.

w zakresie: podziemnego kabla energetycznego (WLZ) do projektowanej przepompowni ścieków

i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.

Z up. STAROSTY

Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

X=5339900
Y=4566950

DYREKTOR FINANSOWY
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - projektowana instalacja WLZ				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		Nr rys. 1
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst.i urzadz.kanalizacyjnych)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	I'2015		
Proj.sprawdz. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanalizacyjnych)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	I'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		I'2015		

123

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

UMOWA PRZYRZECZENIA (Promesa) nr 10/2015

W dniu 6 marca 2015 roku pomiędzy:

Skarbem Państwa – Prezesem Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej reprezentowanym przez **Małgorzatę Owsiany - Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie,** ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków, zwanym dalej **Wykonującym prawa właścicielskie,**

a

Podhalańskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o.
Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ
wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000172849
o kapitale zakładowym w wysokości: 107 416 500, 00 zł
NIP: 735-25-32-366
REGON: 492916321
reprezentowaną przez:
DARIUSZA ZIATAŃCA – PREZESA ZARZĄDU, DYREKTORA NACZELNEGO
.....
zwanym dalej **Inwestorem**

została zawarta umowa przyrzeczenia, zwana dalej **umową** o następującej treści:

§ 1

1. Wykonujący prawa właścicielskie oświadcza, iż zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez Starostę Nowotarskiego jest administratorem działek ewidencyjnych: **nr 963/62** o powierzchni całkowitej 0,1917 ha, **nr 4658/69** o powierzchni całkowitej 5,7834 ha, **nr 3206/8** o powierzchni całkowitej 0,0818 ha), **nr 4658/24** o powierzchni całkowitej 0,0122 ha, **nr 4658/88** powierzchni całkowitej 16,1850 ha, **nr 3648/5** o powierzchni całkowitej 0,1567 ha, położonych w obr. 0016 Ostrowsko, jednostka ewidencyjna Nowy Targ [121109_2], powiat nowotarski, woj. małopolskie.
2. Wykonujący prawa właścicielskie oświadcza, że zawrze z inwestorem umowę:
   a) użytkowania gruntów pokrytych wodami na część nieruchomości określonej w ust. 1, obejmującej obszar inwestycji położony w linii brzegowej potoku Migront (Migrąd) oraz rzeki Dunajec o łącznej powierzchni **49 m²** (w tym na dz. ewid. nr 963/62 - 4 m², nr 4658/69 – 2 m², nr 3206/8 – 43 m²) z przeznaczeniem **pod infrastrukturę komunalną – przekroczenie potoku Migront (Migrąd) oraz rzeki Dunajec kanalizacją sanitarną w m. Ostrowsko**. Mapy do celów projektowych z zaznaczoną powierzchnią zajęcia stanowią załączniki nr 1-2 do niniejszej umowy.
   b) dzierżawy na część nieruchomości określonej w ust. 1, obejmującej obszar inwestycji położony poza linią brzegową cieków wodnych o łącznej powierzchni **383 m²** (w tym na dz. ewid. nr 4658/24 - 20 m², nr 4658/88 – 48 m², nr 3648/5 – 290 m², nr 4658/69 – 25 m²) z przeznaczeniem **rurociąg kanalizacji sanitarnej PVC 200 mm oraz PE 90 wykonywany w ramach inwestycji pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ostrowsko – zadanie III, gmina Nowy Targ".** Mapy do celów projektowych z zaznaczoną powierzchnią zajęcia stanowią załączniki nr 3-5 do niniejszej umowy.
3. Promesę udziela się na czas konieczny do uzyskania przez Inwestora decyzji administracyjnych związanych z realizacją zadania opisanego w ust. 2, jednak nie dłuższy niż do dnia **5 marca 2017 r.**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

124

§ 2

1. Niniejsza umowa stanowi podstawę do legitymowania się prawem do dysponowania gruntem określonym § 1 ust. 2 **wyłącznie** w sprawie uzyskania decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji inwestycji.
2. Inwestor nie może przenosić uprawnień wynikających z niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu bez pisemnej zgody RZGW w Krakowie.

§ 3

1. Inwestor zobowiązuje się wystąpić do Wykonującego prawa właścicielskie z wnioskiem o umowy: użytkowania gruntów pokrytych wodami na część inwestycji zlokalizowaną w linii brzegowej cieków wodnych oraz dzierżawy na część inwestycji położoną poza linią brzegową cieków wodnych w terminie 60 dni przed planowanym przystąpieniem do robót budowlanych i po spełnieniu warunków określonych w § 1 ust 3. Do wniosku dołączy potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię prawomocnego pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przedmiotowej inwestycji.
2. **Inwestor nie może przystąpić do wejścia w teren i wykonywania robót budowlanych przed zawarciem umowy dzierżawy oraz umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami z Wykonującym prawa właścicielskie.**

§ 4

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy prawa bezwzględnie obowiązujące.

§ 5

Niniejsza umowa staje się bezskuteczna, jeżeli ujawnione zostaną okoliczności wskazujące, iż została zawarta na podstawie nieprawdziwych danych przedstawionych przez Inwestora.

§ 6

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

Spory mogące powstać w związku z wykonaniem umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

§ 8

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egz. otrzymuje Wykonujący prawa właścicielskie i 1 egz. Inwestor.

Załączniki do umowy:
1-5. Mapy do celów projektowych z zaznaczonym obszarem zajęcia gruntu.

Wykonujący prawa właścicielskie

DYREKTOR
mgr inż. Małgorzata Owsiany

REGIONALNY ZARZĄD
GOSPODARKI WODNEJ
w Krakowie
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22
31-109 Kraków tel. 12 62 84 100
NIP 676-21-29-876, REGON 357113561

Inwestor

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
dr inż. Bartłusz Latowiec

PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE Sp. z o.o.
34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A
tel.266 52 42, fax 264 07 79

125

URZĄD GMINY NOWY TARG
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji
tel. 18 26 14 107 email: drogigminne@ugnowytarg.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

Nasz znak: **GPI.7230.267.8.2013**

Nowy Targ, dnia 20 kwietnia 2014 r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 23. 03. 2015 r. (data wpływu: 30. 03. 2015 r.), dotyczącego uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej w działce gminnej Nr ewid. 963/27 w miejscowości Ostrowsko niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację kanalizacji sanitarnej według przedłożonej mapy sytuacyjnej na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie dróg gminnych, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.
8. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 963/27) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

DYREKTOR FINANSOWY
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Leszek Lorenc
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

W załączeniu:
- 1 egz. opieczętowanej mapy sytuacyjnej.

Otrzymują:
1. Adresat (+załącznik),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:
1. Sołtys wsi Ostrowsko.

126

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 – projektowana studnia kanalizacyjna
- działka należąca do UG Nowy Targ

- linie rozgraniczające teren inwestycji zgodnie z Decyzją Wójta Gminy Nowy Targ o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- zakres opracowania mapy

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj. (spec. inst. i urządz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2015		
Proj. spr. (spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III/2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2015		Nr rys. 1

Niniejsza mapa została wykon…
dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie …
naniesione na podstawie obow…

Niniejsza mapa w swojej treści …
uzgodnione w ZUDP w okresie …

W zakresie opracowania nanies…
obszar Ostrowsko 16B Nr IX/8…

Legenda do MPZP.

- granica obszaru …
- linie rozgraniczają…

MN – teren zabudowy …
MRj – tereny zabudowy …
MU – teren zabudowy …
MR – tereny zabudowy …
U – tereny zabudowy …
ZNn – tereny zieleni o…
ZL – tereny lasów
ZLd – tereny zalesień
ZP – tereny zieleni urz…
KDD – drogi publiczne …

ZA ZGODNOŚĆ Z …

Załącznik do pisma
znak GPI.7230.267.8.2013
z dnia 20.04.2015 r.

127

WÓJT GMINY NOWY TARG
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji
tel. 18 26 14 107 email: drogigminne@ugnowytarg.pl

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

Nasz znak: **GPI.7230.267.9.2013** Nowy Targ, dnia 24 kwietnia 2015 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późniejszymi zmianami.)

prostuje się z Urzędu

następującą omyłkę w piśmie z dnia 20 kwietnia 2015 r. znak: GPI.7230.267.8.2015 w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

- w wierszu 1 (licząc od góry) wpisano błędnie":
„...Nowy Targ, dnia 20 kwietnia 2014 r....."

powinno być:
„...Nowy Targ, dnia 20 kwietnia 2015 r....."

UZASADNIENIE

Zaistniała pomyłka powstała przy kopiowaniu a następnie drukowaniu przedmiotowego pisma, dlatego też, zgodnie z art. 113 § 1 Kpa, który stanowi, że cyt: „organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydawanych przez ten organ decyzjach" – orzeczono jak w sentencji niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, 33-300 Nowy Sącz, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowy Targ w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

WÓJT GMINY NOWY TARG

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Leszek Jopek

Otrzymują:
1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED", 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26,
2. A/a (ML).

128

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA Z/S W NOWYM TARGU

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
„DOMED" SP. Z O.O.
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

Inwestor: **PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.**

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
2015-06-02	------	**NZT-464-5(5)/15**	2015-06-16

Sprawa: *Budowa kanalizacji sanitarnej w/c drogi wzdłuż lewego brzegu rz. Dunajec w m. Ostrowsko*

RZGW Kraków – Zarząd Zlewni Górnego Dunajca z/s w Nowym Targu odpowiadając na Państwa pismo z dnia 02.06.2015 r. oraz nawiązując do naszego pisma NZT-464-5(3)/15 z dnia 08.05.2015 r. uprzejmie informuje, że nie wnosimy zastrzeżeń do projektowanego zabezpieczenia lewego brzegu rz. Dunajec opaską z ciężkiego narzutu kamiennego na odcinku od przyczółka mostu do ok 20 [m] poniżej ujścia pot. Ściekły w m. Ostrowsko. Jednocześnie informujemy, iż zakres oraz szczegóły zabezpieczenia zostaną ustalone ostatecznie w terenie po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia robót.

Równocześnie informujemy, iż w związku z projektowanym w/w zabezpieczeniem akceptujemy trasę kanalizacji sanitarnej w/c drogi wzdłuż lewego brzegu rz. Dunajec z zastrzeżeniem, że nie wyklucza się istnienia potencjalnego zagrożenia kanalizacji sanitarnej w czasie spływu wód powodziowych. RZGW w Krakowie zastrzega, że za ewentualne straty powstałe w wyniku niszczącego działania cieków nie będzie brał odpowiedzialności.

Bieżące utrzymanie, konserwacja, remonty oraz naprawy ewentualnych uszkodzeń proj. kanalizacji wraz z zabezpieczeniem będą należeć do stałych obowiązków Inwestora.

Termin rozpoczęcia robót w terenie prosimy zgłosić pisemnie w tut. Zarządzie Zlewni z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Po zakończeniu robót należy uporządkować teren i również na piśmie poinformować nas o tym fakcie. Ponadto zobowiązuje się Inwestora do wypłaty odszkodowania za ewentualne szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszą opinią.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ul. Ludźmierska 34, 34-400 Nowy Targ
tel. 18 266 54 36, 266 30 97, fax: 18 266 54 36 w. 13
e-mail: nit@krakow.rzgw.gov.pl
www.krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

Niniejsze pismo nie jest zgodą na dysponowanie gruntem stanowiącym własność Skarbu Państwa w zarządzie RZGW Kraków. Celem uzyskania zgody na dysponowanie terenem dla realizacji przedmiotowej inwestycji należy zawrzeć umowę użytkowania zgodnie z art. 20 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18.07.2001 r. (t.j. Dz.U. z dnia 01.04.2015 r., poz. 469). Szczegółowe informacje dotyczące zawarcia umowy można znaleźć na stronie internetowej RZGW Kraków (zakładka: O RZGW/Majątek i budżet/Zarządzanie majątkiem) lub uzyskać w tut. Zarządzie Zlewni (stanowisko d/s gospodarki nieruchomościami - pok. 5, tel. wew. 16).

W załączeniu do pisma zwracamy opracowanie proj. zabezpieczenia.

W aktach tut. Zarządu Zlewni pozostaje zał. j.w.

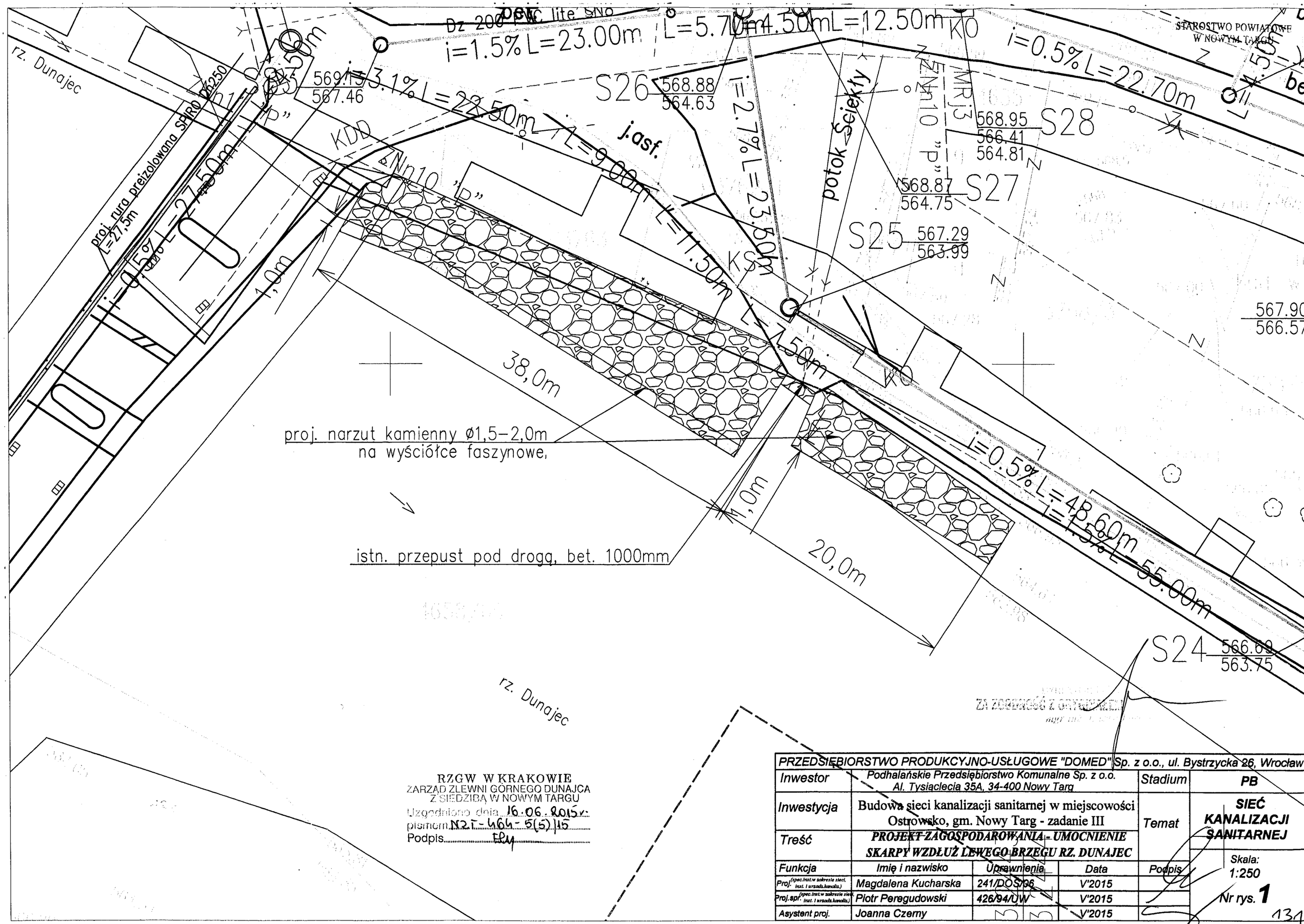
Z upoważnienia
Dyrektora RZGW w Krakowie
mgr inż. Tadeusz Kois

DYREKTOR FINANSOWY
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr Urszula Lorenc

Otrzymują:
1. Adresat (1628)
2. ZU (e-mail)
3. NZT Gospodarka Nieruchomościami (e-mail)
4. a/a

-06- 2015

130



RZGW W KRAKOWIE
ZARZĄD ZLEWNI GÓRNEGO DUNAJCA
Z SIEDZIBĄ W NOWYM TARGU
Uzgodniono dnia 16.06.2015 r.
pismem N2T-464-5(5)/15
Podpis

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - UMOCNIENIE SKARPY WZDŁUŻ LEWEGO BRZEGU RZ. DUNAJEC				Skala: 1:250
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	V'2015		Nr rys. 1
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	V'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		V'2015		

131

STAROSTA NOWOTARSKI

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydliwego 14 tel./fax (018)2663174

Nowy Targ dn. 14.07.2015

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 14.07.2015 do sprawy znak: 6630. 9.57.2015

Wasz znak: z dnia: 29.06.2015

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1226 oraz z 2014 r. poz. 897), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.), zespół koordynujący

UZGADNIA

lokalizację kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
(zmiana przebiegu w stosunku do projektu uzgodnionego opinią znak:6630.9.114.2014 z dnia 02.09.2014 r.)

w miejscowości: Ostrowsko - zadanie III

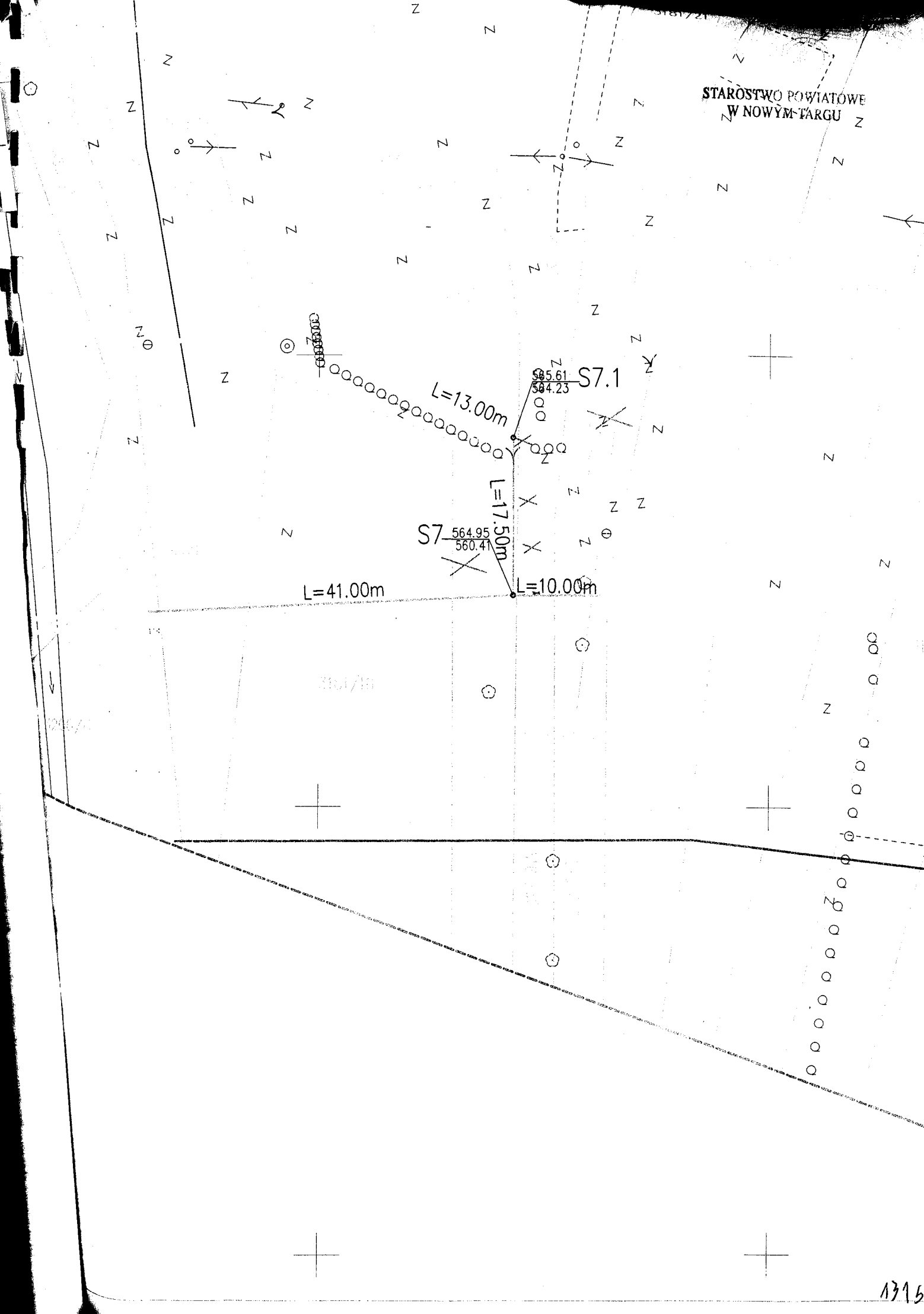
Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.
Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Stanowiska uczestników narady:

1. Wnioskodawca: nieobecny.
2. Wójt Gminy Nowy Targ: nieobecny.
3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.
4. Andrzej GÓRZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie Region Nowy Targ: Bez uwag.
5. ORANGE Polska S.A. - nieobecny.
6. Jan BURIAN: - Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o w Nowym Targu: Bez uwag.

Z up. STAROSTY
Antoni [illegible]
Przewodniczący Zespołu Koordynacyjnej

137a

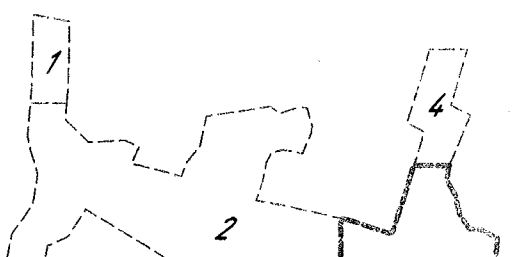

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU
S7.1
565.61
564.23
L=13.00m
L=17.50m
S7
564.95
560.41
L=41.00m
L=10.00m

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

34-400 Nowy Targ, ul. [illegible]

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu
w dn. 14 LIP 2015 znak: 6630.9.57.2015
w zakresie: kanalizacji sanitarnej z przyłączami
(zmiana do projektu uzgodnionego opinią
znak: 6630.9.114.2014 z dn. 2.09.2014r.)
.....
i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.

Antoni Kolasa
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej



STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

URZĄD GMINY NOWY TARG

Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Nasz znak: **GPI.7230.267.5.2013**

Nowy Targ, dnia 2 grudnia 2014 r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Ostrowsko w ramach zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Nowy Targ".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 04. 11. 2014 r. (data wpływu: 06. 11. 2014 r.), dotyczącego uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej w działkach gminnych dz. Nr ewid. 3500/3, 3449/3 w miejscowości Ostrowsko niniejszym informuję, iż pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację kanalizacji sanitarnej według przedłożonej mapy sytuacyjnej na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
4. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
5. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
6. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren (dz. Nr ewid. 3500/3, 3449/3) celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:

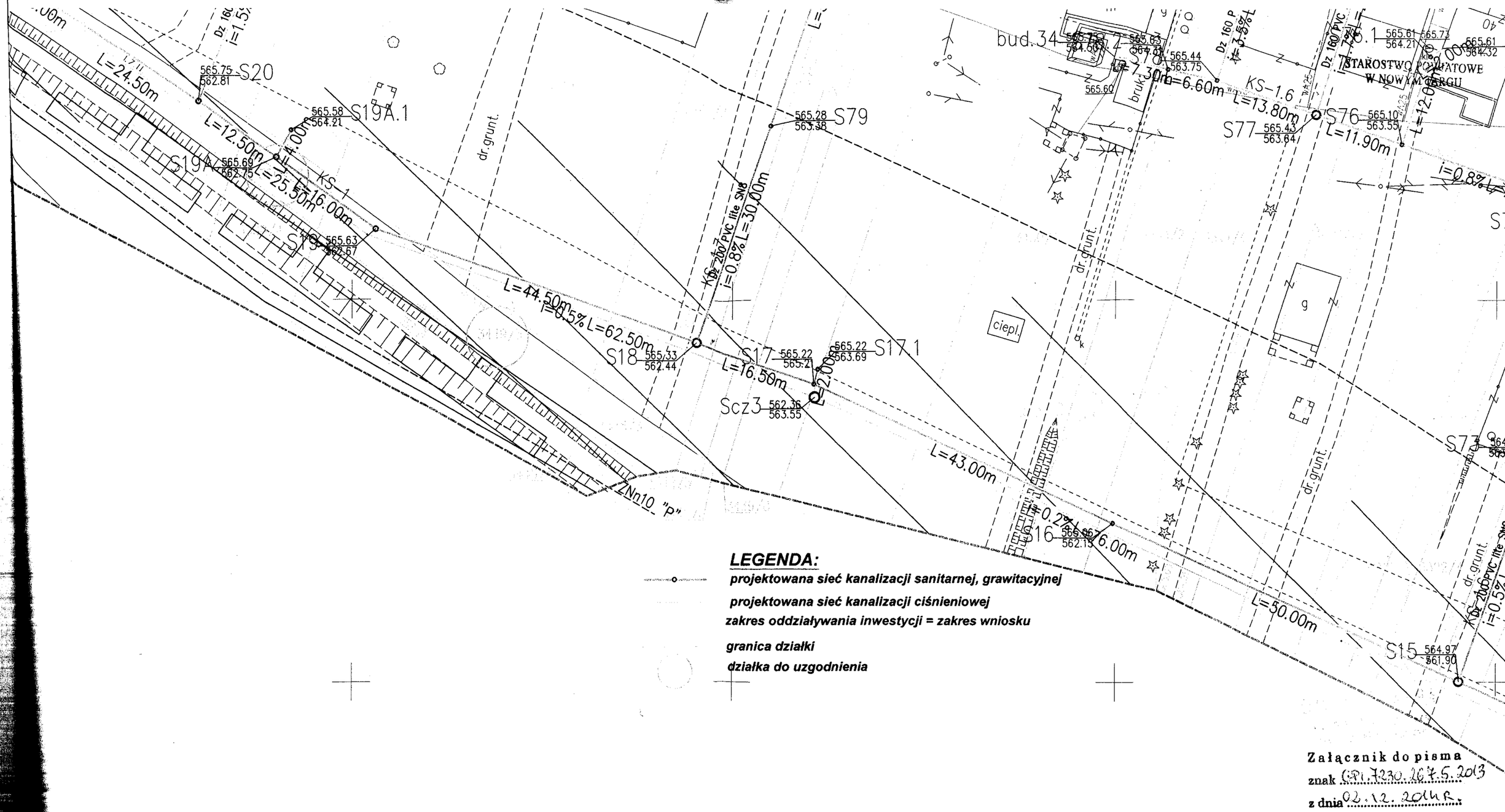
- 1 egz. opieczętowanej mapy sytuacyjnej.

Otrzymują:
1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED" Sp. z o. o. 54-215 Wrocław, ul. Bystrzycka 26 – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załącznik),
2. A/a (ML)

Do wiadomości:
1. Wydział RGN w/m,
2. Sołtys wsi Ostrowsko.

ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ, tel. (018) 26 636 34, (018) 26 464 53, (018) 26 626 32
e-mail: drogigminne@ugnowytarg.pl
NIP 735-283-33-52 REGON 491892570

131



LEGENDA:

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej

projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej

zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku

granica działki

działka do uzgodnienia

Załącznik do pisma
znak GPI.7230.267.5.2013
z dnia 02.12.2013r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUK	
Inwestor	*Podhalańskie Prz* *Al. Tysiaclec*
Inwestycja	Budowa sieci kan Ostrowsko,
Treść	***PROJEK***
Funkcja	*Imię i nazwisko*
Proj.inst.sanit.	*Magdalena Kucharsk*
Proj.inst.sanit.spr.	*Henryk Aleksandruk*
Asystent proj.	*Joanna Czerny*

URZĄD GMINY NOWY TARG
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji
tel. 18 26 14 107 email: drogigminne@ugnowytarg.pl

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU

Nasz znak: **GPI.7230.219.1.2015**

Nowy Targ, dnia 25 listopada 2015 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, gmina Nowy Targ – Ostrowsko – zadanie III".

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 16. 11. 2015 r. (data wpływu: 18. 11. 2015 r.), dotyczącego uzgodnienia umieszczenia projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg gminnych w miejscowości Ostrowsko niniejszym informuję, że pozytywnie opiniuję projektowaną lokalizację kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, gmina Nowy Targ – Ostrowsko – zadanie III" według przedłożonej dokumentacji projektowej na następujących warunkach:

1. Prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
2. Przy ewentualnym remoncie, modernizacji lub przebudowie dróg gminnych, jeżeli sieć oraz przyłącze będzie kolidowały, zostaną przebudowane na koszt właściciela sieci.
3. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich.
4. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
5. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót oraz inwestor.
6. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
7. W razie konieczności zajęcia pasa drogowego w celu wykonania w/w inwestycji należy wystąpić do Gminy Nowy Targ o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.

DYREKTOR FINANSOWY
inż. Leszek Lorenc

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

131f

8. W celu złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren dróg gminnych będących w zarządzie Gminy Nowy Targ:
   - dz. Nr ewid. 3759/4 K363449 ul. Gorczańska,
   - dz. Nr ewid. 3756/4 K363449 ul. Gorczańska,

   celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uzgodnienie zostało wydane zgodnie z wnioskiem strony oraz w oparciu o dokumenty załączone do niego.

W załączeniu:
- 1 egz. opieczętowanej mapy zagospodarowania terenu.

Otrzymują:
1. Adresat – pełnomocnik PPK Nowy Targ (+załącznik),
2. A/a (ML).

Do wiadomości:
1. Sołtys wsi Ostrowsko.

DYREKTOR FINANSOWY
mgr inż. Leszek Lorenc

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

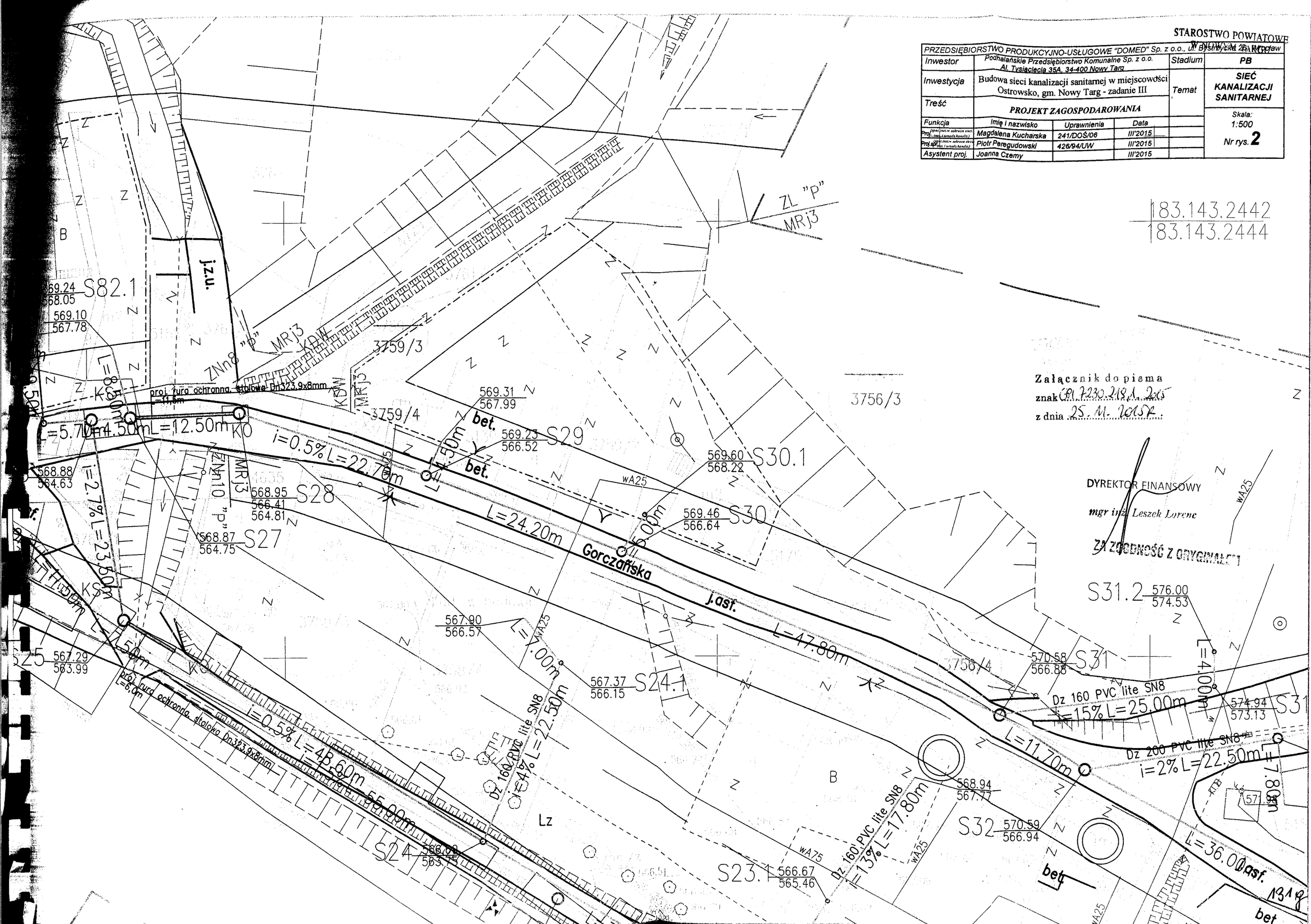
STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

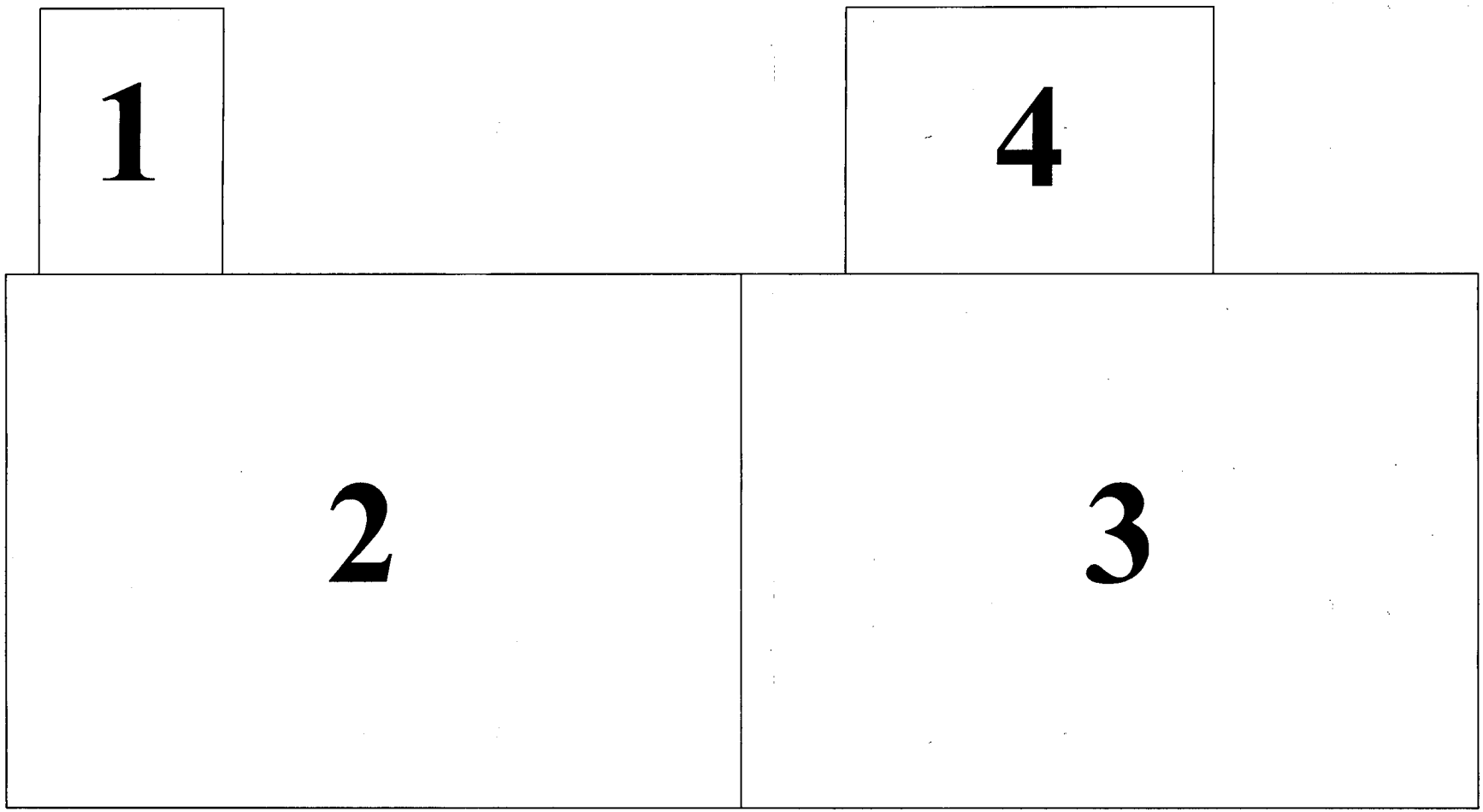
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 28, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		Nr rys. 2
Proj. (specjalność w zakresie sieci, inst. i urządz. kanalizacji)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj. sprz. (specjalność w zakresie sieci, inst. i urządz. kanalizacji)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czemy		III'2015		

183.143.2442
183.143.2444

Załącznik do pisma
znak GP.7230.218.1.2015
z dnia 25.11.2015r.

DYREKTOR FINANSOWY
mgr inż. Leszek Lorenc
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM





STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

UKŁAD MAP
OSTROWSKO III

1133

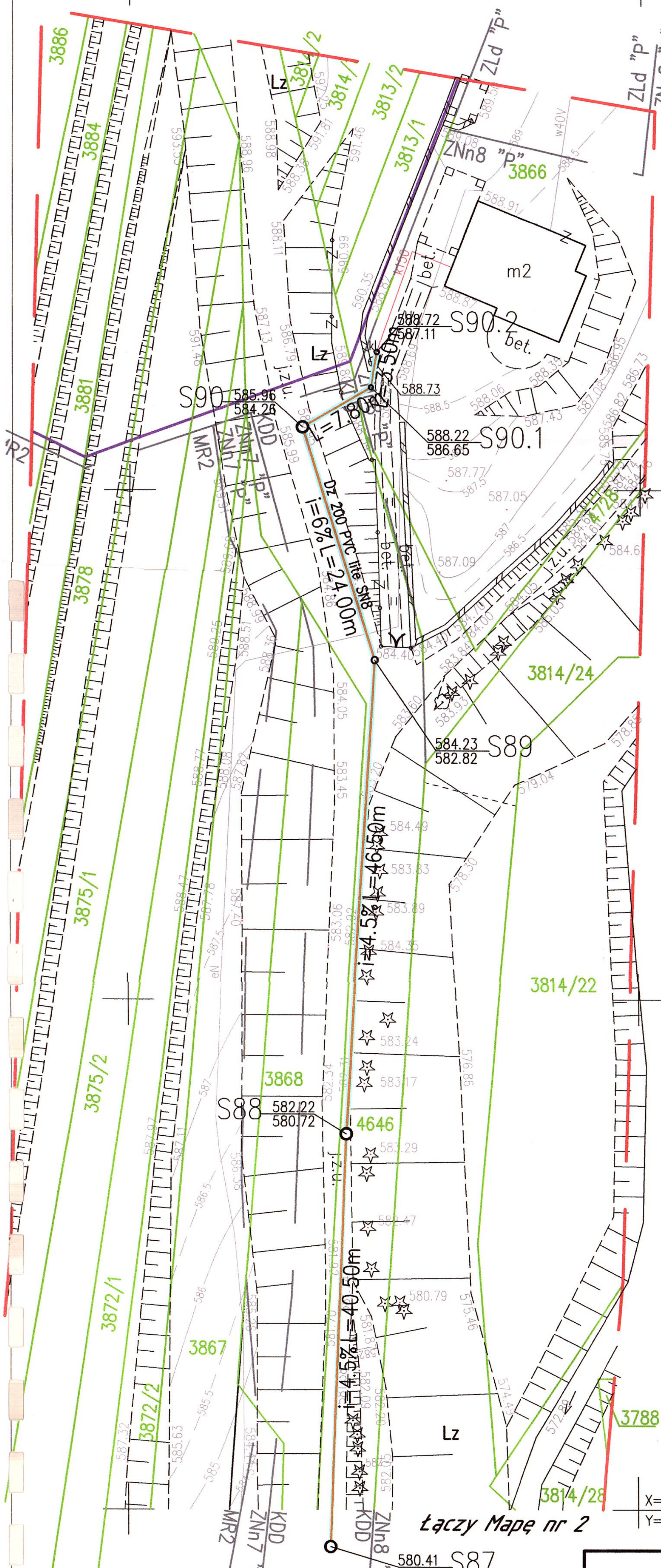
183.143.2444 | 183.143.2424
183.143.2441 | 183.143.2442

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		Nr rys. 1
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 NOWY TARG

ZATWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik do decyzji
znak: BA.6740.1.1037.2015.BD z dnia 18. 12. 2015

Z up. STAROSTY
Ewa Bajer
mgr inż. Ewa Bajer
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Administracji
Budowlano - Architektonicznej



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- S8o projektowana studnia kanalizacyjna
- proj. rura ochronna, stalowa
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MR- tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
ZLd - tereny zalesień
ZP- tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
- nieprzekraczalne linie zabudowy
"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zakres opracowania mapy

Mapa, na której sporządzono rysunek do projektu zagospodarowania terenu, jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu powiatowego, w zakresie jego zawartości i standardów.

inż. Magdalena Kucharska
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr 241/DOŚ/06

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 1

OBIEKT LINIOWY

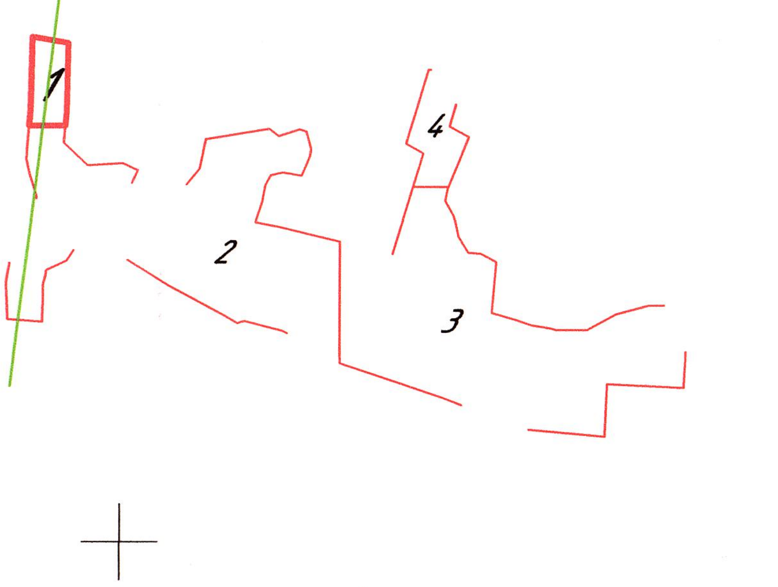
sekcja: 183.143.244
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0 12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12
Kraków, dnia 29.01.2014r.



Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ

4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY
Agata Kalbarczyk
STARSZY GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

134

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia

- linie rozgraniczające teren inwestycji zgodnie z Decyzją Wójta Gminy Nowy Targ o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 2 — OBIEKT LINIOWY

sekcje: 183.143.244, 042
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 — Kraków, dnia 29.01.2014r.

w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 — projektowana studnia kanalizacyjna
- KS, KO — komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		Skala: 1:500
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		Nr rys. 2
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

135

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj - tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR - tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U - tereny zabudowy usługowej
ZNn - tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL - tereny lasów
ZLd - tereny zalesień
ZP - tereny zieleni urządzonej
KDD - drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW - drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego

"P" - obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia

- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 3

OBIEKT LINIOWY

sekcje: 183.143.253, 051
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 Kraków, dnia 29.01.2014r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
4315/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
STARSZY GEODETA
W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 NOWY TARG

ZATWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik do decyzji
znak: BA.6740.1.01027.2015.DD z dnia 18.12.2015

Z up. STAROSTY
mgr inż. Ewa Bajer
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Administracji Budowlano - Architektonicznej

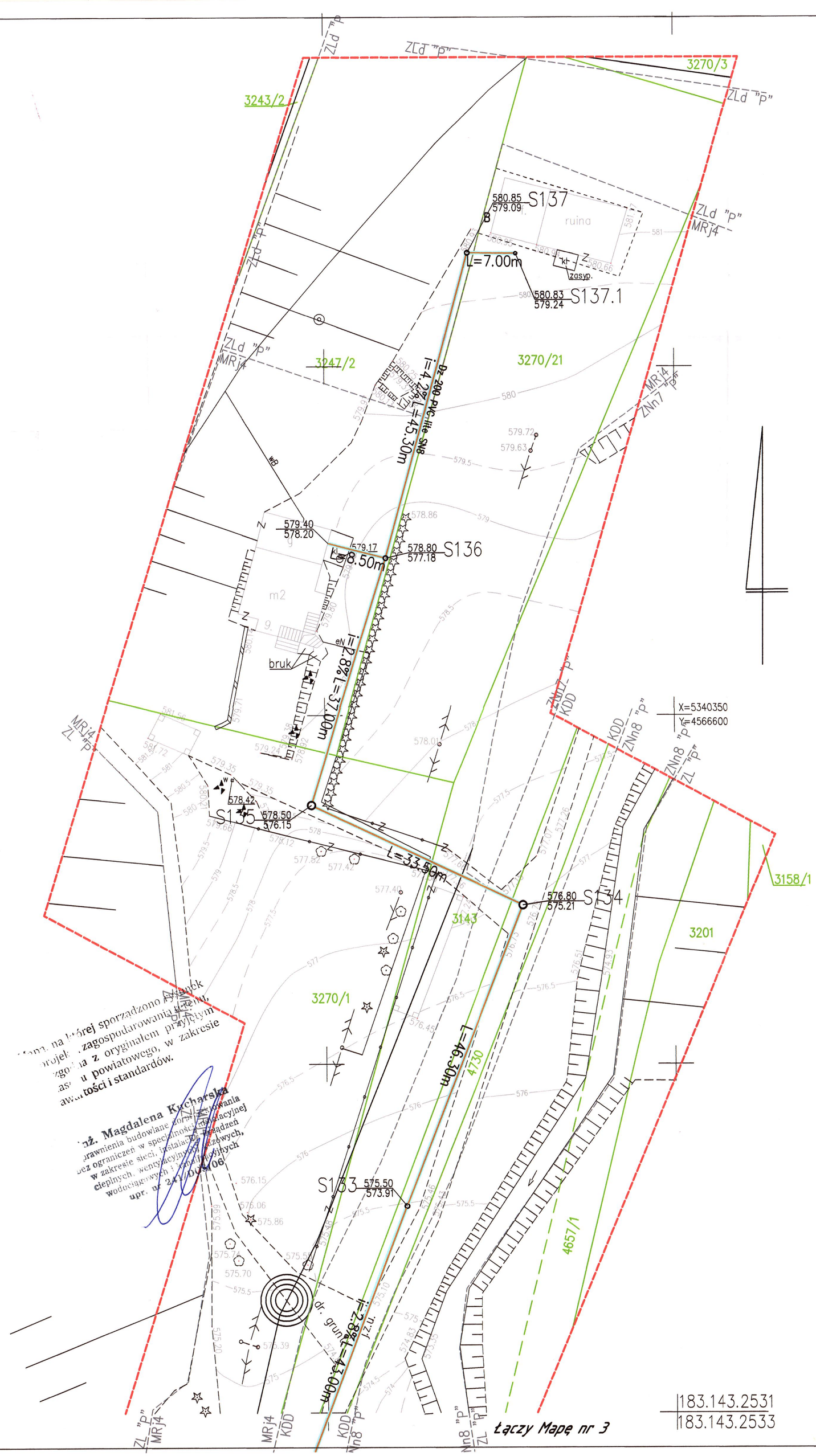
Mapa, na której sporządzono rysunek do projektu zagospodarowania terenu, jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu powiatowego, w zakresie jej zawartości i standardów.

inż. Magdalena Kucharska
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. nr 241/DOŚ/06

LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- S8 projektowana studnia kanalizacyjna
- KS, KO, KP komora startowa 6x2.5m (5x2.5m), komora odbiorcza 3x2m, komora punktowa 3x2m
- proj. rura ochronna, stalowa
- projektowane przyłącze energetyczne do przepompowni
- teren przepompowni
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej
- proj. odcinek wykonać metodą bezwykopową

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		Nr rys. 3
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
		285/89/UW	III'2015		



STAROSTA NOWOTARSKI
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 NOWY TARG

ZATWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik do decyzji
znak: BG.6740.1.1027.2015.GB z dnia 18. 12. 2015

Zup. STAROSTY
Ewa Bajer
mgr inż. Ewa Bajer
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Administracji
Budowlanej i Architektonicznej

Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały naniesione na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej.

Niniejsza mapa w swojej treści zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP w okresie ostatnich 3 lat.

W zakresie opracowania naniesiono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ obszar Ostrowsko 16B Nr IX/87/07 z dnia 29.X.2007r.

Legenda do MPZP:

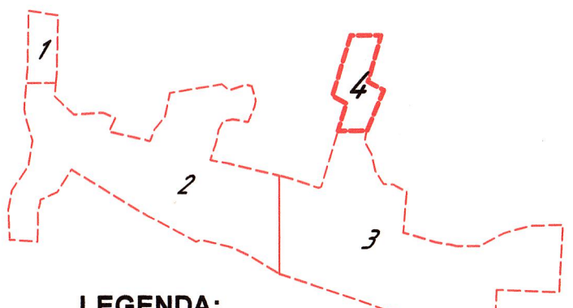
- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MRj – tereny zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MU – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami
MR – tereny zabudowy rekreacyjnej indywidualnej
U – tereny zabudowy usługowej
ZNn – tereny zieleni o szczególnym znaczeniu przyrodniczym i krajobrazowym
ZL – tereny lasów
ZLd – tereny zalesień
ZP – tereny zieleni urządzonej
KDD – drogi publiczne klasy dojazdowej
KDW – drogi klasy dojazdowej wewnętrzne

- nieprzekraczalne linie zabudowy
- granica otuliny Gorczańskiego Parku Narodowego
- obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią
- "P" – obszar o szczególnym znaczeniu przyrodniczym
- zasięg głównych korytarzy wentylacyjnych
- strefa zwartego zainwestowania
- projektowane wały przeciwpowodziowe
- projektowane trasy rowerowe
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- istniejąca przepompownia
- zakres opracowania mapy

Mapa powstała z przeskalowania mapy w skali 1:1000

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26A, Wrocław	PB	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	Skala: 1:500
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	Temat	Podpis
Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Nr rys. 4
Treść: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	Data		
Funkcja / Imię i nazwisko / Uprawnienia			
Inwestor			
Proj. branż. mgr inż. Magdalena Kucharska	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015
Proj. sprz. mgr inż. Piotr Peregudowski	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015



LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej
- S8o projektowana studnia kanalizacyjna
- proj. rura ochronna, stalowa
- zakres oddziaływania inwestycji = zakres wniosku
- rodzaj uciążliwości obiektu - ograniczenie możliwości zabudowy w pasie po 0,5m od rury kanalizacyjnej

X=5340250
Y=4566650

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa 4 — OBIEKT LINIOWY

sekcja: 183.143.253
skala 1:500
gm. Nowy Targ obr. Ostrowsko
obiekt: Ostrowsko III
KERG 4315/6/2013

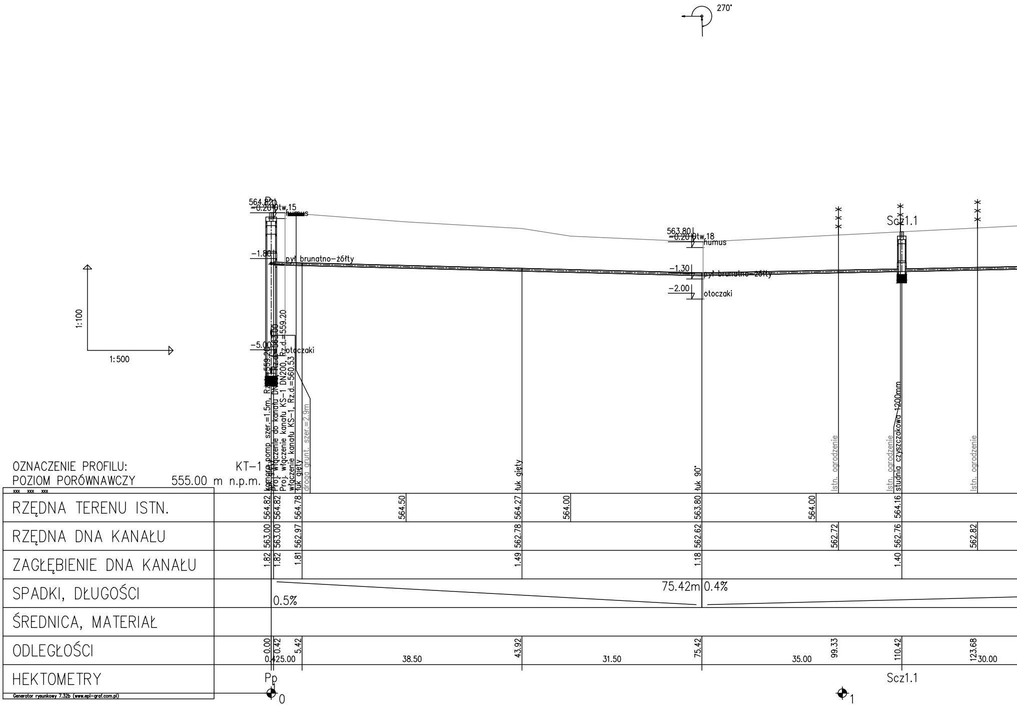
Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "65"
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 10.01.2014r.

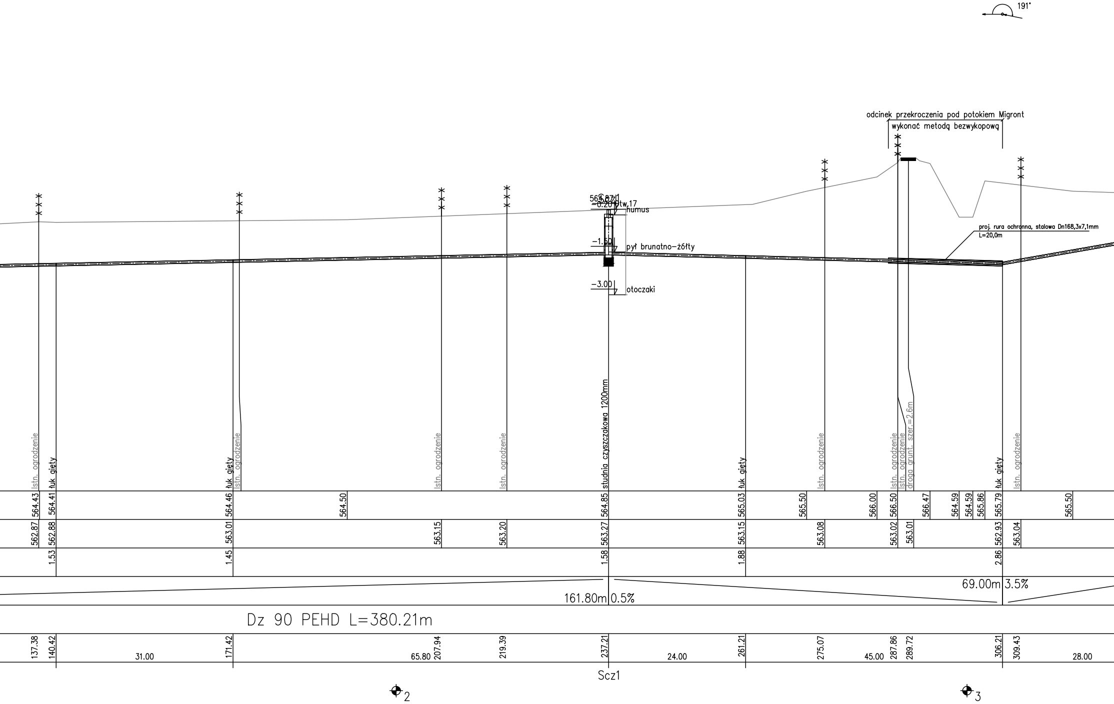
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
GEOMETRA
Kraków ul.Śląska20/1 tel. 634-38-30,632-70-00
www.geometra.krakow.pl e-mail: biuro@geometra.krakow.pl

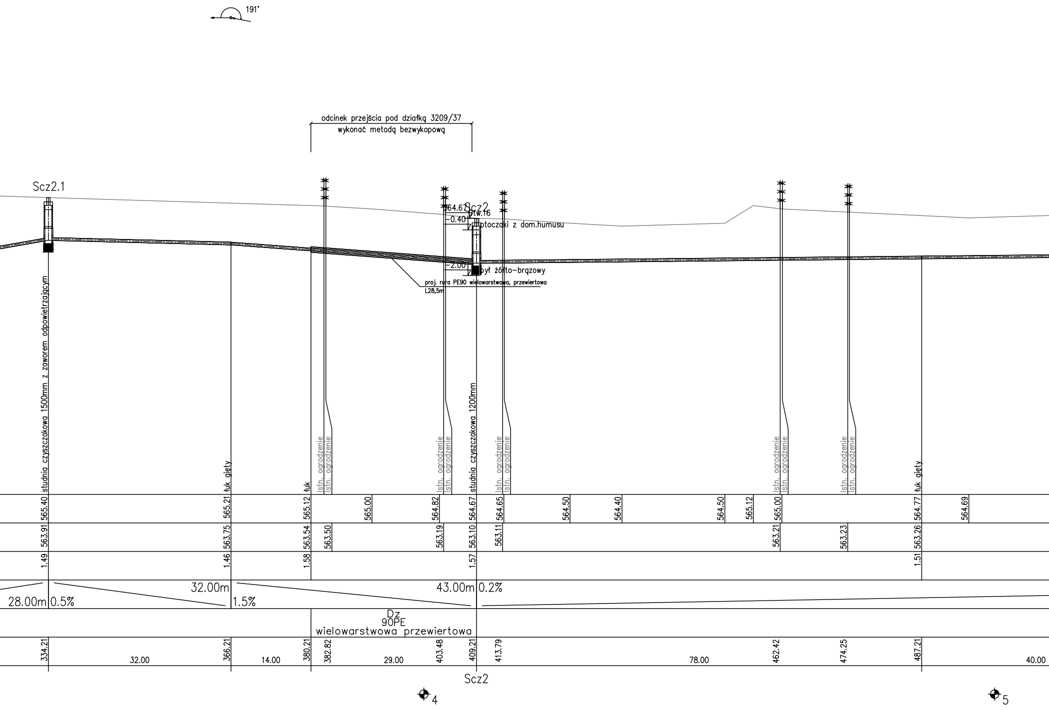
Piotr Skawiński
30-003 Kraków ul. Śląska 20/12
geodez. upr. zaw. nr 1779
tel. (0-12) 634-38-30

Ks.rob. 317/12 — Kraków, dnia 29.01.2014r.

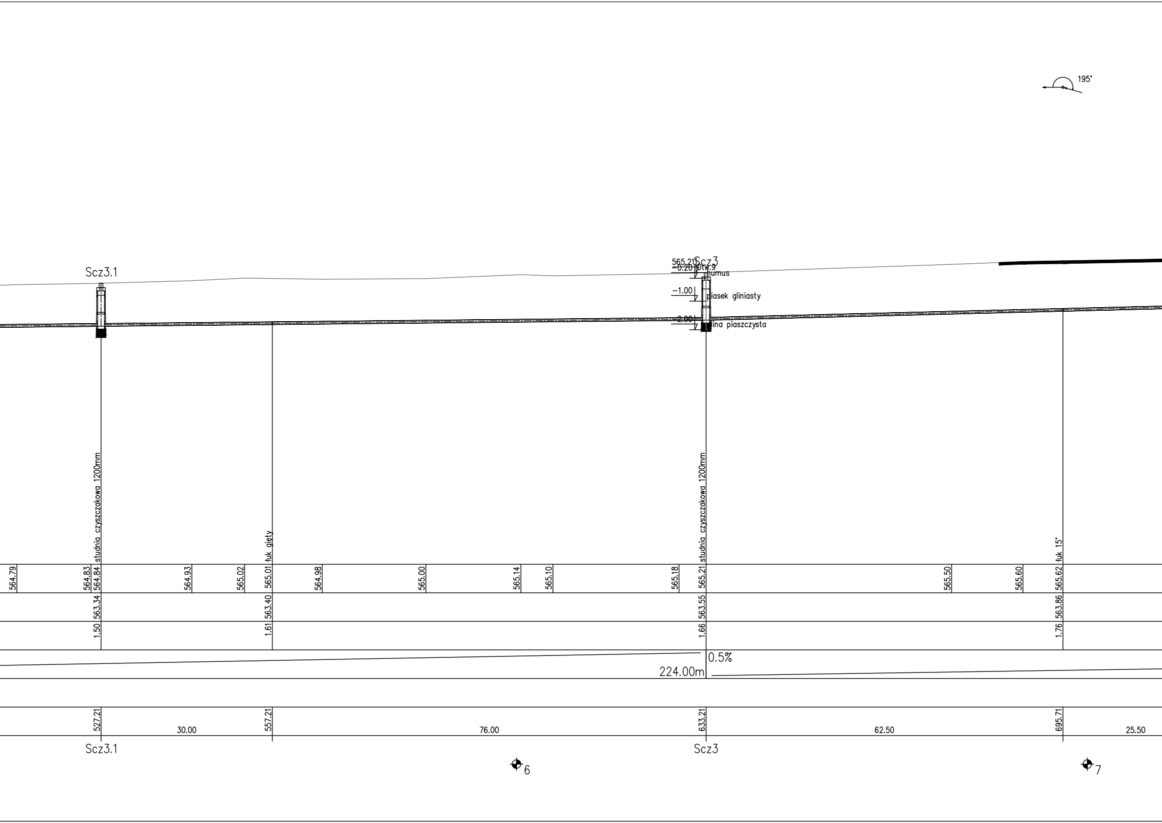
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały przyjęte i wpisany do ewidencji materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
43/5/6/13
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
- 4 KWI. 2014
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej
GEOMETRA
W WYDZIALE GEODEZJI I KATASTRU I KARTOGRAFII

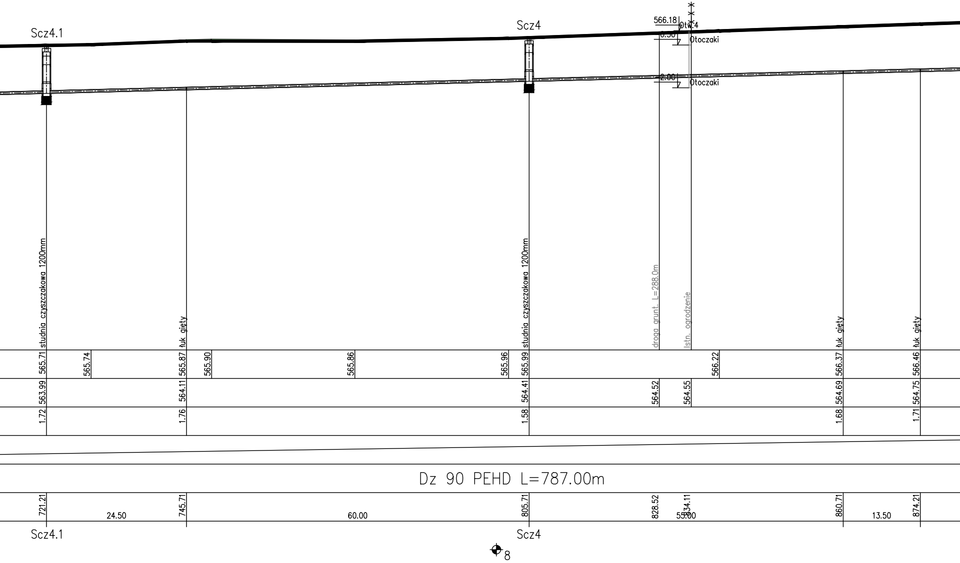

270°
1:100
1:500
564.82
-0.20
Otw.15
humus
-1.80
pył brunatno-żółty
-5.00
otoczaki
kamera pomp szer.=1.5m, Rz.d.=559.20
Proj. włączenie do kanału DN200, Rz.d.=563.00
Proj. włączenie kanału KS-1 DN200, Rz.d.=559.20
włączenie kanału KS-1, Rz.d.=560.53
łuk gięty
droga grunt. szer.=2.9m
łuk gięty
563.80
-0.20
Otw.18
humus
-1.30
pył brunatno-żółty
-2.00
otoczaki
łuk 90°
Istn. ogrodzenie
Scz1.1
Istn. ogrodzenie
studnia czyszczakowa 1200mm
Istn. ogrodzenie
OZNACZENIE PROFILU: KT-1
POZIOM PORÓWNAWCZY 555.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
564.82 564.82 564.78 564.50 564.27 564.00 563.80 564.00 564.16
RZĘDNA DNA KANAŁU
563.00 563.00 562.97 562.78 562.62 562.72 562.76 562.82
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.82 1.82 1.81 1.49 1.18 1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.5%
75.42m 0.4%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00 0.42 5.42 43.92 75.42 99.33 110.42 123.68
0.42 5.00 38.50 31.50 35.00 30.00
HEKTOMETRY
Pp
0
Scz1.1
1
Generator rysunkowy 7.32b (www.epi-graf.com.pl)

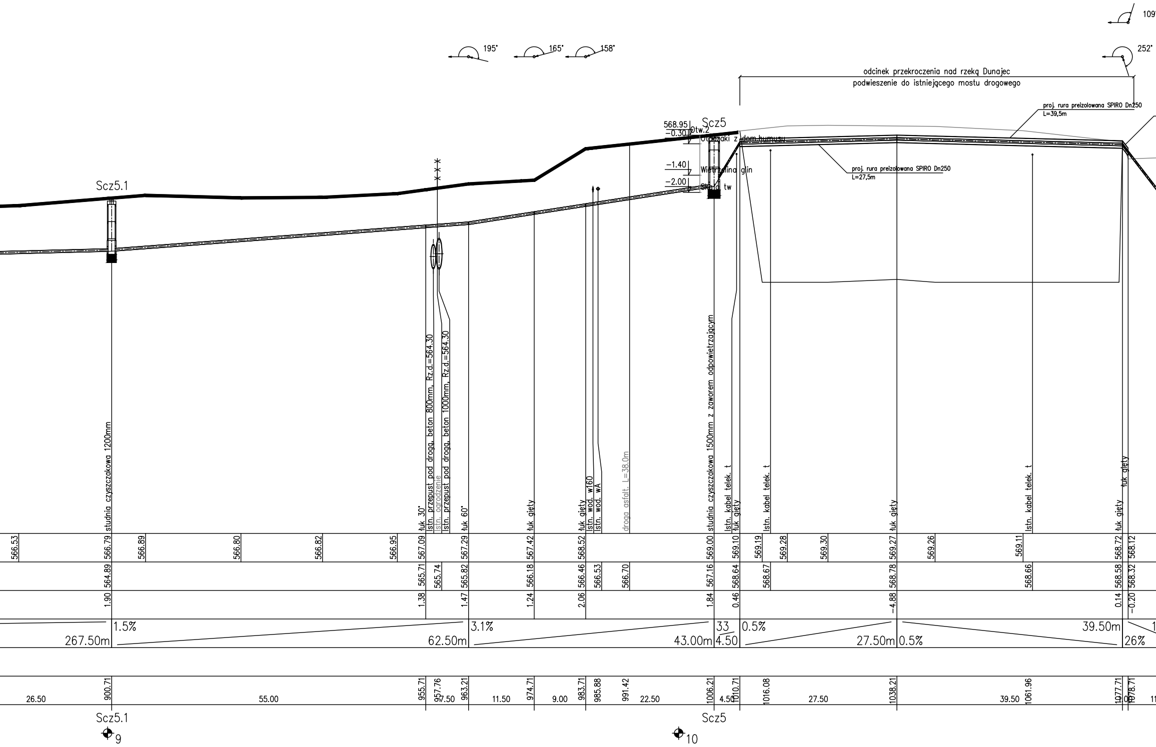

191°
odcinek przekroczenia pod potokiem Migront
wykonać metodą bezwykopową
proj. rura ochronna, stalowa Dn168,3x7,1mm
L=20,0m
564.87
Otw.17
-0.20
humus
-1.50
pył brunatno-żółty
-3.00
otoczaki
Istn. ogrodzenie
łuk gięty
łuk gięty
Istn. ogrodzenie
Istn. ogrodzenie
Istn. ogrodzenie
studnia czyszczakowa 1200mm
łuk gięty
Istn. ogrodzenie
Istn. ogrodzenie
Istn. ogrodzenie
droga grunt. szer.=2.6m
łuk gięty
Istn. ogrodzenie
564.43
564.41
564.46
564.50
564.85
565.03
565.50
566.00
566.50
566.47
564.59
564.59
565.86
565.79
565.50
562.87
562.88
563.01
563.15
563.20
563.27
563.15
563.08
563.02
563.01
562.93
563.04
1.53
1.45
1.58
1.88
2.86
161.80m 0.5%
69.00m 3.5%
Dz 90 PEHD L=380.21m
137.38
140.42
31.00
171.42
65.80
207.94
219.39
237.21
24.00
261.21
275.07
45.00
287.86
289.72
306.21
309.43
28.00
Scz1
2
3



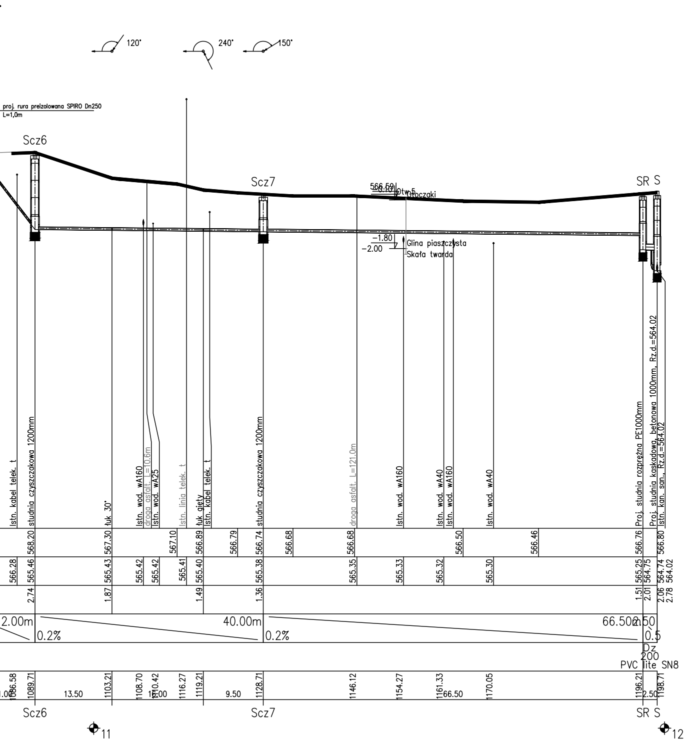
191°
odcinek przejścia pod działką 3209/37
wykonać metodą bezwykopową
Scz2.1
564.67
Scz2
Otw.16
-0.40
otoczaki z dom.humusu
-2.00
pył żółto-brązowy
proj. rura PE90 wielowarstwowa, przewiertowa
L28,5m
studnia czyszczakowa 1500mm z zaworem odpowietrzającym
łuk gięty
łuk
Istn. ogrodzenie
studnia czyszczakowa 1200mm
565.40
565.21
565.12
565.00
564.82
564.67
564.65
564.50
564.40
564.50
565.12
565.00
564.77
564.69
563.91
563.75
563.54
563.50
563.19
563.10
563.11
563.21
563.23
563.26
1.49
1.46
1.58
1.57
1.51
28.00m
0.5%
32.00m
1.5%
43.00m
0.2%
Dz
90PE
wielowarstwowa przewiertowa
334.21
32.00
366.21
14.00
380.21
382.82
29.00
403.48
409.21
413.79
78.00
462.42
474.25
487.21
40.00
Scz2
4
5


195°
Scz3.1
565.21
Scz3
-0.20
Otw.9
humus
-1.00
piasek gliniasty
-2.00
glina piaszczysta
studnia czyszczakowa 1200mm
łuk gięty
studnia czyszczakowa 1200mm
łuk 15°
564.79
564.83
564.84
564.93
565.02
565.01
564.98
565.00
565.14
565.10
565.18
565.21
565.50
565.60
565.62
563.34
563.40
563.55
563.86
1.50
1.61
1.66
1.76
0.5%
224.00m
527.21
557.21
633.21
695.71
30.00
76.00
62.50
25.50
Scz3.1
Scz3
6
7


Scz4.1
Scz4
566.18
Otw.4
0.30
Otoczaki
2.00
Otoczaki
studnia czyszczakowa 1200mm
łuk gięty
studnia czyszczakowa 1200mm
droga grunt. L=288.0m
Istn. ogrodzenie
łuk gięty
łuk gięty
565.71
565.74
565.87
565.90
565.86
565.96
565.99
566.22
566.37
566.46
563.99
564.11
564.41
564.52
564.55
564.69
564.75
1.72
1.76
1.58
1.68
1.71
Dz 90 PEHD L=787.00m
721.21
24.50
745.71
60.00
805.71
828.52
834.11
55.00
860.71
13.50
874.21
Scz4.1
Scz4
8


109°
195°
165°
158°
252°
odcinek przekroczenia nad rzeką Dunajec
podwieszenie do istniejącego mostu drogowego
proj. rura preizolowana SPIRO Dn250
L=39,5m
568.95
Scz5
−0.30
Otw.2
Otoczaki z dom.humusu
proj. rura preizolowana SPIRO Dn250
L=27,5m
−1.40
Wietrzelina glin
−2.00
Skała tw
Scz5.1
studnia czyszczakowa 1200mm
łuk 30°
Istn. przepust pod drogą, beton 800mm, Rz.d.=564.30
Istn. ogrodzenie
Istn. przepust pod drogą, beton 1000mm, Rz.d.=564.30
łuk 60°
łuk gięty
łuk gięty
Istn. wod. w160
Istn. wod. wA
droga asfalt. L=38.0m
studnia czyszczakowa 1500mm z zaworem odpowietrzającym
Istn. kabel telek. t
łuk gięty
Istn. kabel telek. t
łuk gięty
Istn. kabel telek. t
łuk gięty
łuk gięty
566.53
566.79
566.89
566.80
566.82
566.95
567.09
567.29
567.42
568.52
569.00
569.10
569.19
569.28
569.30
569.27
569.26
569.11
568.72
568.12
564.89
565.71
565.74
565.82
566.18
566.46
566.53
566.70
567.16
568.64
568.67
568.78
568.66
568.58
568.32
1.90
1.38
1.47
1.24
2.06
1.84
0.46
−4.88
0.14
−0.20
267.50m
1.5%
62.50m
3.1%
43.00m
33
4.50
0.5%
27.50m
0.5%
39.50m
26%
26.50
900.71
55.00
955.71
957.76
7.50
963.21
11.50
974.71
9.00
983.71
985.88
991.42
22.50
1006.21
4.50
1010.71
1016.08
27.50
1038.21
39.50
1061.96
1077.71
1078.71
1.00
Scz5.1
9
Scz5
10

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

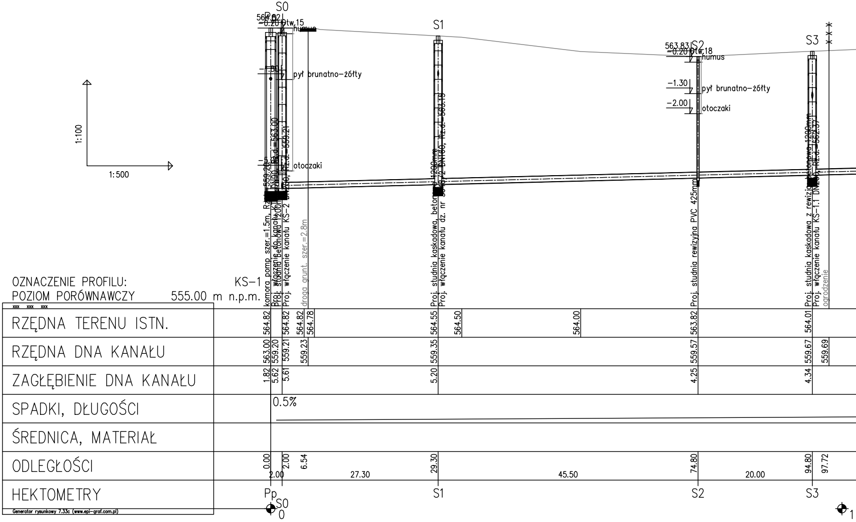


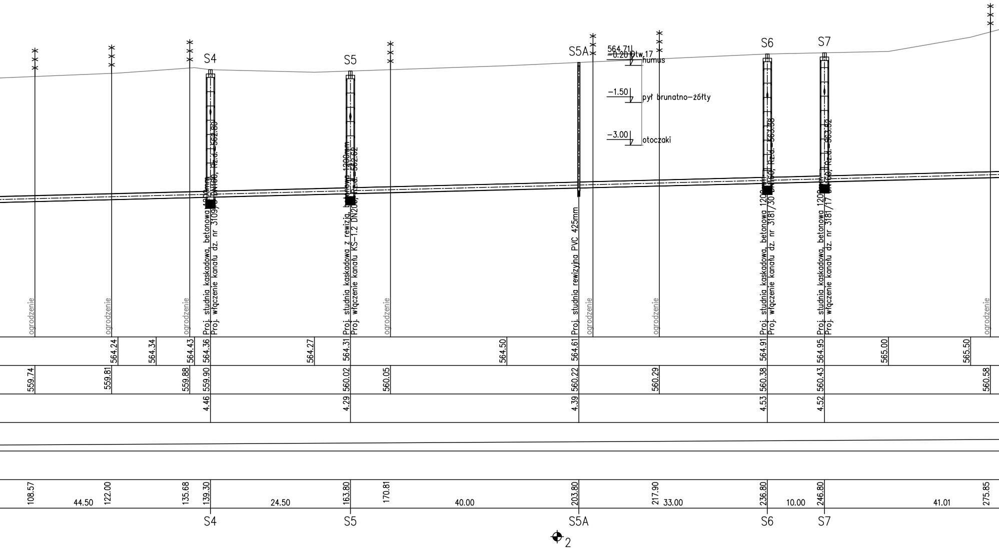
120°
240°
150°
proj. rura preizolowana SPIRO Dn250
L=1,0m
Scz6
Scz7
SR S
566.59
0.10
Otw.5
Otoczaki
-1.80
-2.00
Glina piaszczysta
Skała twarda
Istn. kabel telek. t
studnia czyszczakowa 1200mm
łuk 30°
Istn. wod. wA160
droga asfalt. L=10.6m
Istn. wod. wA25
Istn. linia telek. t
łuk gięty
Istn. kabel telek. t
studnia czyszczakowa 1200mm
droga asfalt. L=121.0m
Istn. wod. wA160
Istn. wod. wA40
Istn. wod. wA160
Istn. wod. wA40
Proj. studnia rozprężna PE1000mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm, Rz.d.=564.02
Istn. kan. san., Rz.d.=564.02
568.20
567.30
567.10
566.89
566.79
566.74
566.68
566.68
566.50
566.46
566.76
566.80
566.28
565.46
565.43
565.42
565.42
565.41
565.40
565.38
565.35
565.33
565.32
565.30
565.25
564.75
564.74
564.02
2.74
1.87
1.49
1.36
1.51
2.01
2.06
2.78
2.00m
0.2%
40.00m
0.2%
66.50
2.50
0.5
Dz
200
PVC lite SN8
1086.58
1089.71
13.50
1103.21
1108.70
1110.42
1.00
1116.27
1119.21
9.50
1128.71
1146.12
1154.27
1161.33
66.50
1170.05
1196.21
2.50
1198.71
Scz6
Scz7
SR S
11
12

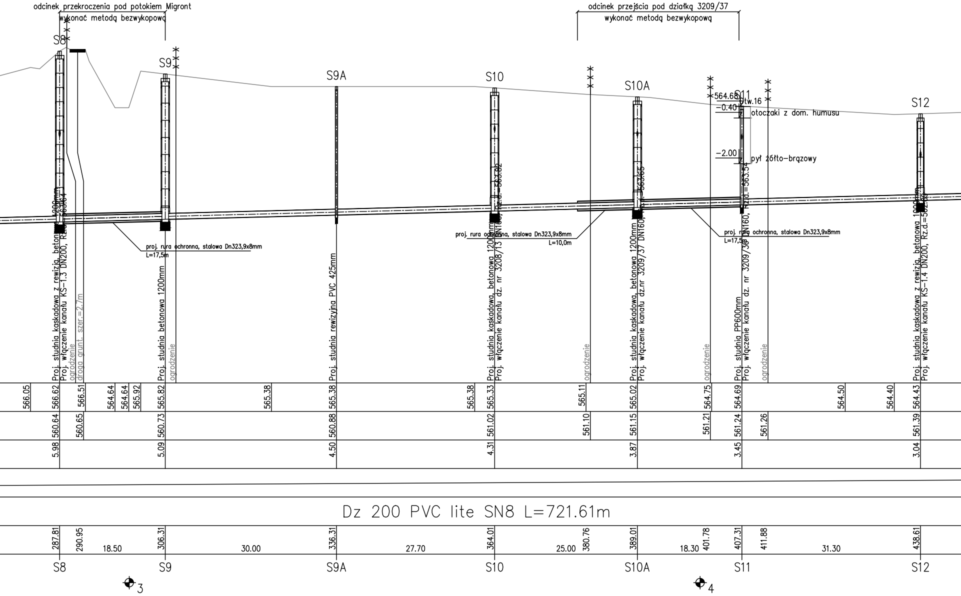
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

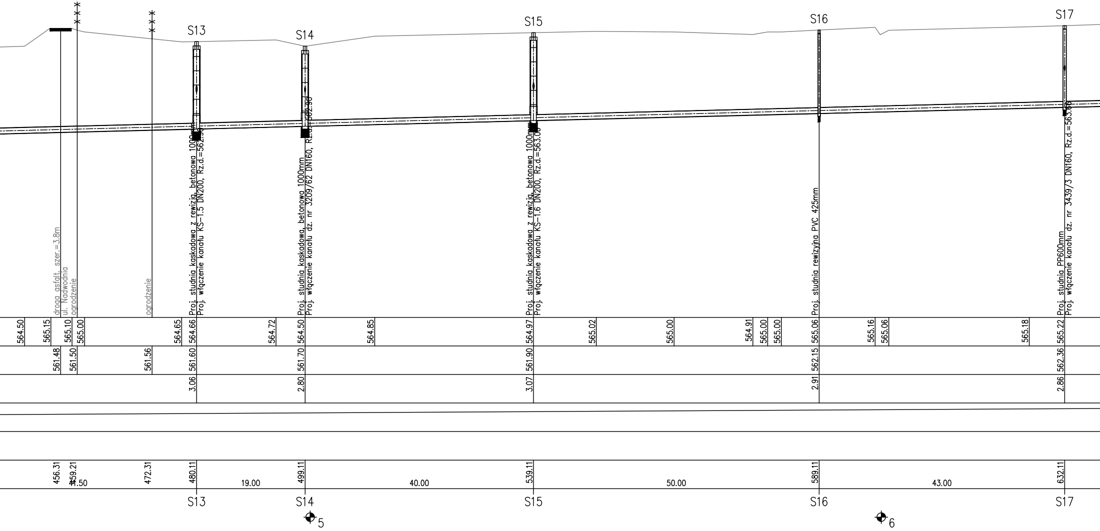
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Profil podłużny kanału tłocznego KT-1		Skala: 1:100/500 Nr rys. 5

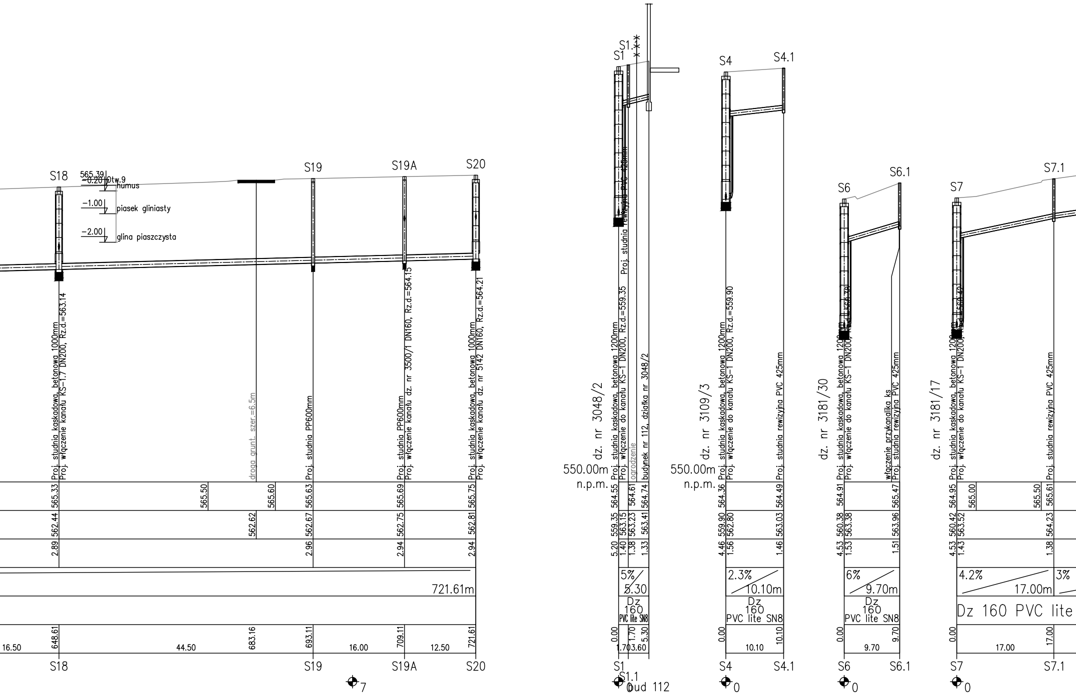
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec. inst. w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr. (spec. inst. w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

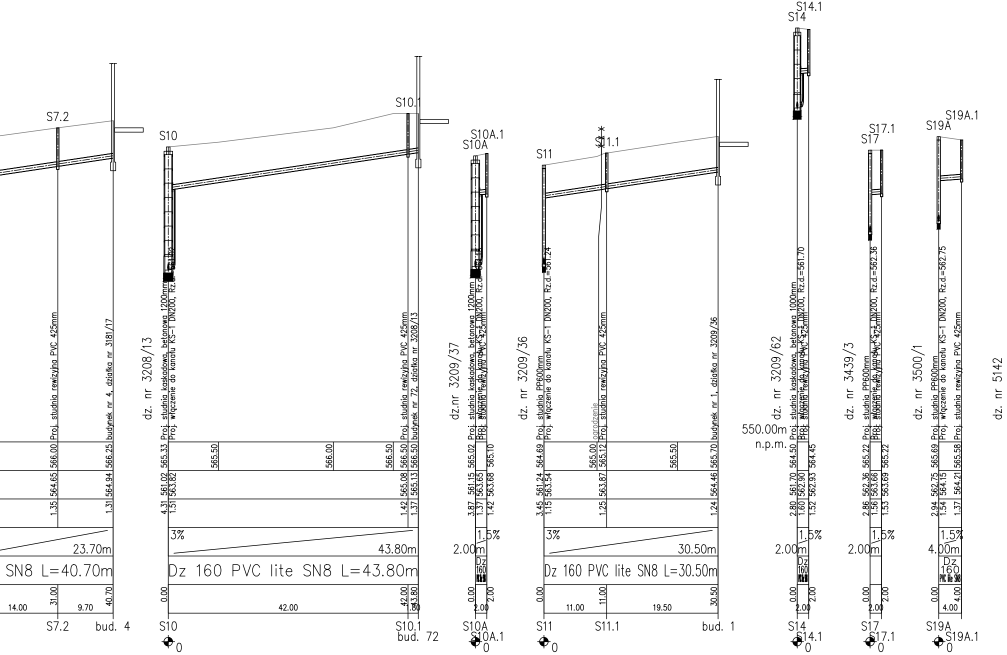

S0
564.82
-0.20
Otw.15
humus
-1.80
pył brunatno-żółty
otoczaki
Rz.d.=563.00
Rz.d.=559.21
komora pomp szer.=1.5m, Rz.d.=559.20
Proj. włączenie do kanału
Proj. studnia betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału KS-2 DN200,
droga grunt. szer.=2.8m
S1
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3048/2 DN160, Rz.d.=563.15
S2
563.83
-0.20
Otw.18
humus
-1.30
pył brunatno-żółty
-2.00
otoczaki
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
S3
Proj. studnia kaskadowa z rewizja betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału KS-1.1 DN200, Rz.d.=562.37
ogrodzenie
1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: KS-1
POZIOM PORÓWNAWCZY 555.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN. 564.82 564.82 564.82 564.78 564.55 564.50 564.00 563.82 564.01
RZĘDNA DNA KANAŁU 563.00 559.20 559.21 559.23 559.35 559.57 559.67 559.69
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU 1.82 5.62 5.61 5.20 4.25 4.34
SPADKI, DŁUGOŚCI 0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI 0.00 2.00 6.54 29.30 74.80 94.80 97.72
2.00 27.30 45.50 20.00
HEKTOMETRY Pp S0 S1 S2 S3
S0
0
1
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)


S4
S5
S5A
S6
S7
564.71
-0.20
Otw.17
humus
-1.50
pył brunatno-żółty
-3.00
otoczaki
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3109/5 DN160, Rz.d.=562.80
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału KS-1.2 DN200, Rz.d.=562.62
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3181/30 DN160, Rz.d.=563.58
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3181/17 DN160, Rz.d.=563.52
ogrodzenie
ogrodzenie
ogrodzenie
ogrodzenie
ogrodzenie
ogrodzenie
ogrodzenie
564.24
564.34
564.43
564.36
564.27
564.31
564.50
564.61
564.91
564.95
565.00
565.50
559.74
559.81
559.88
559.90
560.02
560.05
560.22
560.29
560.38
560.43
560.58
4.46
4.29
4.39
4.53
4.52
108.57
44.50
122.00
135.68
139.30
24.50
163.80
170.81
40.00
203.80
217.90
33.00
236.80
10.00
246.80
41.01
275.85
S4
S5
S5A
S6
S7
2

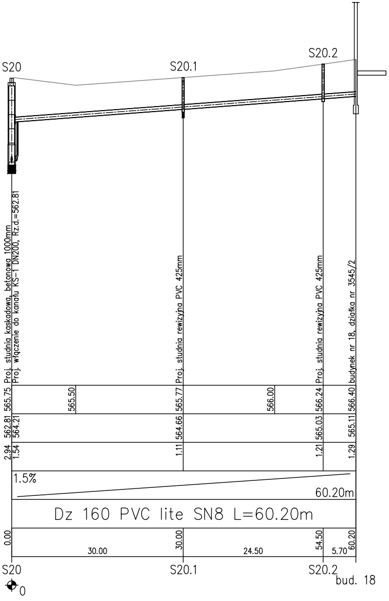

odcinek przekroczenia pod potokiem Migront
wykonać metodą bezwykopową
odcinek przejścia pod działką 3209/37
wykonać metodą bezwykopową
S8
S9
S9A
S10
S10A
S11
S12
564.68
Otw.16
-0.40
otoczaki z dom. humusu
-2.00
pył żółto-brązowy
proj. rura ochronna, stalowa Dn323,9x8mm
L=17,5m
proj. rura ochronna, stalowa Dn323,9x8mm
L=10,0m
proj. rura ochronna, stalowa Dn323,9x8mm
L=17,5m
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału KS-1.3 DN200, Rz.d.=563.64
ogrodzenie
droga grunt. szer.=2.7m
Proj. studnia betonowa 1200mm
ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3208/13 DN160, Rz.d.=563.82
ogrodzenie
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz.nr 3209/37 DN160, Rz.d.=563.65
ogrodzenie
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3209/36 DN160, Rz.d.=563.54
ogrodzenie
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-1.4 DN200, Rz.d.=562.69
566.05
566.62
566.51
564.64
564.64
565.92
565.82
565.38
565.38
565.38
565.33
565.11
565.02
564.75
564.69
564.50
564.40
564.43
560.64
560.65
560.73
560.88
561.02
561.10
561.15
561.21
561.24
561.26
561.39
5.98
5.09
4.50
4.31
3.87
3.45
3.04
Dz 200 PVC lite SN8 L=721.61m
287.81
290.95
18.50
306.31
30.00
336.31
27.70
364.01
25.00
380.76
389.01
18.30
401.78
407.31
411.88
31.30
438.61
S8
S9
S9A
S10
S10A
S11
S12
3
4


S13
S14
S15
S16
S17
droga asfalt. szer.=3.8m
ul. Nadwodnia
ogrodzenie
ogrodzenie
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-1.5 DN200, Rz.d.=562.90
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3209/62 DN160, Rz.d.=562.90
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-1.6 DN200, Rz.d.=563.00
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3439/3 DN160, Rz.d.=563.60
564.50
565.15
565.10
565.00
564.65
564.66
564.72
564.50
564.85
564.97
565.02
565.00
564.91
565.00
565.00
565.06
565.16
565.06
565.18
565.22
561.48
561.50
561.56
561.60
561.70
561.90
562.15
562.36
3.06
2.80
3.07
2.91
2.86
456.31
459.21
11.50
472.31
480.11
19.00
499.11
40.00
539.11
50.00
589.11
43.00
632.11
S13
S14
5
S15
S16
6
S17

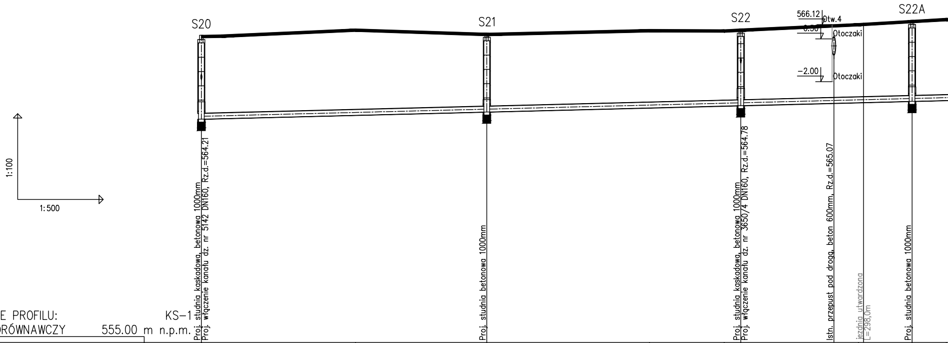

S18
S19
S19A
S20
565.39 Otw.9
-0.20 humus
-1.00 piasek gliniasty
-2.00 glina piaszczysta
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-1.7 DN200, Rz.d.=563.14
droga grunt. szer.=6.5m
Proj. studnia PP600mm
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3500/1 DN160, Rz.d.=564.15
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 5142 DN160, Rz.d.=564.21
565.33
565.50
565.60
565.63
565.69
565.75
562.44
562.62
562.67
562.75
562.81
2.89
2.96
2.94
2.94
721.61m
16.50
648.61
44.50
683.16
693.11
16.00
709.11
12.50
721.61
7
S1
S1.1
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
550.00m n.p.m.
dz. nr 3048/2
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=559.35
ogrodzenie
budynek nr 112, działka nr 3048/2
564.55
564.61
564.74
559.35
563.15
563.23
563.41
5.20
1.40
1.38
1.33
5%
5.30
Dz 160 PVC lite SN8
0.00
1.70
1.70
5.30
3.60
bud 112
0
S4
S4.1
550.00m n.p.m.
dz. nr 3109/3
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=559.90
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
564.36
564.49
559.90
562.80
563.03
4.46
1.56
1.46
2.3%
10.10m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00
10.10
10.10
0
S6
S6.1
dz. nr 3181/30
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200
włączenie przykanalika ks
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
564.91
565.47
560.38
563.38
563.96
4.53
1.53
1.51
6%
9.70m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00
9.70
9.70
0
S7
S7.1
dz. nr 3181/17
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
564.95
565.00
565.50
565.61
560.42
563.52
564.23
4.53
1.43
1.38
4.2%
17.00m
3%
Dz 160 PVC lite
0.00
17.00
17.00
0


S7.2
S10
S10.1
S10A.1
S10A
S11
S11.1
S14.1
S14
S17.1
S17
S19A.1
S19A
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 4, działka nr 3181/17
dz. nr 3208/13
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=561.02
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 72, działka nr 3208/13
dz.nr 3209/37
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=561.15
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
dz. nr 3209/36
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=561.24
ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 1, działka nr 3209/36
550.00m n.p.m.
dz. nr 3209/62
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=561.70
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
dz. nr 3439/3
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=562.36
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
dz. nr 3500/1
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=562.75
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
dz. nr 5142
566.00
566.25
564.65
564.94
1.35
1.31
23.70m
SN8 L=40.70m
31.00
40.70
14.00
9.70
565.33
565.50
566.00
566.50
566.50
566.50
561.02
563.82
565.08
565.13
4.31
1.51
1.42
1.37
3%
43.80m
Dz 160 PVC lite SN8 L=43.80m
0.00
42.00
42.00
43.80
1.80
565.02
565.10
561.15
563.65
563.68
3.87
1.37
1.42
1.5%
2.00m
Dz 160
0.00
2.00
2.00
564.69
565.00
565.12
565.50
565.70
561.24
563.54
563.87
564.46
3.45
1.15
1.25
1.24
3%
30.50m
Dz 160 PVC lite SN8 L=30.50m
0.00
11.00
30.50
11.00
19.50
564.50
564.45
561.70
562.90
562.93
2.80
1.60
1.52
1.5%
2.00m
Dz 160
0.00
2.00
2.00
565.22
565.22
562.36
563.66
563.69
2.86
1.56
1.53
1.5%
2.00m
0.00
2.00
2.00
565.69
565.58
562.75
564.15
564.21
2.94
1.54
1.37
1.5%
4.00m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00
4.00
4.00
S7.2
bud. 4
S10
S10.1
bud. 72
S10A
S10A.1
S11
S11.1
bud. 1
S14
S14.1
S17
S17.1
S19A
S19A.1
0

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.


S20
S20.1
S20.2
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=562.81
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 18, działka nr 3545/2
565.75
565.50
565.77
566.00
566.24
566.40
562.81
564.21
564.66
565.03
565.11
2.94
1.54
1.11
1.21
1.29
1.5%
60.20m
Dz 160 PVC lite SN8 L=60.20m
0.00
30.00
30.00
24.50
54.50
5.70
60.20
S20
S20.1
S20.2
bud. 18
0

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoŚci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1 wraz z przyłączami cz.1 od S0 do S20**			Skala: 1:100/500 Nr rys. **6**
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

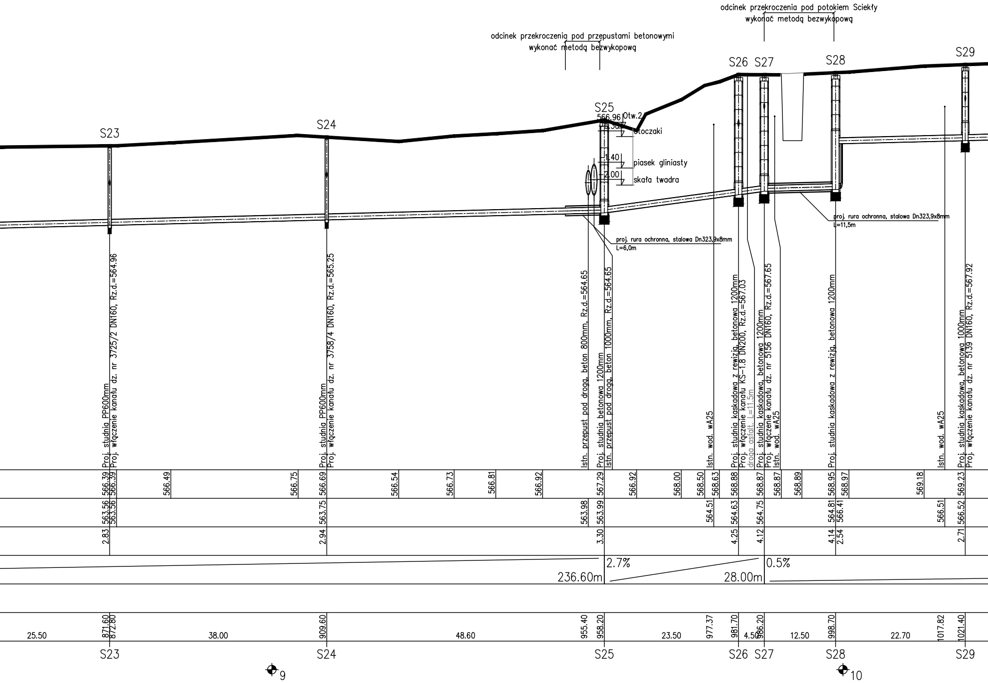

S20
S21
S22
S22A
566.12
Otw.4
0.30
Otoczaki
-2.00
Otoczaki
1:100
1:500
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 5142 DN160, Rz.d.=564.21
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3650/4 DN160, Rz.d.=564.78
Istn. przepust pod drogą, beton 600mm, Rz.d.=565.07
jezdnia utwardzona
L=298,0m
Proj. studnia betonowa 1000mm

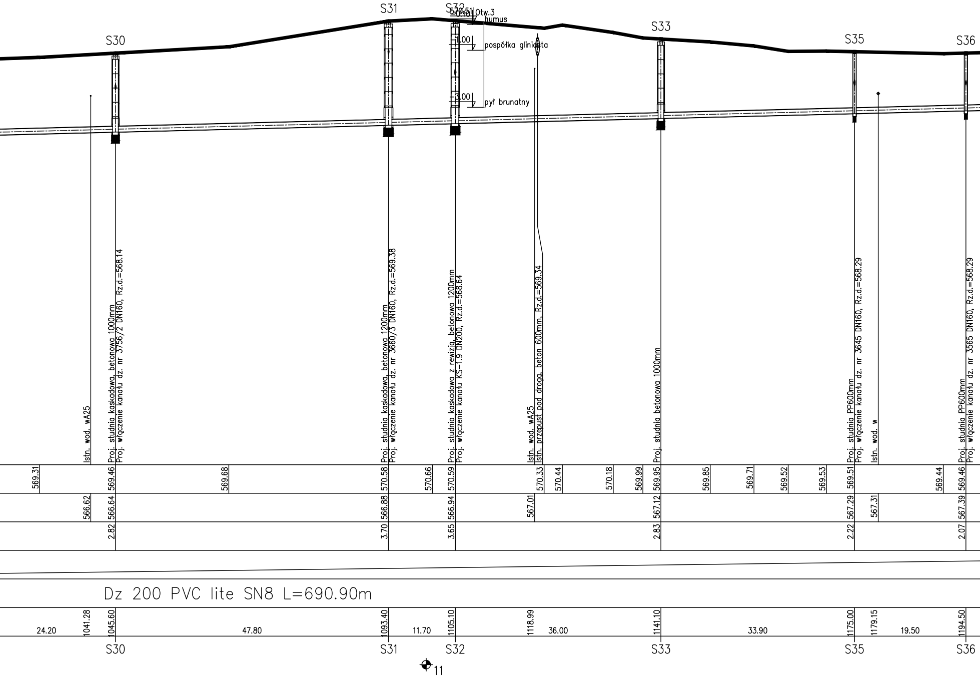
OZNACZENIE PROFILU: KS–1
POZIOM PORÓWNAWCZY 555.00 m n.p.m.

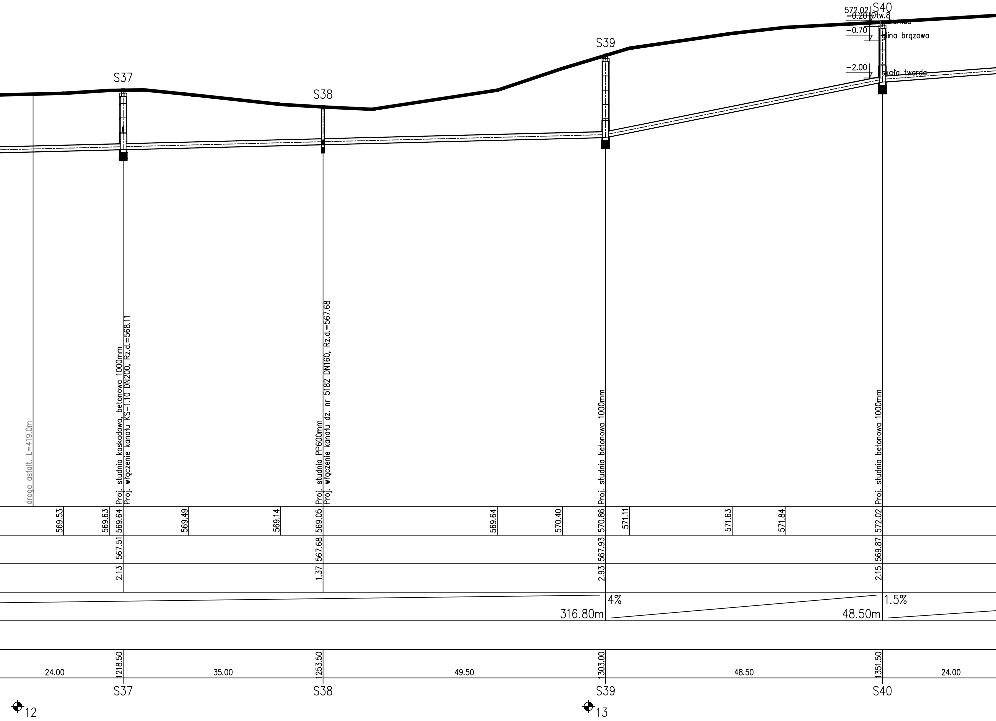
RZĘDNA TERENU ISTN.	565.75	565.97	565.82	565.95	565.94	565.97		566.16	566.27	566.34
RZĘDNA DNA KANAŁU	562.81		563.06			563.28	563.36	563.39	563.43	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.94		2.76			2.69			2.84	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%									
ŚREDNICA, MATERIAŁ										
ODLEGŁOŚCI	721.60	50.00	771.60	44.50		816.10	832.40 30.00	837.60	846.10	
HEKTOMETRY	S20		S21			S22			S22A	

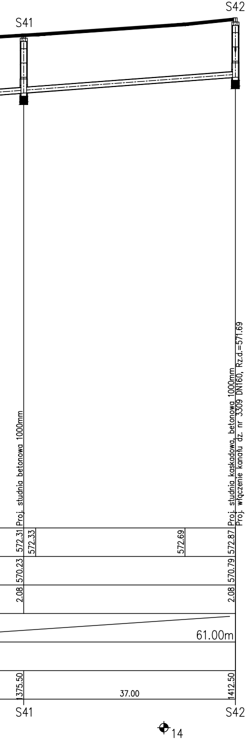
Generator rysunkowy 7.32b (www.epi-graf.com.pl)

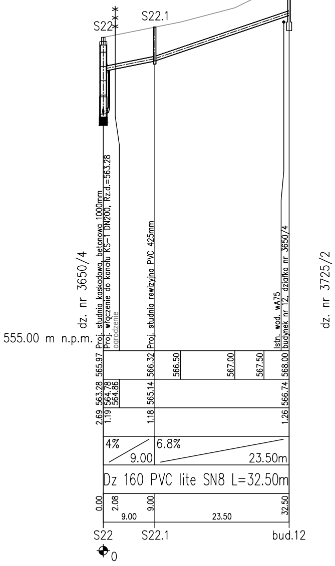
8

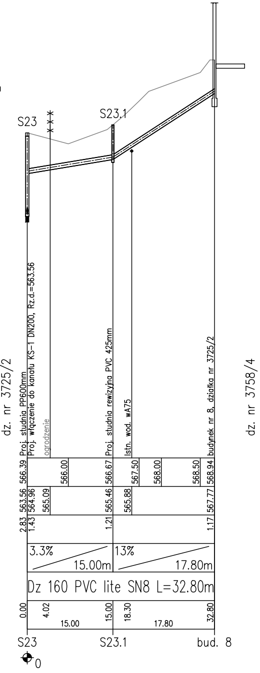

odcinek przekroczenia pod przepustami betonowymi
wykonać metodą bezwykopową
odcinek przekroczenia pod potokiem Sciekły
wykonać metodą bezwykopową
S23
S24
S25
S26
S27
S28
S29
566.96
Otw.2
0.30
otoczaki
1.40
piasek gliniasty
2.00
skała twadra
proj. rura ochronna, stalowa Dn323,9x8mm
L=6,0m
proj. rura ochronna, stalowa Dn323,9x8mm
L=11,5m
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3725/2 DN160, Rz.d.=564.96
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3758/4 DN160, Rz.d.=565.25
Istn. przepust pod drogą, beton 800mm, Rz.d.=564.65
Proj. studnia betonowa 1200mm
Istn. przepust pod drogą, beton 1000mm, Rz.d.=564.65
Istn. wod. wA25
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału KS-1.8 DN200, Rz.d.=567.03
droga asfalt. L=11.5m
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 5156 DN160, Rz.d.=567.65
Istn. wod. wA25
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Istn. wod. wA25
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 5139 DN160, Rz.d.=567.92
566.39
566.39
566.49
566.75
566.69
566.54
566.73
566.81
566.92
567.29
566.92
568.00
568.50
568.63
568.88
568.87
568.87
568.89
568.95
568.97
569.18
569.23
563.56
563.56
563.75
563.98
563.99
564.51
564.63
564.75
564.81
566.41
566.51
566.52
2.83
2.94
3.30
4.25
4.12
4.14
2.54
2.71
2.7%
236.60m
28.00m
0.5%
871.60
872.80
909.60
955.40
958.20
977.37
981.70
986.20
998.70
1017.82
1021.40
25.50
38.00
48.60
23.50
4.50
12.50
22.70
S23
S24
S25
S26
S27
S28
S29
9
10

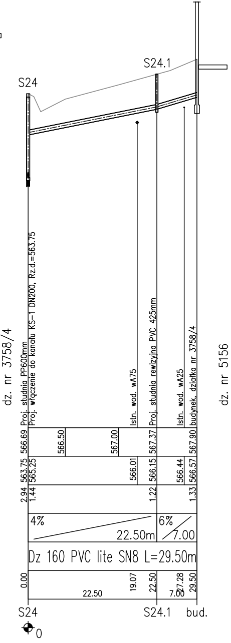

S30
S31
S32
570.51
-0.10
Otw.3
humus
-1.00
pospółka gliniasta
-3.00
pył brunatny
S33
S35
S36
Istn. wod. wA25
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3756/2 DN160, Rz.d.=568.14
Proj. studnia kaskadowa betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3660/3 DN160, Rz.d.=569.38
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału KS-1.9 DN200, Rz.d.=568.64
Istn. wod. wA25
Istn. przepust pod drogą, beton 600mm, Rz.d.=569.34
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3645 DN160, Rz.d.=568.29
Istn. wod. w
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3565 DN160, Rz.d.=568.29
569.31
569.46
569.68
570.58
570.66
570.59
570.33
570.44
570.18
569.99
569.95
569.85
569.71
569.52
569.53
569.51
569.44
569.46
566.62
566.64
566.88
566.94
567.01
567.12
567.29
567.31
567.39
2.82
3.70
3.65
2.83
2.22
2.07
Dz 200 PVC lite SN8 L=690.90m
24.20
1041.28
1045.60
47.80
1093.40
11.70
1105.10
1118.99
36.00
1141.10
33.90
1175.00
1179.15
19.50
1194.50
S30
S31
S32
S33
S35
S36
11

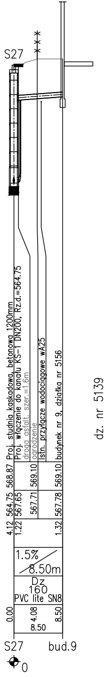

S37
S38
S39
S40
572.02
−0.20
Otw.8
humus
−0.70
glina brązowa
−2.00
skała twarda
droga asfalt. L=419.0m
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-1.10 DN200, Rz.d.=568.11
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 5182 DN160, Rz.d.=567.68
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia betonowa 1000mm
569.53
569.63
569.64
569.49
569.14
569.05
569.64
570.40
570.86
571.11
571.63
571.84
572.02
567.51
567.68
567.93
569.87
2.13
1.37
2.93
2.15
4%
316.80m
1.5%
48.50m
24.00
1218.50
35.00
1253.50
49.50
1303.00
48.50
1351.50
24.00
S37
S38
S39
S40
12
13


S41
S42
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3309 DN160, Rz.d.=571.69
572.31
572.33
572.69
572.87
570.23
570.79
2.08
2.08
61.00m
1375.50
37.00
1412.50
S41
S42
14

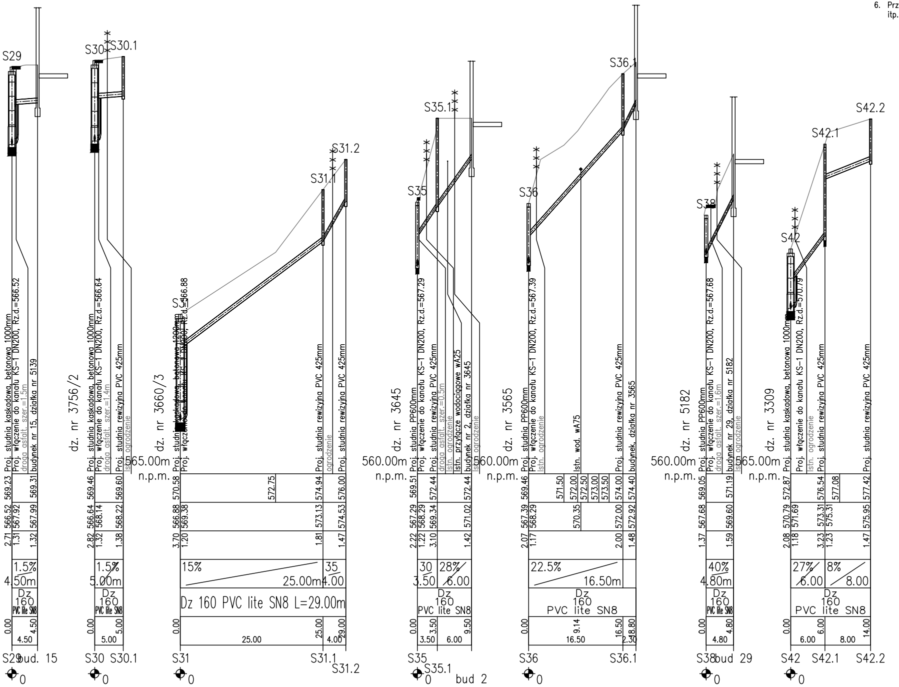

555.00 m n.p.m.
S22
S22.1
dz. nr 3650/4
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=563.28
ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Istn. wod. wA75
budynek nr 12, działka nr 3650/4
565.97
566.32
566.50
567.00
567.50
568.00
563.28
564.78
564.86
565.14
566.74
2.69
1.19
1.18
1.26
4%
9.00
6.8%
23.50m
Dz 160 PVC lite SN8 L=32.50m
0.00
2.08
9.00
9.00
23.50
32.50
S22
S22.1
bud.12
0


S23
S23.1
dz. nr 3725/2
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=563.56
ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Istn. wod. wA75
budynek nr 8, działka nr 3725/2
566.39
566.00
566.67
567.50
568.00
568.50
568.94
563.56
564.96
565.09
565.46
565.88
567.77
2.83
1.43
1.21
1.17
3.3%
15.00m
13%
17.80m
Dz 160 PVC lite SN8 L=32.80m
0.00
4.02
15.00
15.00
18.30
17.80
32.80
S23
S23.1
bud. 8
0


S24
S24.1
dz. nr 3758/4
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=563.75
Istn. wod. wA75
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Istn. wod. wA25
budynek, działka nr 3758/4
566.69
566.50
567.00
567.37
567.90
563.75
565.25
566.01
566.15
566.44
566.57
2.94
1.44
1.22
1.33
4%
22.50m
6%
7.00
Dz 160 PVC lite SN8 L=29.50m
0.00
22.50
19.07
22.50
27.28
7.00
29.50
S24
S24.1
bud.
0


S27
dz. nr 5156
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=564.75
droga asfalt. szer.=1.6m
ogrodzenie
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
budynek nr 9, działka nr 5156
dz. nr 5139
568.87
569.10
569.10
564.75
567.65
567.71
567.78
4.12
1.22
1.32
1.5%
8.50m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
4.08
8.50
8.50
S27
bud.9
0

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

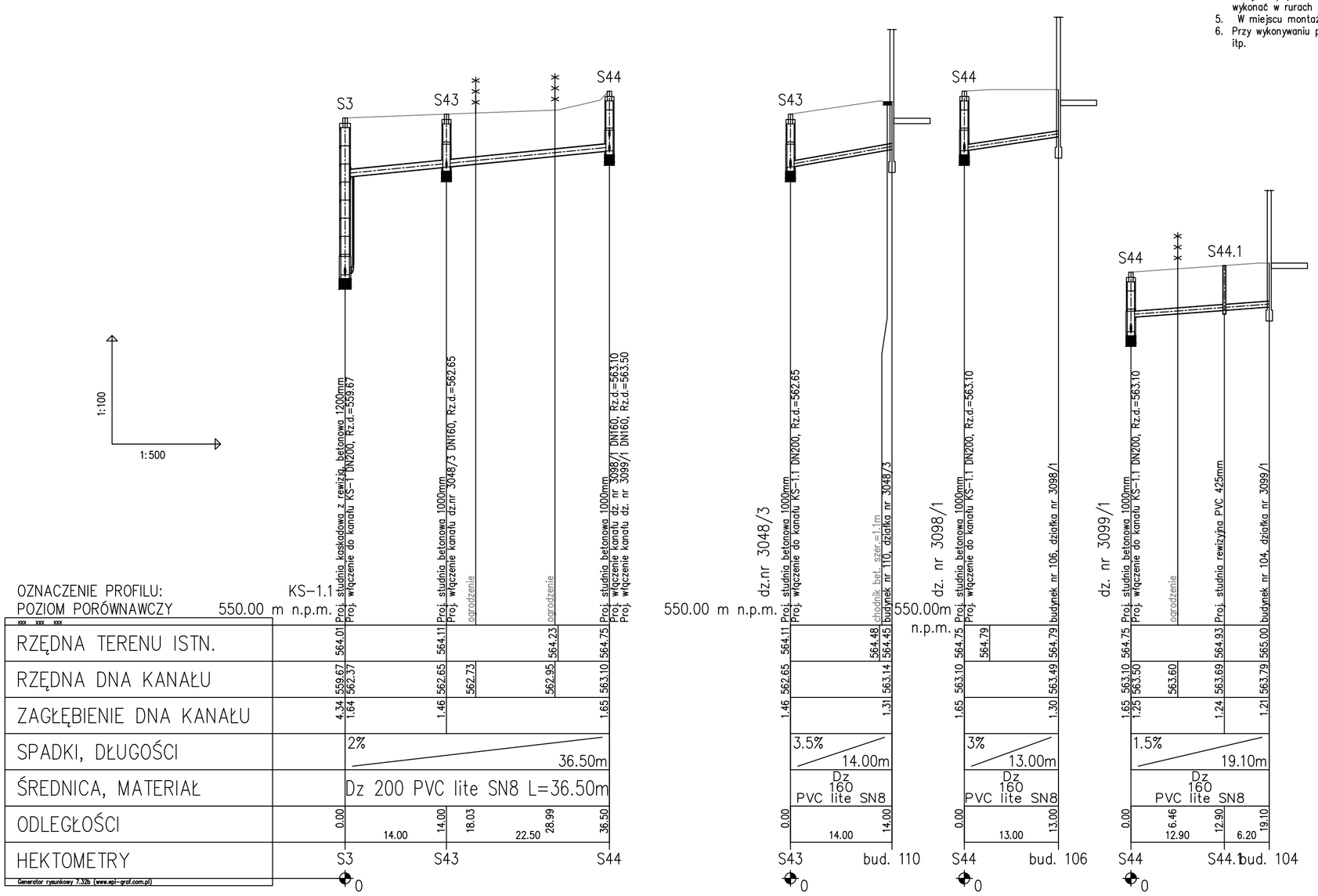


S29
S30
S30.1
S31
S31.1
S31.2
S35
S35.1
S36
S36.1
S38
S42
S42.1
S42.2
dz. nr 3756/2
dz. nr 3660/3
dz. nr 3645
dz. nr 3565
dz. nr 5182
dz. nr 3309
565.00m n.p.m.
560.00m n.p.m.
560.00m n.p.m.
560.00m n.p.m.
565.00m n.p.m.
565.00m n.p.m.
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=566.52
droga asfalt. szer.=1.5m
budynek nr 15, działka nr 5139
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=566.64
droga asfalt. szer.=1.4m
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
istn. ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
ogrodzenie
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=567.29
droga asfalt. szer.=0.5m
istn. przyłącze wodociągowe wA25
budynek nr 2, działka nr 3645
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=567.39
istn. wod. wA75
budynek, działka nr 3565
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=567.68
droga asfalt. szer.=1.6m
budynek nr 29, działka nr 5182
Proj. włączenie do kanału KS-1 DN200, Rz.d.=570.79
Dz 160 PVC lite SN8
Dz 160 PVC lite SN8 L=29.00m
1.5%
15%
35
30
28%
22.5%
40%
27%
8%
4.50m
5.00m
25.00m
4.00
3.50
6.00
16.50m
4.80m
8.00
bud. 15
bud 2
bud 29

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1 wraz z przyłączami cz.2 od S20 do S42**		Skala: 1:100/500 Nr rys. **7**

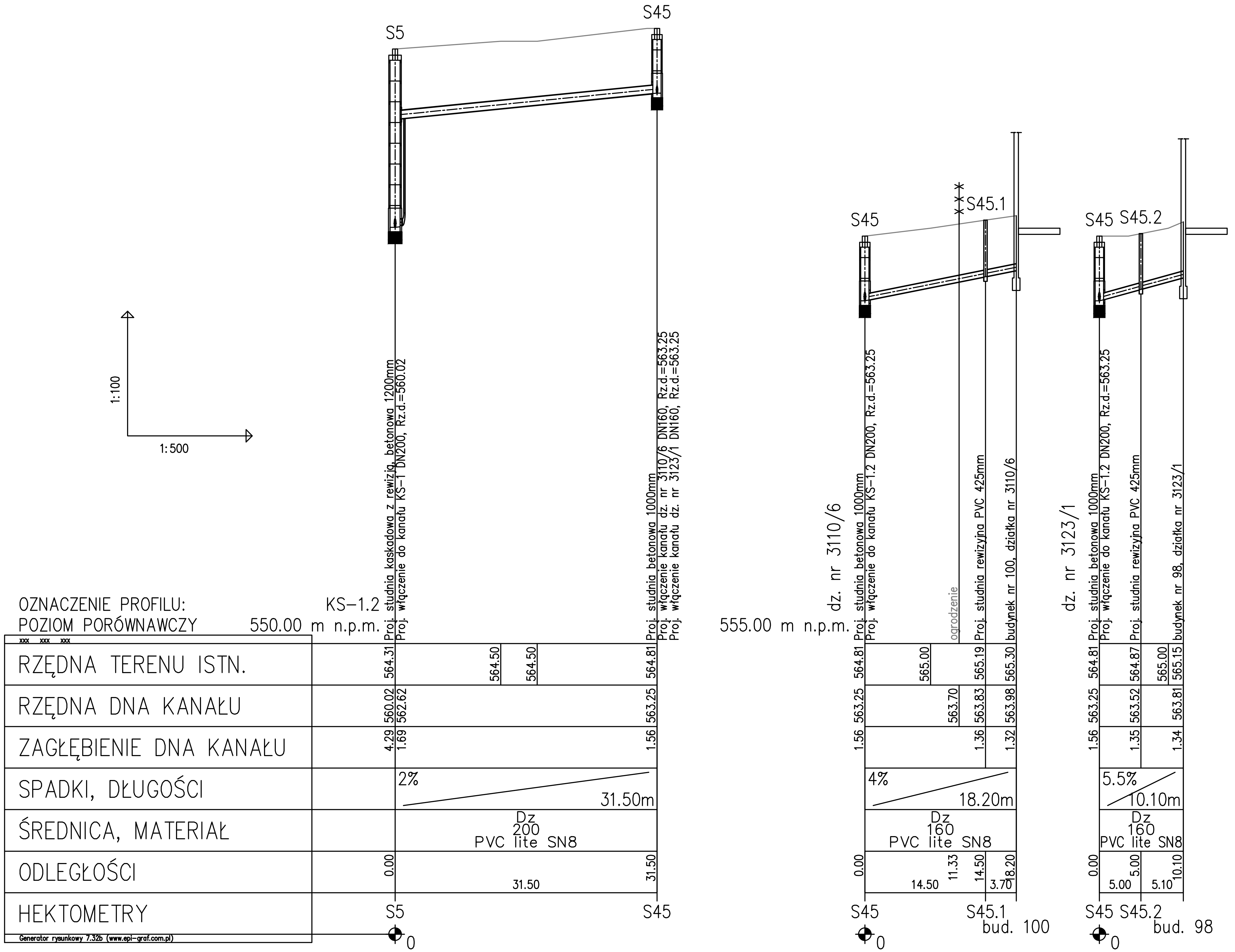
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Profil podłużny kolektora KS-1.1 wraz z przyłączami			Skala: 1:100/500 Nr rys. 8
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2015	
Proj. spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III/2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2015	

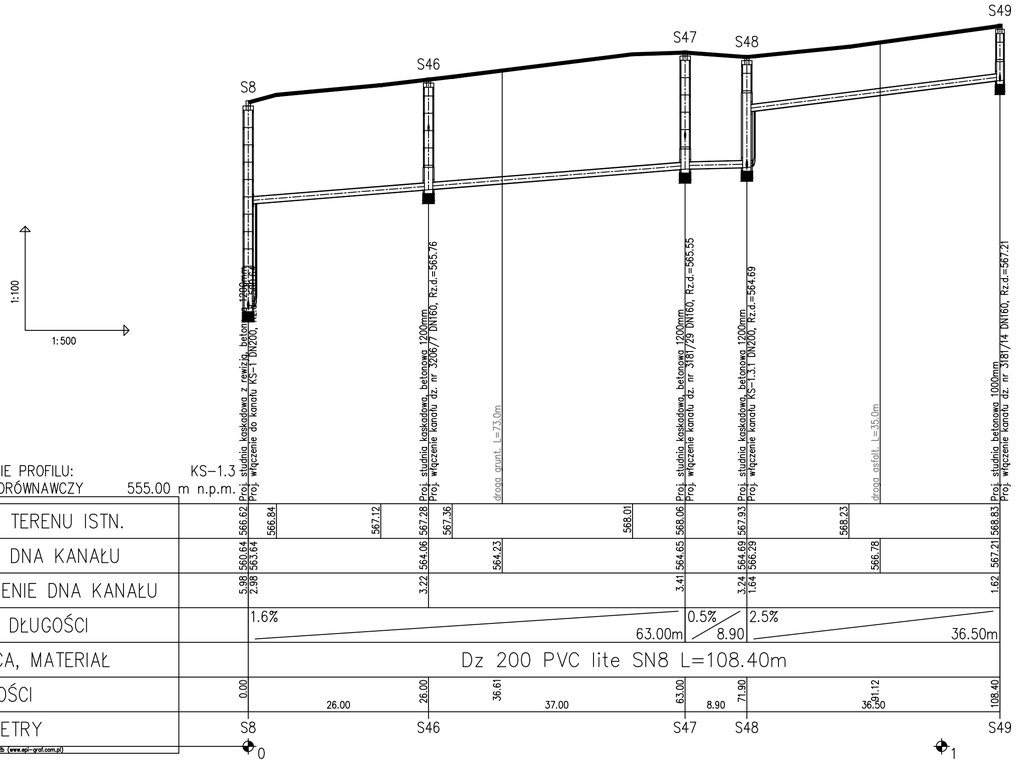
1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

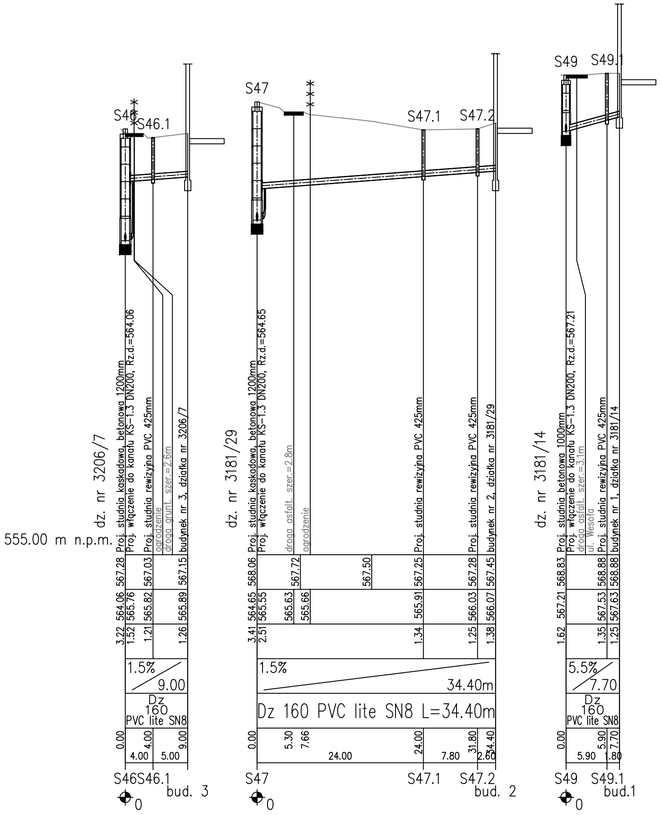


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław	
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ
Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III
Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.2 wraz z przyłączami**
Skala:	1:100/500
Nr rys.	9

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.





PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ

Stadium: PB

Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III

Temat: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

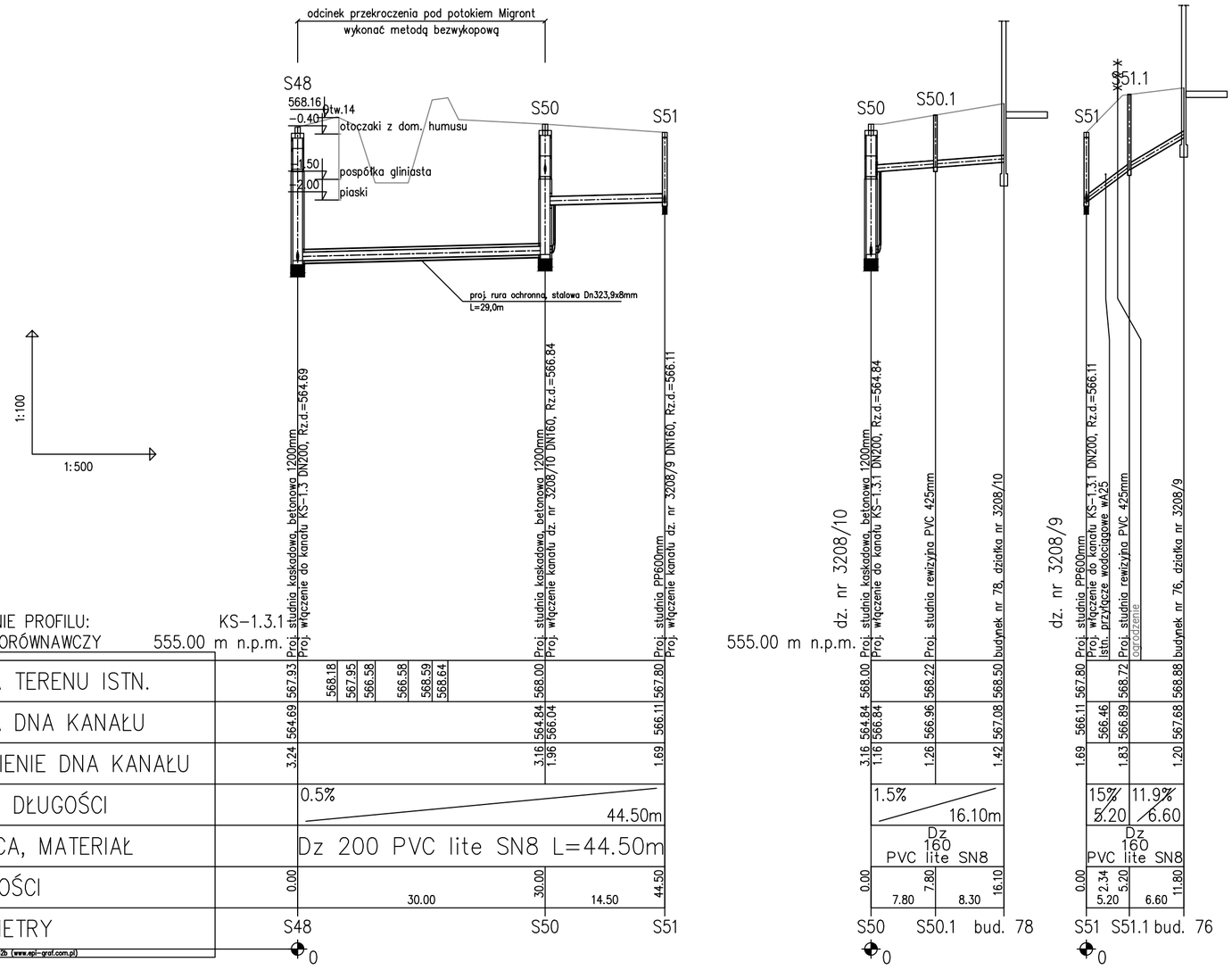
Skala: 1:100/500

Nr rys. 10

Treść: Profil podłużny kolektora KS-1.3 wraz z przyłączami

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. branż. (upr. nr ewidencyjny)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2015	
Proj. sąsiedni (upr. nr ewidencyjny)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III/2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.3.1 wraz z przyłączami**	Skala:	1:100/500
		Nr rys.	11

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

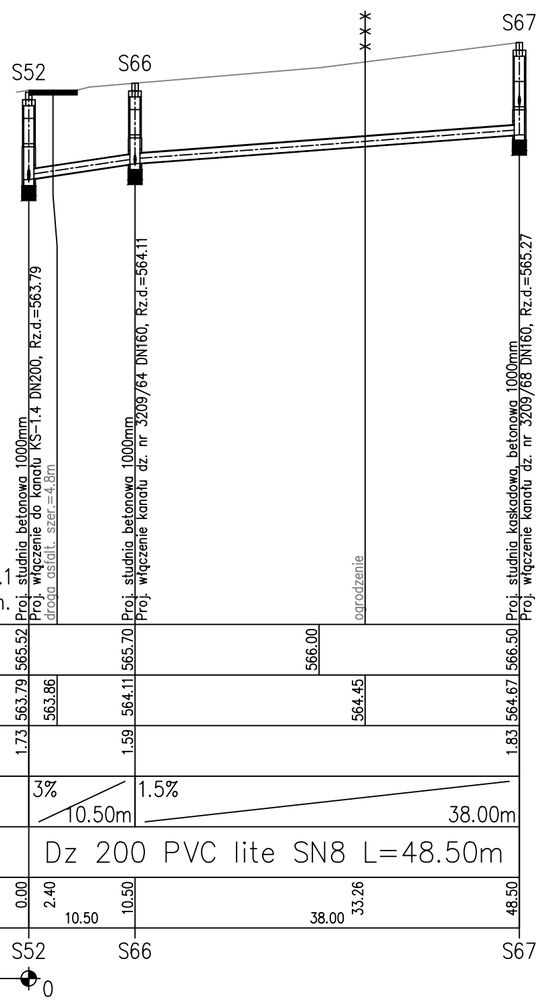
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

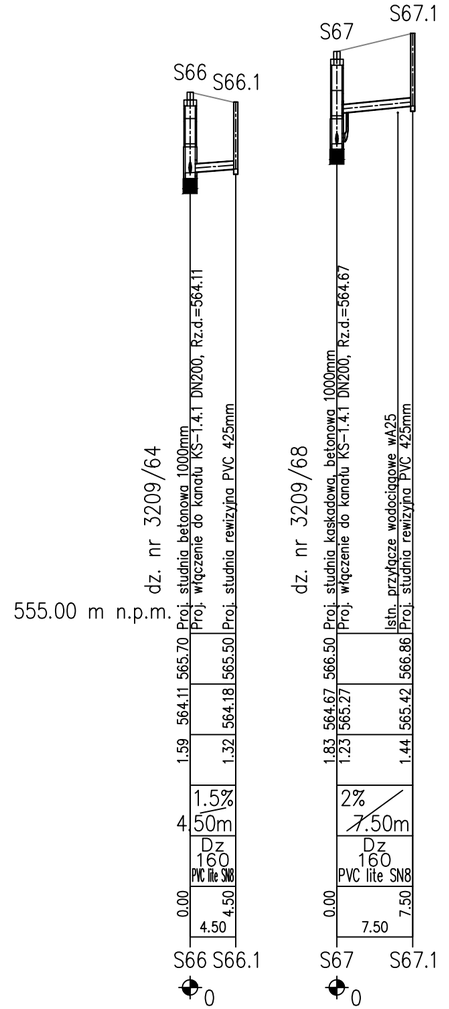
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Profil podłużny kolektora KS-1.4 wraz z przyłączami				Skala: 1:100/500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 12
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

1:100

1:500



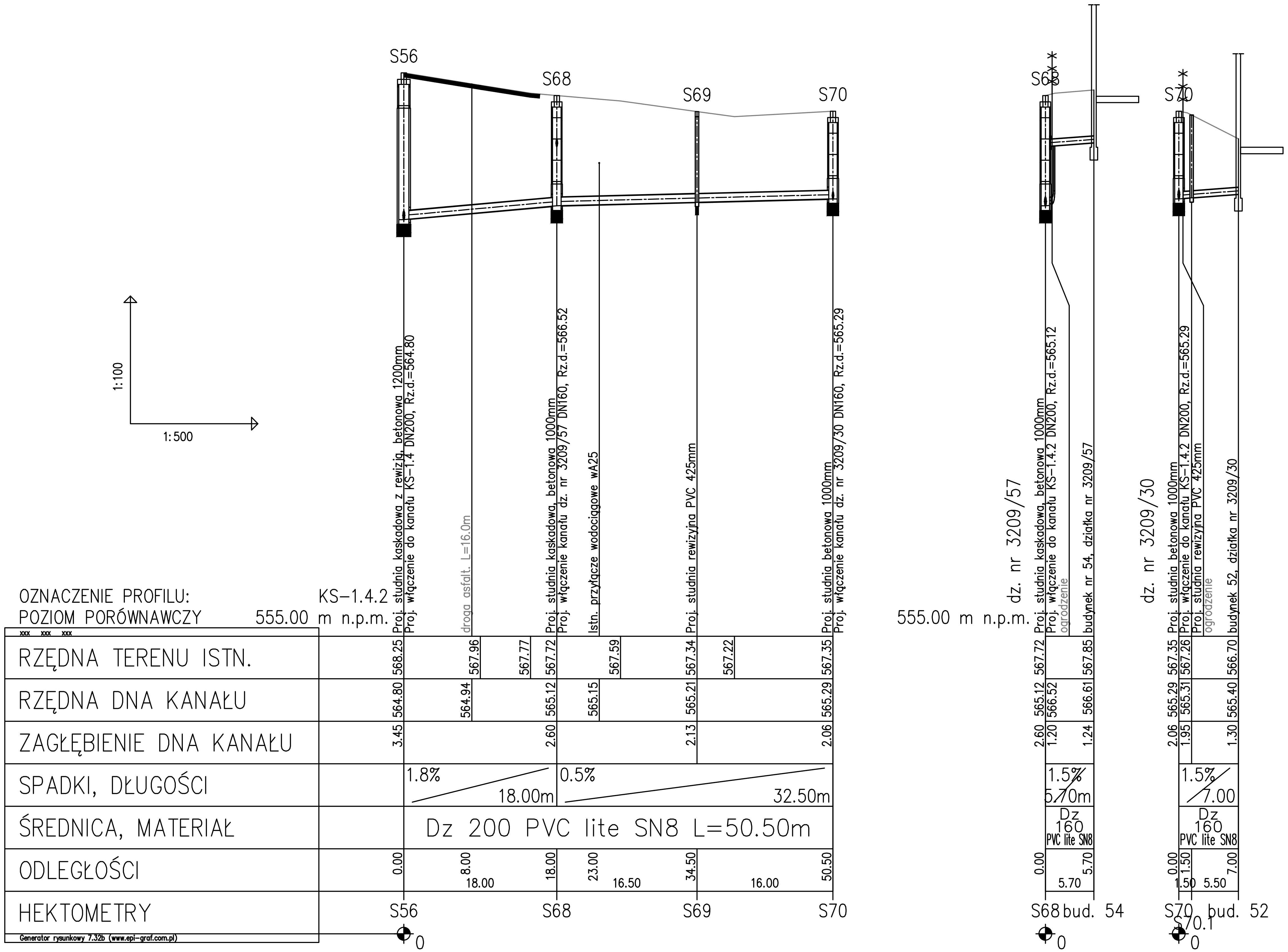


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoŚci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.4.1 wraz z przyłączami**		Skala: 1:100/500 Nr rys. 13

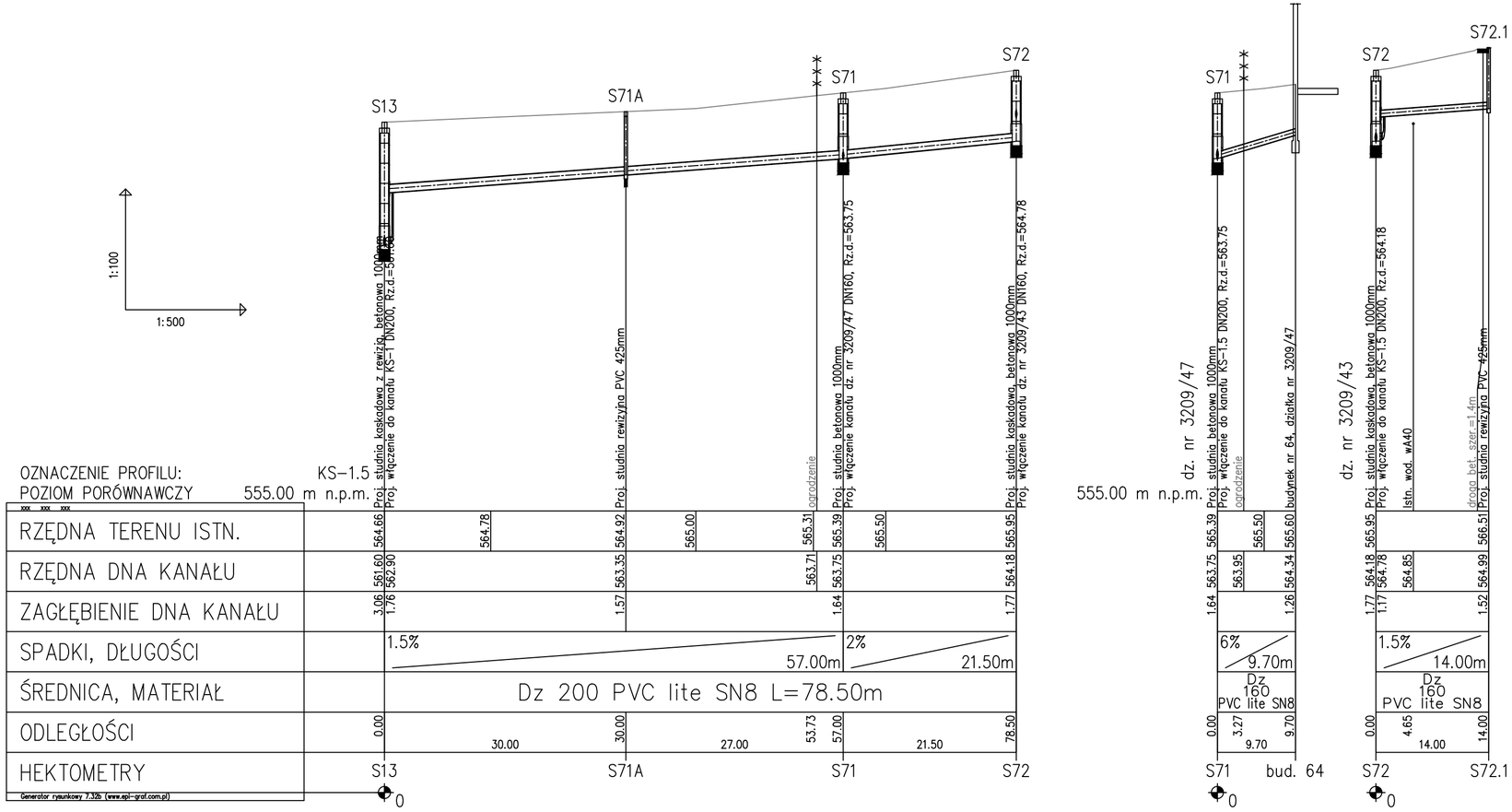
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec. inst. i urządz. kanalizacji)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr. (spec. inst. zakresie sieci, inst. i urządz. kanalizacji)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.4.2 wraz z przyłączami**			Skala: 1:100/500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec. inst. w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr. (spec. inst. w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	Nr rys. **14**

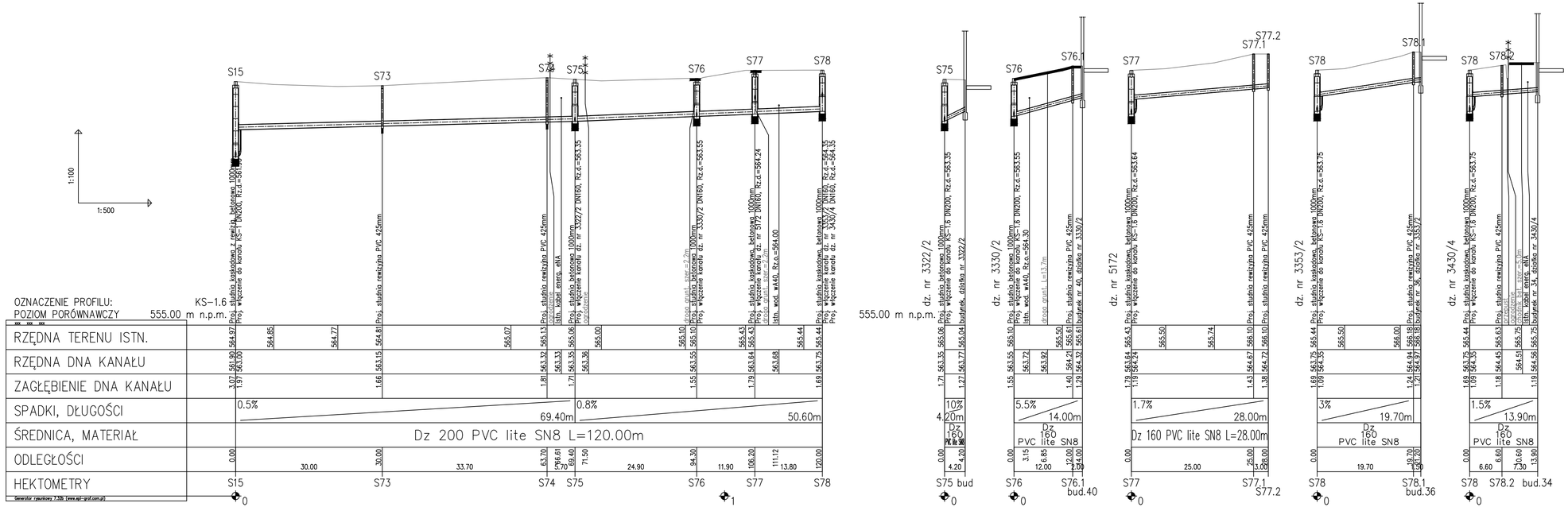
1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoŚci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.5 wraz z przyłączami**		Skala: 1:100/500 Nr rys. **15**

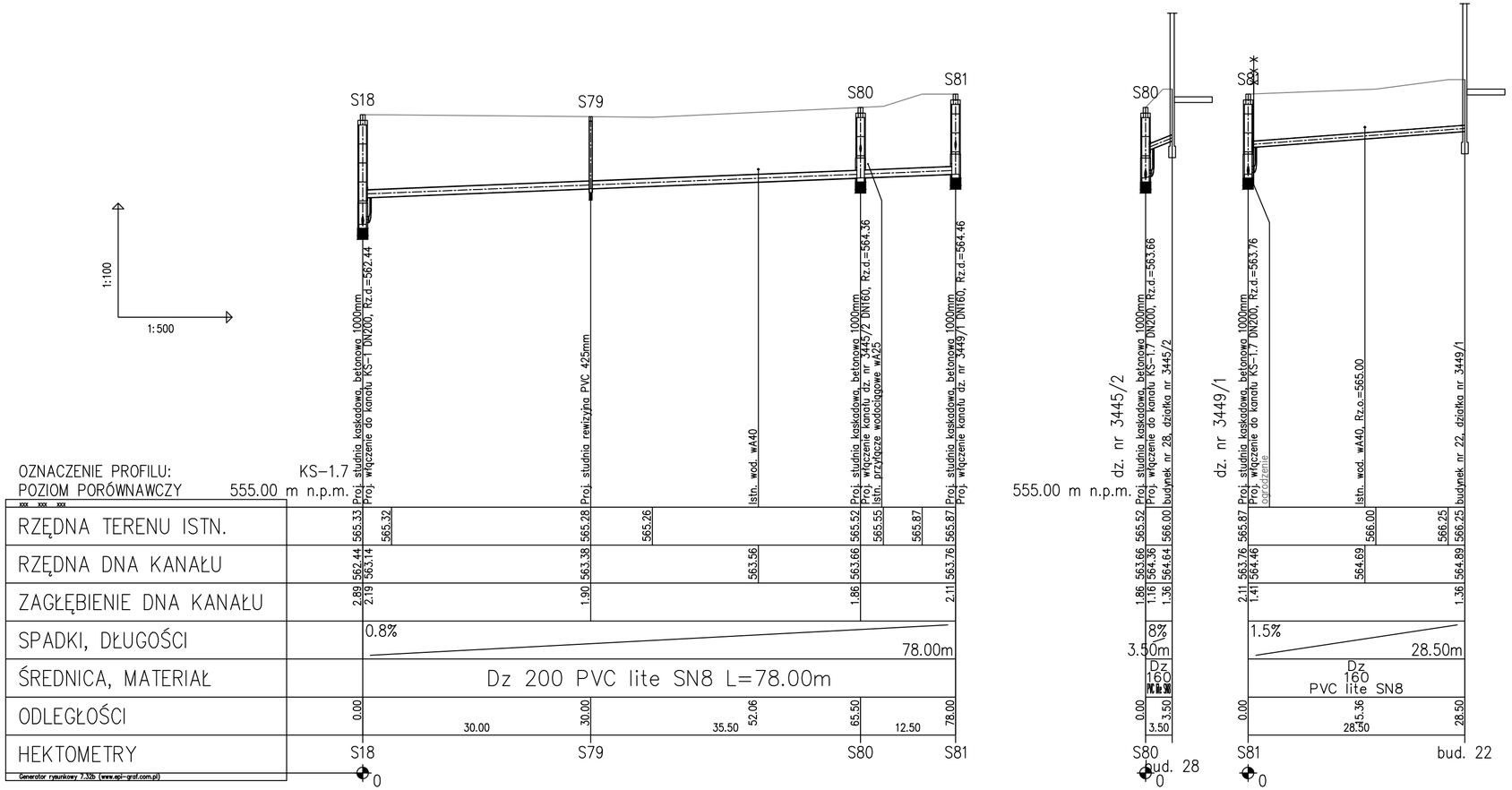
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (dyrect. nast. w zakresie sieci inst. i urządz. kanalizacji)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr. (dyrect. nast. w zakresie sieci inst. i urządz. kanalizacji)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, Wrocław			Stadium	PB
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości: Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.6 wraz z przyłączami**			Skala: 1:100/500 Nr rys. 16
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	III/2015	
Proj. spr.			III/2015	
Asystent proj.	Piotr Peregudowski	428/94/UW	III/2015	
	Joanna Czerny		III/2015	

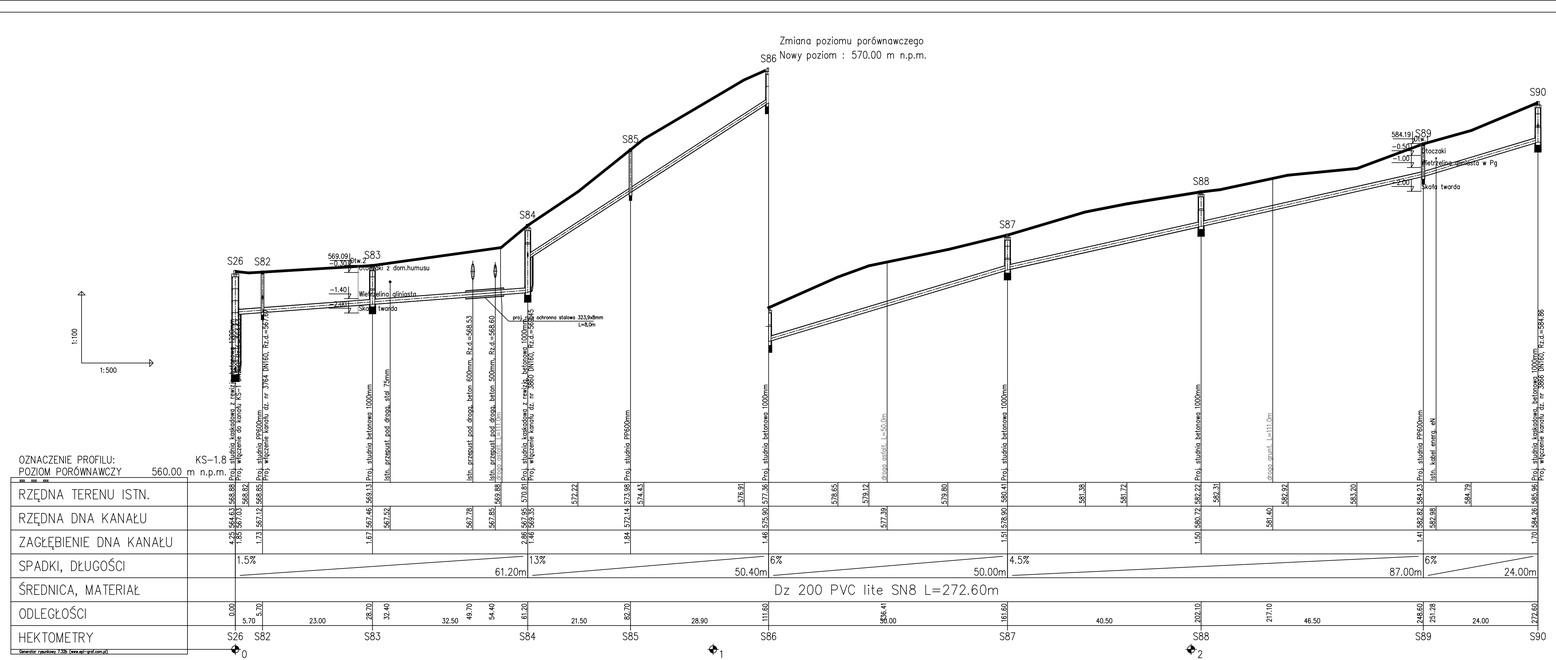
1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoŜci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-1.7 wraz z przyłączami**		Skala: 1:100/500 Nr rys. **17**

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (specjalne zakresy sieci, inst. i sprzedż. kanalizacji)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr. (specjalne zakresy sieci, inst. i sprzedż. kanalizacji)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich stuib
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych.
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC-Ø425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

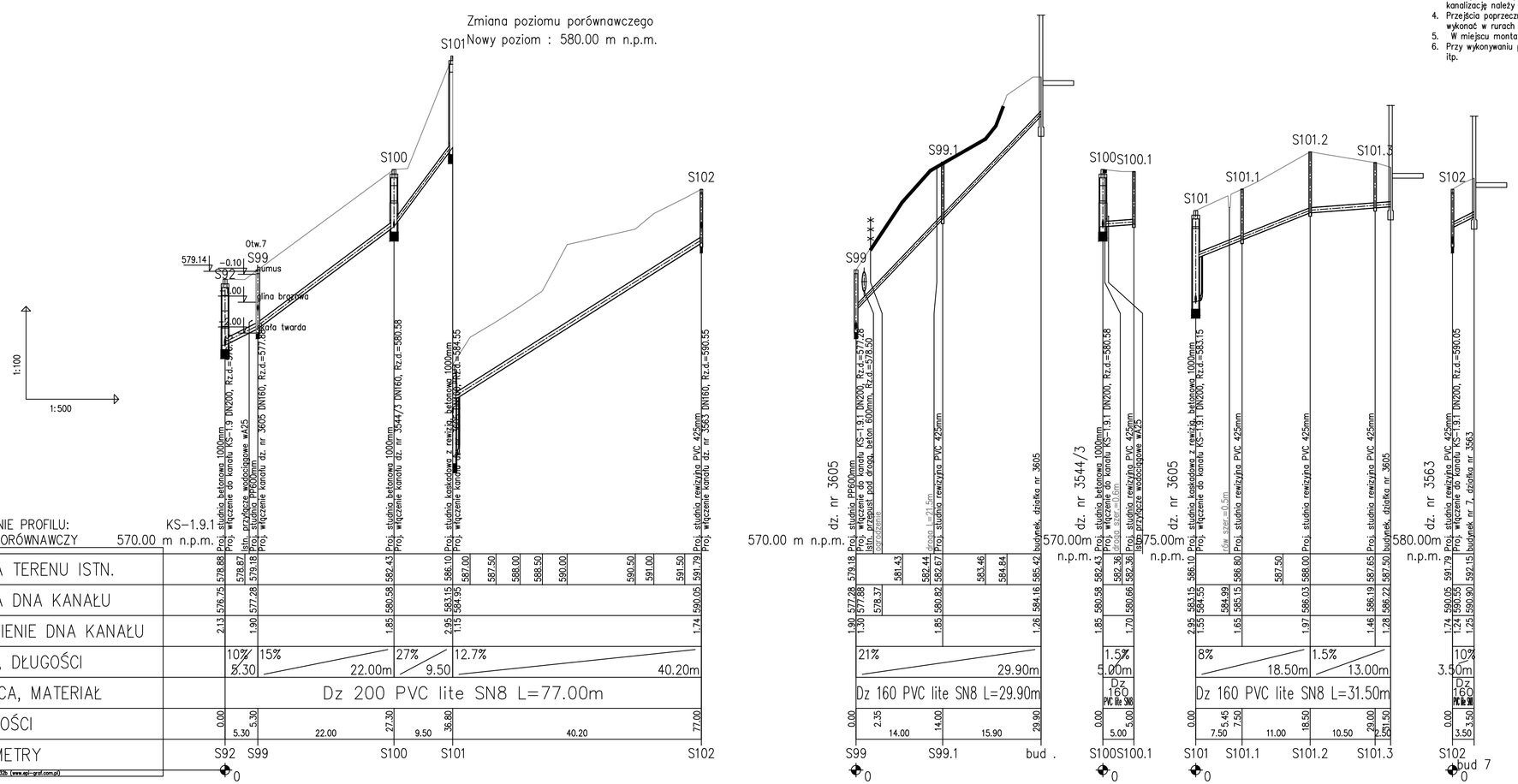

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 570.00 m n.p.m.
S26
S82
S83
S84
S85
S86
S87
S88
S89
S90
569.09
-10.90dm
-1.40
-2.40
Humus z dom.humusu
Piaski średnie zagęszczone
Twardo
584.19
-0.50
-1.00
-2.00
Gliny piaszczyste
Twardo
Piaski średnie zagęszczone
Twardo
Piaski średnie zagęszczone
Twardo
Piaski średnie zagęszczone

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

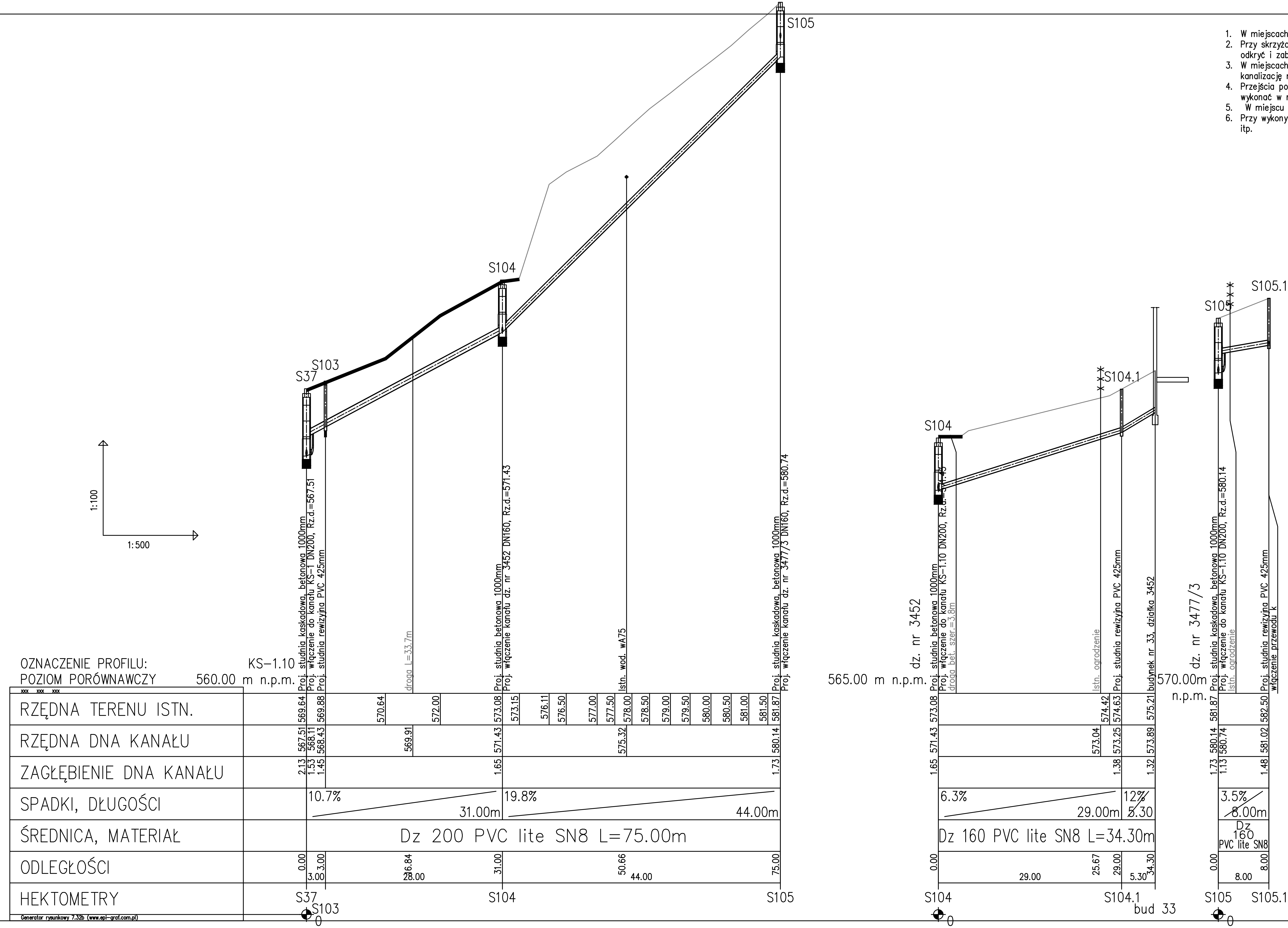
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Profil podłużny kolektora KS-1.9 wraz z przyłączami			Skala: 1:100/500 Nr rys. 19
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, Wrocław	
Inwestor: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium: PB
Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść: Profil podłużny kolektora KS-1.9.1 wraz z przyłączami	Skala: 1:100/500 Nr rys. 20

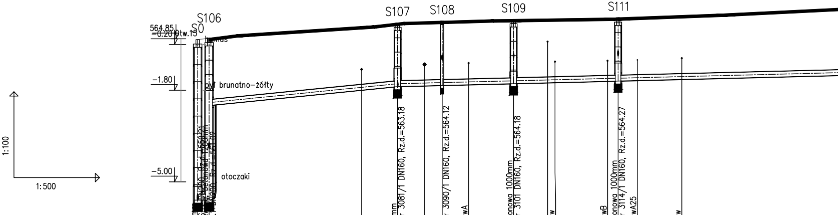
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2015	
Projektował	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III/2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2015	



1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Profil podłużny kolektora KS-1.10 wraz z przyłączami			Skala: 1:100/500 Nr rys. 21
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	


S106
S0
564.85
−0.20
Otw.15
humus
−1.80
pył brunatno−żółty
−5.00
otoczaki
DN200, Rz.d.=559.21
studnia betonowa 1200mm
DN200, Rz.d.=561.02
S107
S108
S109
S111
1:100
1:500

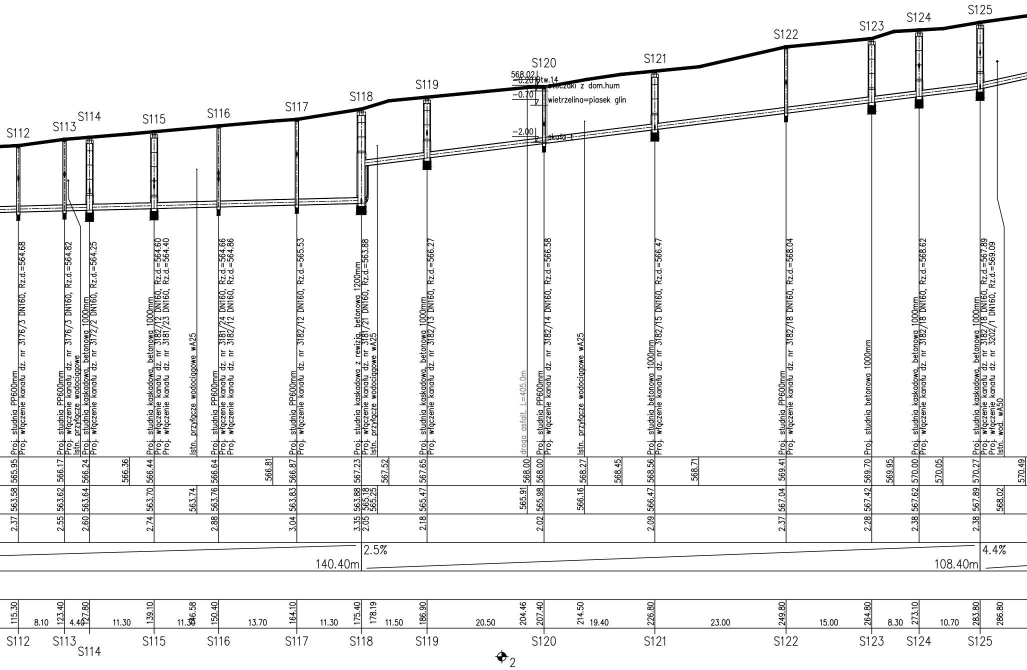
OZNACZENIE PROFILU: KS−2

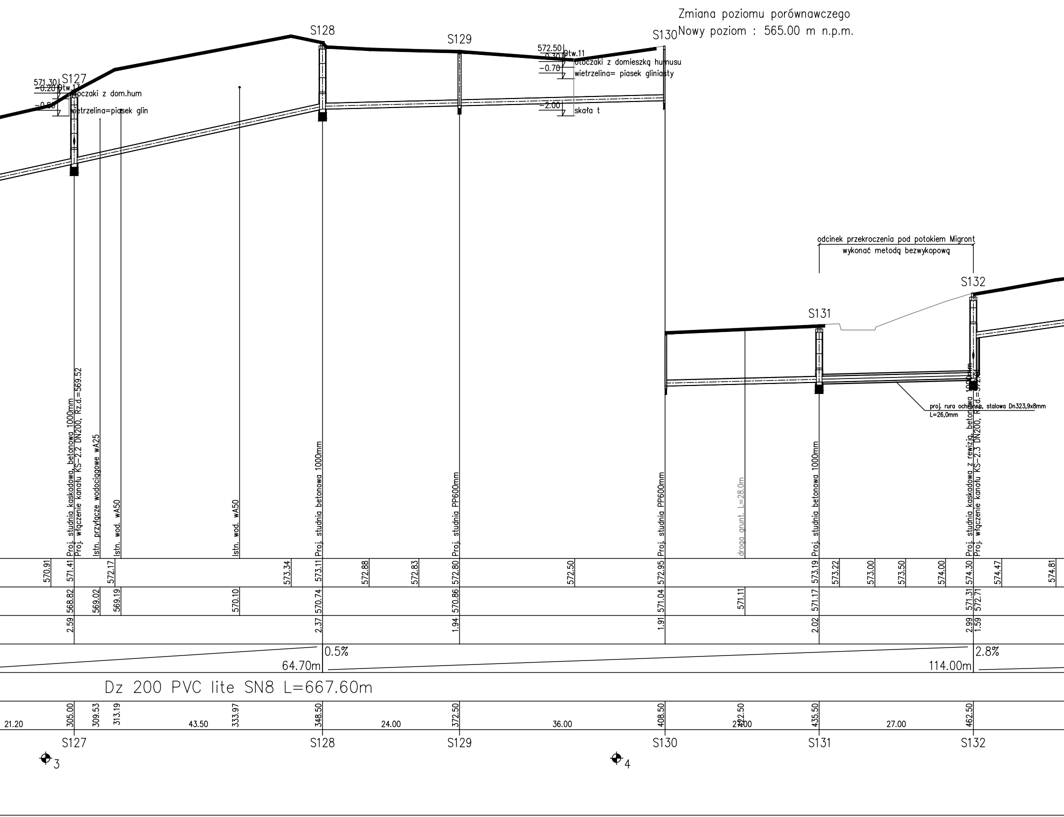
POZIOM PORÓWNAWCZY 555.00 m n.p.m.

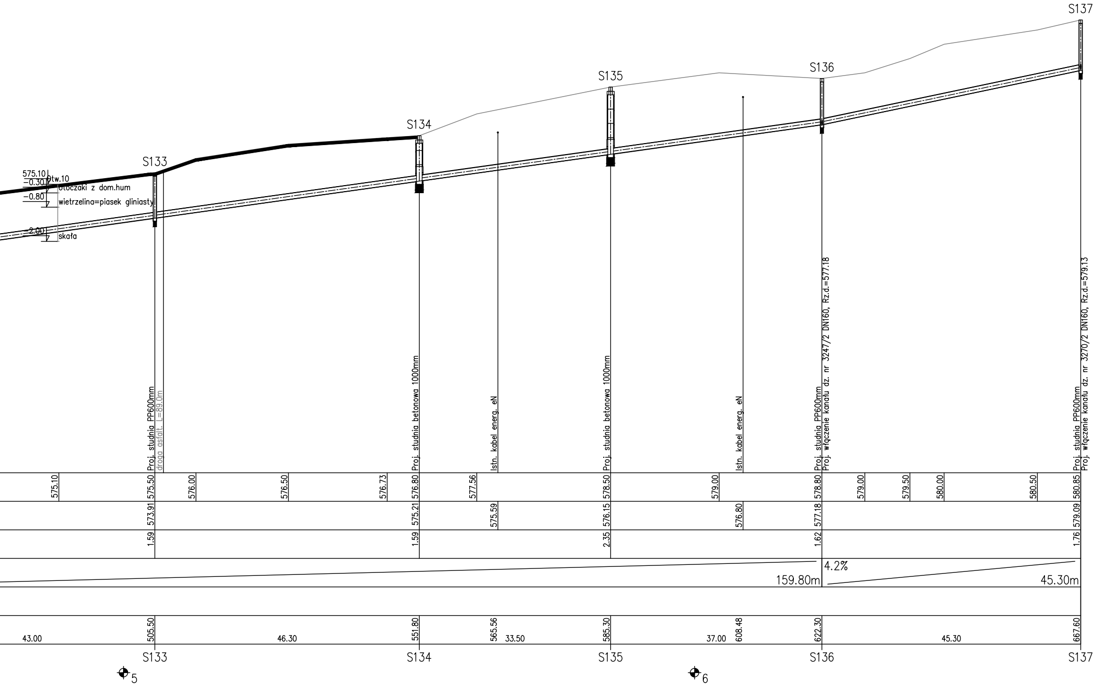
xxx xxx xxx

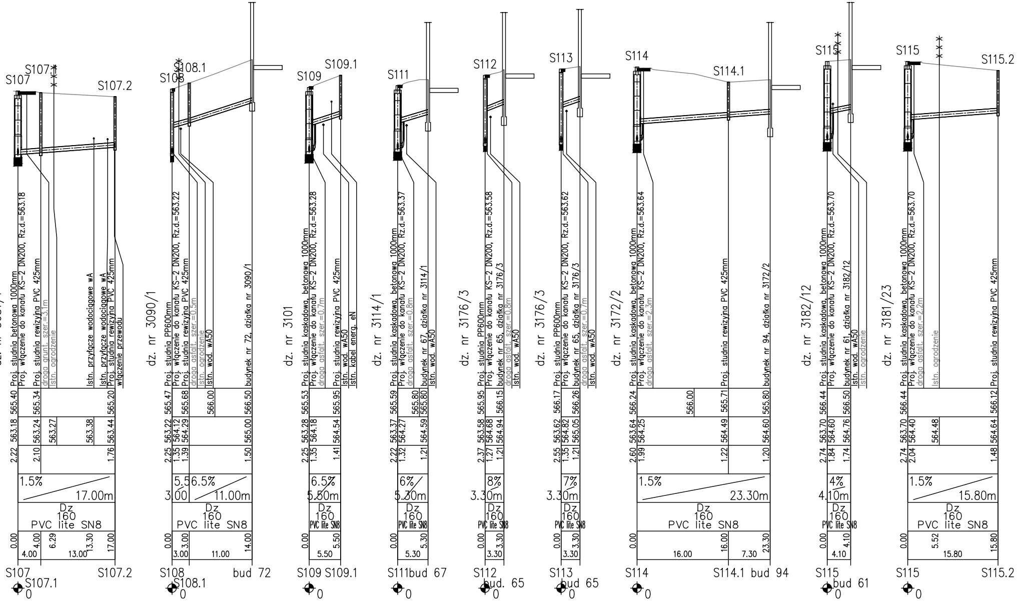
	Proj. studnia betonowa 1200mm	Proj. włączenie do kanału KS [illegible] Proj. studnia kaskadowa z rew[illegible]	Proj. włączenie kanału KS−2.1		Istn. wod. wA50		Proj. studnia betonowa 1000mm Proj. włączenie kanału dz. nr 3081/1 DN160, Rz.d.=563.18	Istn. wod. wA	Proj. studnia PP600mm Proj. włączenie kanału dz. nr 3090/1 DN160, Rz.d.=564.12	Istn. przyłącze wodociągowe wA		Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm Proj. włączenie kanału dz. nr 3101 DN160, Rz.d.=564.18	Istn. kabel energ. eN Istn. przyłącze wodociągowe w	Istn. przyłącze wodociągowe wB	Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm Proj. włączenie kanału dz. nr 3114/1 DN160, Rz.d.=564.27	Istn. przyłącze wodociągowe wA25	Istn. przyłącze wodociągowe w	
RZĘDNA TERENU ISTN.	564.82	564.83		565.00		565.31	565.40		565.47		565.52	565.53			565.59			565.72
RZĘDNA DNA KANAŁU	559.21	559.16	562.48		563.05		563.18	563.20	563.22	563.24		563.28	563.31	563.36	563.37	563.39	563.43	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	5.61	5.23	2.35				2.22		2.25			2.25			2.22			
SPADKI, DŁUGOŚCI			2% 35.00m				0.5%											
ŚREDNICA, MATERIAŁ																		
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00			28.71		35.00	39.74	42.80	47.43		55.30	61.26	71.77	73.60	76.96	84.76	
		2.00		35.00				7.80			12.50		18.30					41.70
HEKTOMETRY	S0 S106 0						S107		S108			S109			S111			1

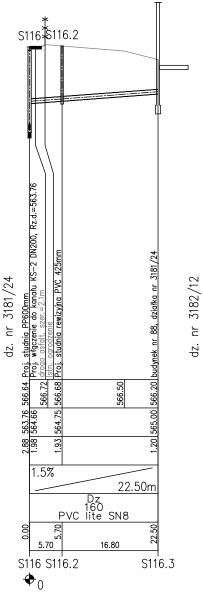
Generator rysunkowy 7.32b (www.epi-graf.com.pl)

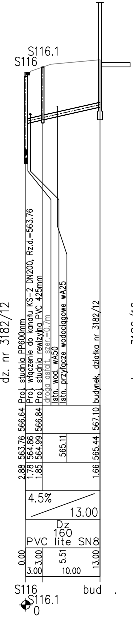

S112
S113
S114
S115
S116
S117
S118
S119
S120
S121
S122
S123
S124
S125
568.02
-0.20 Otw.14
otoczaki z dom.hum
-0.70
wietrzelina=piasek glin
-2.00
skała t
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3176/3 DN160, Rz.d.=564.68
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3176/3 DN160, Rz.d.=564.82
Istn. przyłącze wodociągowe
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3172/2 DN160, Rz.d.=564.25
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/12 DN160, Rz.d.=564.60
Proj. włączenie kanału dz. nr 3181/23 DN160, Rz.d.=564.40
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3181/24 DN160, Rz.d.=564.66
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/12 DN160, Rz.d.=564.86
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/12 DN160, Rz.d.=565.53
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3181/21 DN160, Rz.d.=563.88
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/13 DN160, Rz.d.=566.27
droga asfalt. L=405.0m
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/14 DN160, Rz.d.=566.58
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/15 DN160, Rz.d.=566.47
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/18 DN160, Rz.d.=568.04
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/18 DN160, Rz.d.=568.62
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3182/18 DN160, Rz.d.=567.89
Proj. włączenie kanału dz. nr 3202/1 DN160, Rz.d.=569.09
Istn. wod. wA50
565.95
566.17
566.24
566.36
566.44
566.64
566.81
566.87
567.23
567.52
567.65
568.00
568.00
568.27
568.45
568.56
568.71
569.41
569.70
569.95
570.00
570.05
570.27
570.49
563.58
563.62
563.64
563.70
563.74
563.76
563.83
563.88
565.18
565.25
565.47
565.91
565.98
566.16
566.47
567.04
567.42
567.62
567.89
568.02
2.37
2.55
2.60
2.74
2.88
3.04
3.35
2.05
2.18
2.02
2.09
2.37
2.28
2.38
2.38
2.5%
140.40m
4.4%
108.40m
115.30
8.10
123.40
4.40
127.80
11.30
139.10
11.30
146.58
150.40
13.70
164.10
11.30
175.40
178.19
11.50
186.90
20.50
204.46
207.40
214.50
19.40
226.80
23.00
249.80
15.00
264.80
8.30
273.10
10.70
283.80
286.80
S112
S113
S114
S115
S116
S117
S118
S119
S120
S121
S122
S123
S124
S125
2

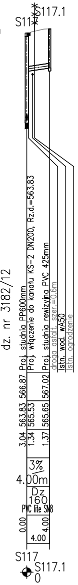

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 565.00 m n.p.m.
S127
S128
S129
S130
S131
S132
571.30
-0.20
Otw.17
otoczaki z dom.hum
-0.80
wietrzelina=piasek glin
572.50
-0.30
Otw.11
otoczaki z domieszką humusu
-0.70
wietrzelina= piasek gliniasty
-2.00
skała t
odcinek przekroczenia pod potokiem Migront
wykonać metodą bezwykopową
proj. rura ochronna, stalowa Dn323,9x8mm
L=26,0mm
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-2.2 DN200, Rz.d.=569.52
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
Istn. wod. wA50
Istn. wod. wA50
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia PP600mm
Proj. studnia PP600mm
droga grunt. L=28.0m
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1000mm
Proj. włączenie kanału KS-2.3 DN200, Rz.d.=572.
570.91
571.41
572.17
573.34
573.11
572.88
572.83
572.80
572.50
572.95
573.19
573.22
573.00
573.50
574.00
574.30
574.47
574.81
568.82
569.02
569.19
570.10
570.74
570.86
571.04
571.11
571.17
571.31
572.71
2.59
2.37
1.94
1.91
2.02
2.99
1.59
0.5%
64.70m
2.8%
114.00m
Dz 200 PVC lite SN8 L=667.60m
21.20
305.00
309.53
313.19
43.50
333.97
348.50
24.00
372.50
36.00
408.50
422.50
27.00
435.50
27.00
462.50
S127
S128
S129
S130
S131
S132
3
4

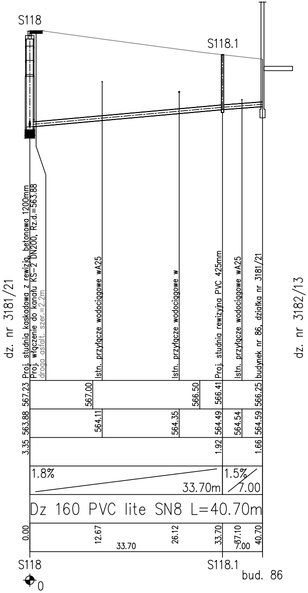

S133
S134
S135
S136
S137
575.10
-0.30
Otw.10
otoczaki z dom.hum
-0.80
wietrzelina=piasek gliniasty
-2.00
skała
Proj. studnia PP600mm
droga asfalt. L=89.0m
Proj. studnia betonowa 1000mm
Istn. kabel energ. eN
Proj. studnia betonowa 1000mm
Istn. kabel energ. eN
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3247/2 DN160, Rz.d.=577.18
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie kanału dz. nr 3270/2 DN160, Rz.d.=579.13
575.10
575.50
576.00
576.50
576.73
576.80
577.56
578.50
579.00
578.80
579.00
579.50
580.00
580.50
580.85
573.91
575.21
575.59
576.15
576.80
577.18
579.09
1.59
1.59
2.35
1.62
1.76
4.2%
159.80m
45.30m
43.00
505.50
46.30
551.80
565.56
33.50
585.30
37.00
608.48
622.30
45.30
667.60
S133
S134
S135
S136
S137
5
6

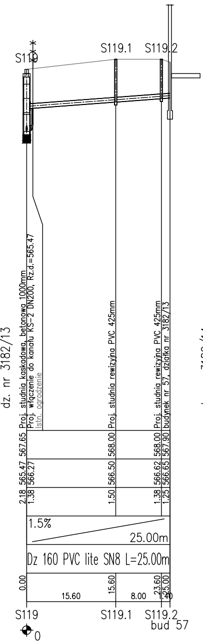

S107
S107.1
S107.2
dz. nr 3081/1
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.18
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
droga grunt. szer.=3.1m
Istn. ogrodzenie
Istn. przyłącze wodociągowe wA
Istn. przyłącze wodociągowe wA
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
włączenie przewodu
565.40
565.34
565.20
563.18
563.24
563.27
563.38
563.44
2.22
2.10
1.76
1.5%
17.00m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
4.00
6.29
13.30
17.00
4.00
13.00
S107
S107.1
S107.2
0
S108
S108.1
dz. nr 3090/1
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.22
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
droga asfalt. szer.=0.5m
Istn. ogrodzenie
Istn. wod. wA50
budynek nr 72, działka nr 3090/1
565.47
565.68
566.00
566.50
563.22
564.12
564.29
565.00
2.25
1.35
1.39
1.50
5.5
6.5%
3.00
11.00m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
3.00
14.00
3.00
11.00
S108
S108.1
bud 72
0
S109
S109.1
dz. nr 3101
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.28
droga asfalt. szer.=0.7m
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Istn. wod. wA50
Istn. kabel energ. eN
565.53
565.95
563.28
564.18
564.54
2.25
1.35
1.41
6.5%
5.50m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
5.50
5.50
S109
S109.1
0
S111
dz. nr 3114/1
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.37
droga asfalt. szer.=0.8m
budynek nr 67, działka nr 3114/1
Istn. wod. wA50
565.59
565.80
565.80
563.37
564.27
564.59
2.22
1.32
1.21
6%
5.30m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
5.30
5.30
S111
bud 67
0
S112
dz. nr 3176/3
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.58
budynek nr 65, działka nr 3176/3
droga asfalt. szer.=0.8m
Istn. wod. wA50
565.95
566.15
563.58
564.68
564.94
2.37
1.27
1.21
8%
3.30m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
3.30
3.30
S112
bud. 65
0
S113
dz. nr 3176/3
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.62
budynek nr 65, działka nr 3176/3
droga asfalt. szer.=0.7m
Istn. wod. wA50
566.17
566.26
563.62
564.82
565.05
2.55
1.35
1.21
7%
3.30m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
3.30
3.30
S113
bud 65
0
S114
S114.1
dz. nr 3172/2
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.64
droga asfalt. szer.=2.3m
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 94, działka nr 3172/2
566.24
566.00
565.71
565.80
563.64
564.25
564.49
564.60
2.60
1.99
1.22
1.20
1.5%
23.30m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
16.00
23.30
16.00
7.30
S114
S114.1
bud 94
0
S115
dz. nr 3182/12
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.70
budynek nr 61, działka nr 3182/12
Istn. wod. wA50
Istn. ogrodzenie
566.44
566.50
563.70
564.60
564.76
2.74
1.84
1.74
4%
4.10m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
4.10
4.10
S115
bud 61
0
S115
S115.2
dz. nr 3181/23
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.70
droga asfalt. szer.=2.2m
Istn. ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
566.44
566.12
563.70
564.40
564.48
564.64
2.74
2.04
1.48
1.5%
15.80m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
5.52
15.80
15.80
S115
S115.2
0

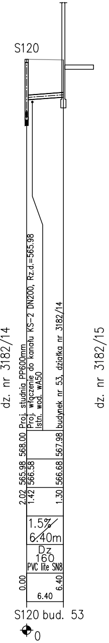

S116
S116.2
dz. nr 3181/24
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.76
droga asfalt. szer.=2.1m
Istn. ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 88, działka nr 3181/24
566.64
566.72
566.68
566.50
566.20
563.76
564.66
564.75
565.00
2.88
1.98
1.93
1.20
1.5%
22.50m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
5.70
22.50
5.70
16.80
S116
S116.2
S116.3
0

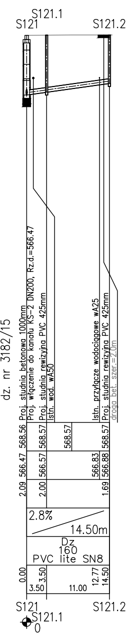

S116.1
S116
dz. nr 3182/12
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.76
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
droga asfalt. szer.=0.7m
Istn. wod. wA50
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
budynek, działka nr 3182/12
566.64
566.84
567.10
563.76
564.86
564.99
565.11
565.44
2.88
1.78
1.85
1.66
4.5%
13.00
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
3.00
5.51
13.00
3.00
10.00
S116
bud .
S116.1
0


S117
S117.1
dz. nr 3182/12
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.83
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
droga asfalt. szer.=0.6m
Istn. wod. wA50
Istn. ogrodzenie
566.87
567.02
563.83
565.53
565.65
3.04
1.34
1.37
3%
4.00m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
4.00
4.00
S117
S117.1
0

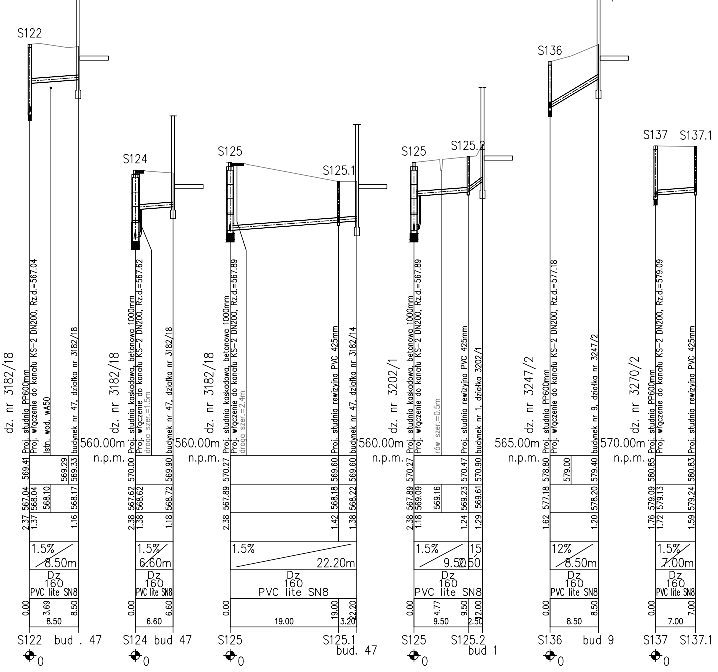

S118
S118.1
dz. nr 3181/21
Proj. studnia kaskadowa z rewizją, betonowa 1200mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=563.88
droga asfalt. szer.=2.2m
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
Istn. przyłącze wodociągowe w
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
budynek nr 86, działka nr 3181/21
567.23
567.00
566.50
566.41
566.25
563.88
564.11
564.35
564.49
564.54
564.59
3.35
1.92
1.66
1.8%
33.70m
1.5%
7.00
Dz 160 PVC lite SN8 L=40.70m
0.00
12.67
26.12
33.70
37.10
40.70
33.70
7.00
S118
S118.1
bud. 86
0


S119
S119.1
S119.2
dz. nr 3182/13
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=565.47
Istn. ogrodzenie
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 57, działka nr 3182/13
567.65
568.00
568.00
567.90
565.47
566.27
566.50
566.62
566.65
2.18
1.38
1.50
1.38
1.25
1.5%
25.00m
Dz 160 PVC lite SN8 L=25.00m
0.00
15.60
23.60
25.00
15.60
8.00
1.40
S119
S119.1
S119.2
bud 57
0


S120
dz. nr 3182/14
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=565.98
Istn. wod. wA50
budynek nr 53, działka nr 3182/14
568.00
567.98
565.98
566.58
566.68
2.02
1.42
1.30
1.5%
6.40m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
6.40
6.40
S120 bud. 53
0


S121.1
S121
S121.2
dz. nr 3182/15
Proj. studnia betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=566.47
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
Istn. wod. wA50
Istn. przyłącze wodociągowe wA25
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
droga bet. szer.=2.0m
568.56
568.57
568.57
568.57
566.47
566.57
566.83
566.88
2.09
2.00
1.69
2.8%
14.50m
Dz
160
PVC lite SN8
0.00
3.50
12.77
14.50
3.50
11.00
S121
S121.1
S121.2
0

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.


S122
dz. nr 3182/18
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=567.04
Istn. wod. wA50
budynek nr 47, działka nr 3182/18
2.37 567.04 569.41
1.37 568.04
568.10
569.29
1.16 568.17 569.33
1.5%
8.50m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00 3.69 8.50
8.50
S122 bud . 47
560.00m n.p.m.
S124
dz. nr 3182/18
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=567.62
droga szer.=1.5m
budynek nr 47, działka nr 3182/18
2.38 567.62 570.00
1.38 568.62
1.18 568.72 569.90
1.5%
6.60m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00 6.60
6.60
S124 bud 47
560.00m n.p.m.
S125
S125.1
dz. nr 3182/18
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=567.89
droga szer.=2.4m
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 47, działka nr 3182/14
2.38 567.89 570.27
1.42 568.18 569.60
1.38 568.22 569.60
1.5%
22.20m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00 19.00 22.20
19.00 3.20
S125 S125.1 bud. 47
560.00m n.p.m.
S125
S125.2
dz. nr 3202/1
Proj. studnia kaskadowa, betonowa 1000mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=567.89
rów szer.=0.5m
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
budynek nr 1, działka 3202/1
2.38 567.89 570.27
1.18 569.09
569.16
1.24 569.23 570.47
1.29 569.61 570.90
1.5%
9.50
15
2.50
Dz 160 PVC lite SN8
0.00 4.77 9.50 12.00
9.50 2.50
S125 S125.2 bud 1
565.00m n.p.m.
S136
dz. nr 3247/2
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=577.18
budynek nr 9, działka nr 3247/2
1.62 577.18 578.80
579.00
1.20 578.20 579.40
12%
8.50m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00 8.50
8.50
S136 bud 9
570.00m n.p.m.
S137 S137.1
dz. nr 3270/2
Proj. studnia PP600mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 DN200, Rz.d.=579.09
Proj. studnia rewizyjna PVC 425mm
1.76 579.09 580.85
1.72 579.13
1.59 579.24 580.83
1.5%
7.00m
Dz 160 PVC lite SN8
0.00 7.00
7.00
S137 S137.1
0
0
0
0
0
0

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

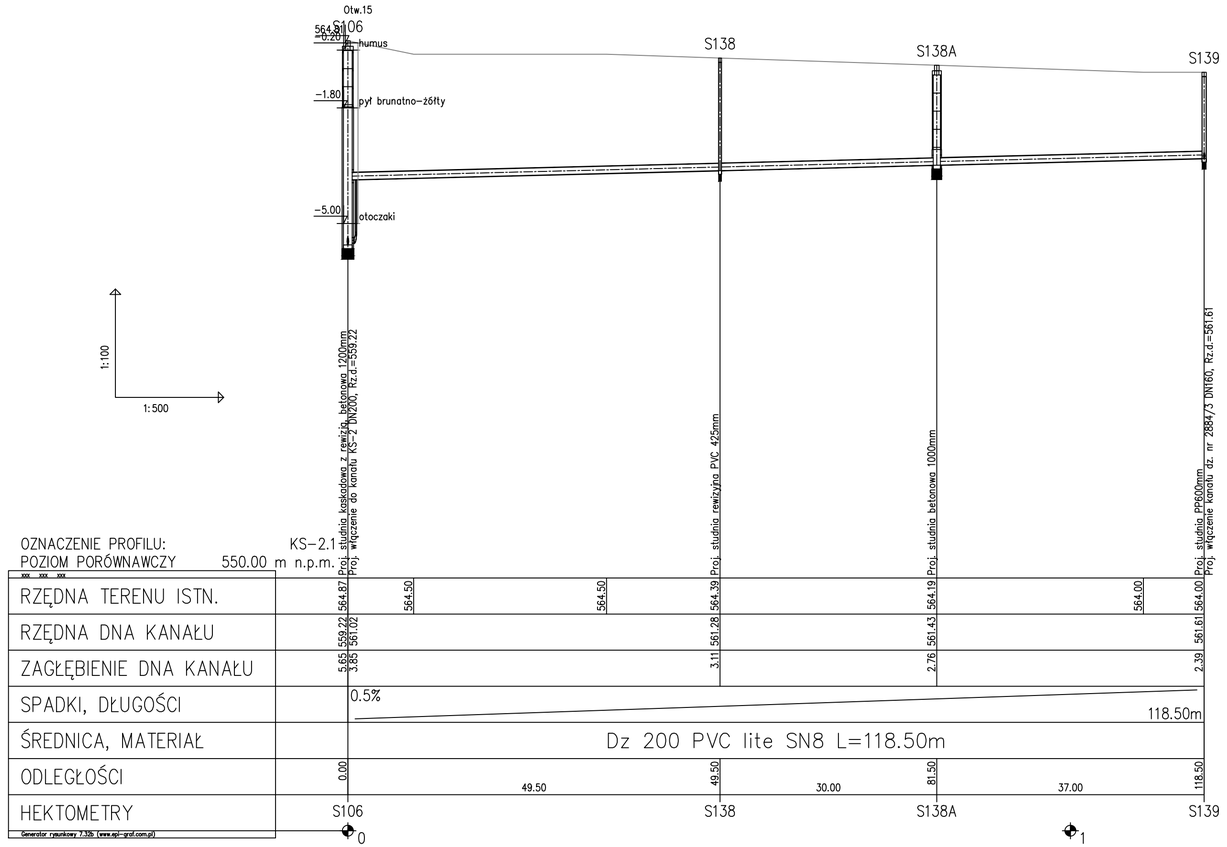
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium: **PB**
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoŚci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat: **SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-2 wraz z przyłączami**	

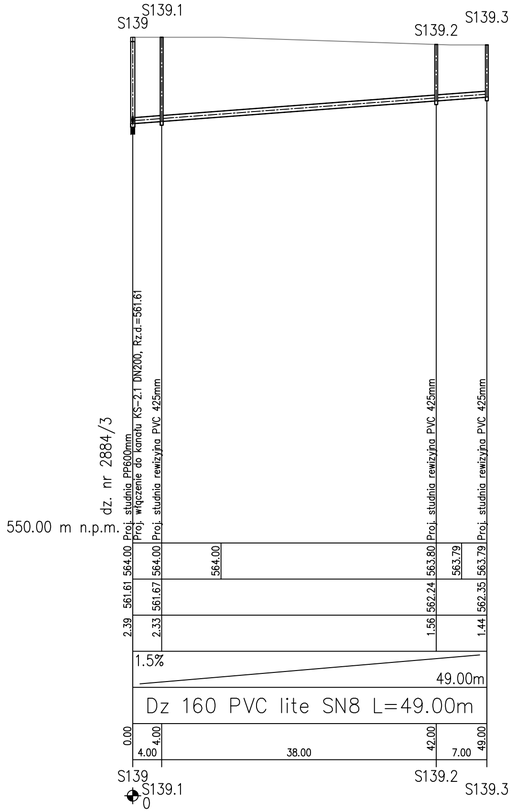
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.(spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj.spr.(spec.inst.w zakresie sieci inst. i urządz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

Skala: 1:100/500

Nr rys. **22**

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



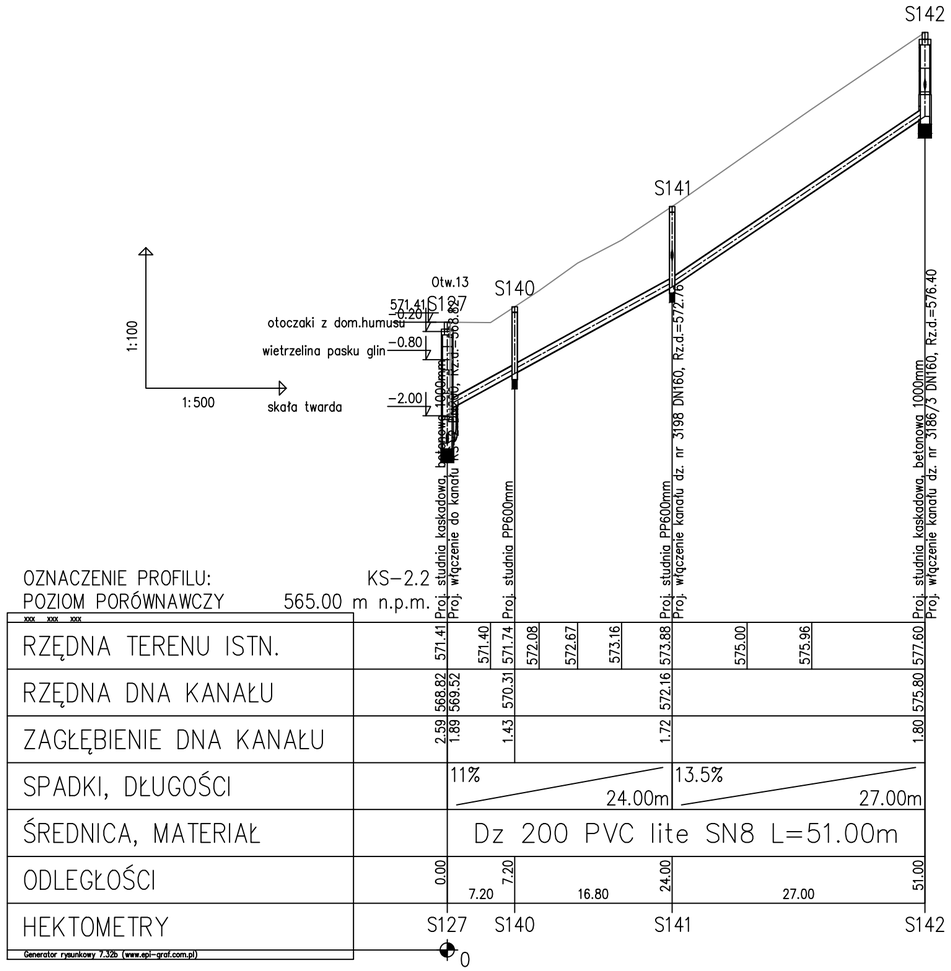


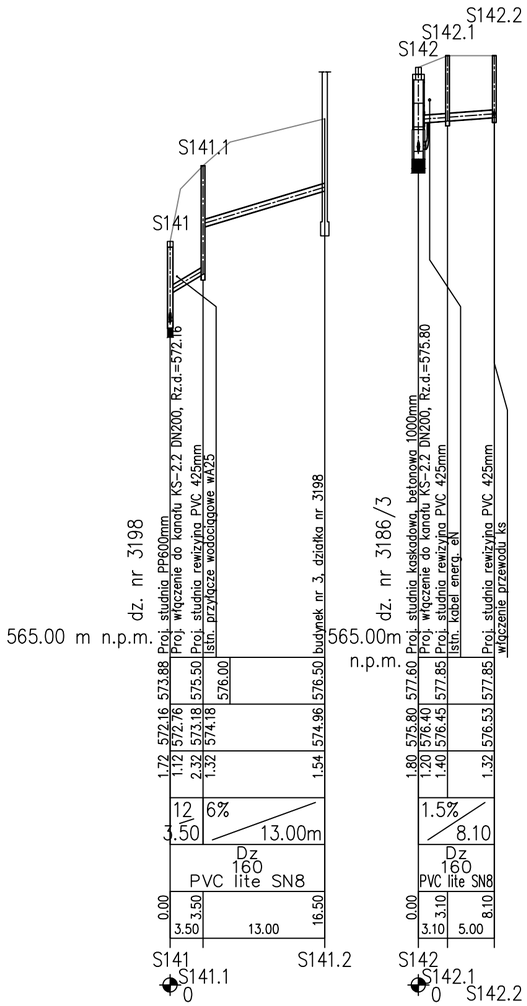
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoSci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Profil podłużny kolektora KS-2.1 wraz z przyłączami	Skala:	1:100/500
		Nr rys.	23

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. branżowy	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. sprawdzający	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.



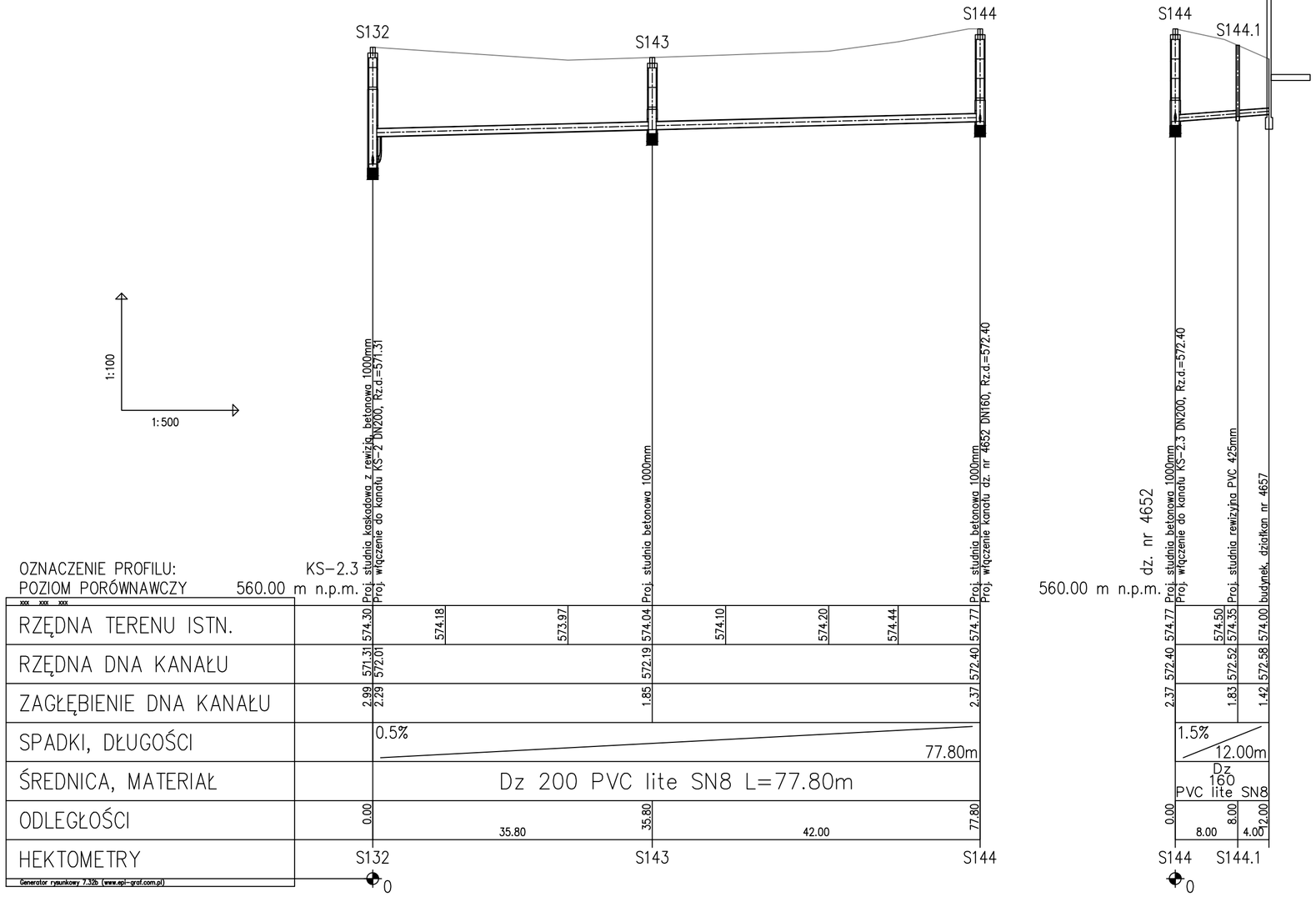


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

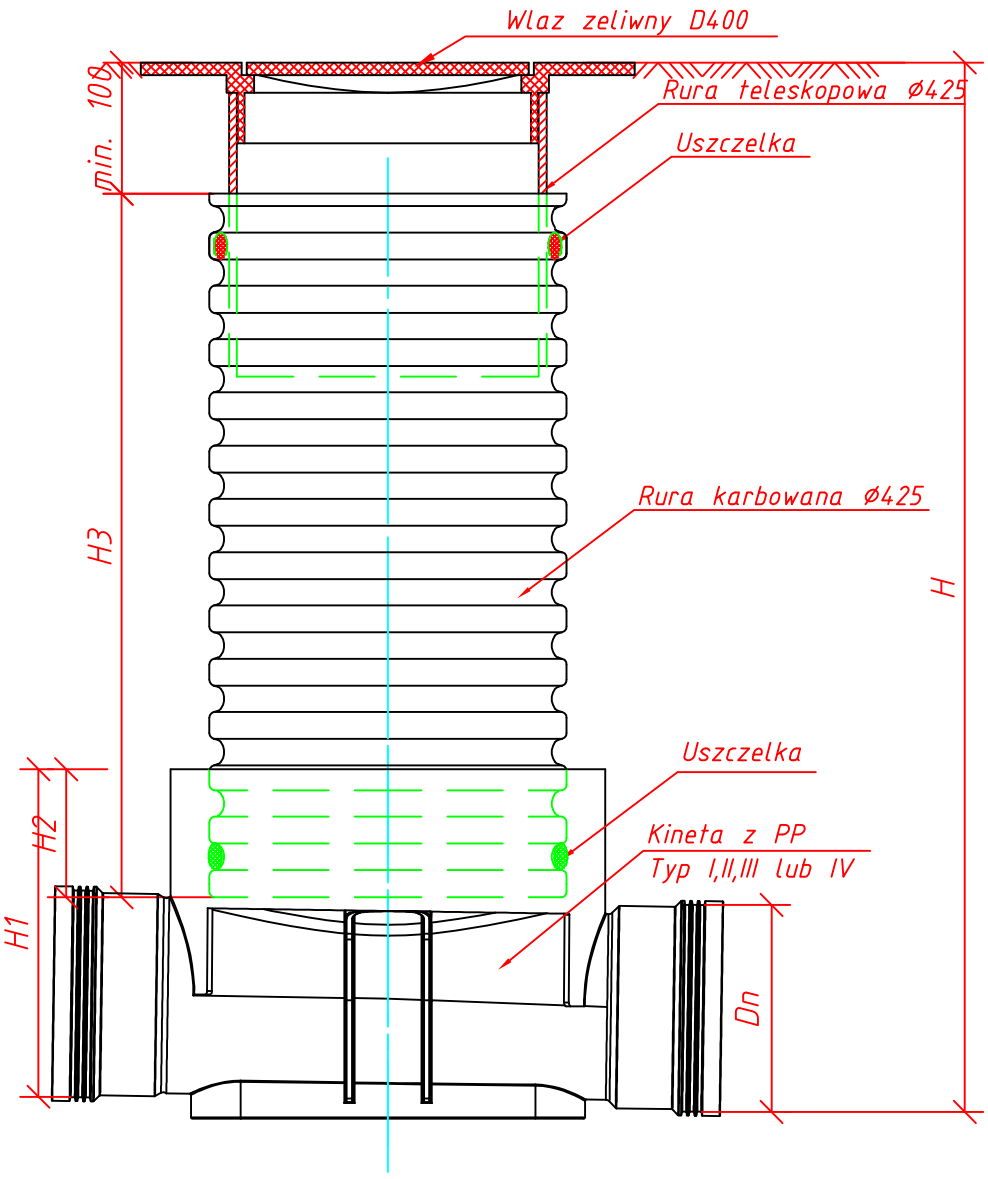
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB	
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	Skala: 1:100/500
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-2.2 wraz z przyłączami**			Nr rys. **24**

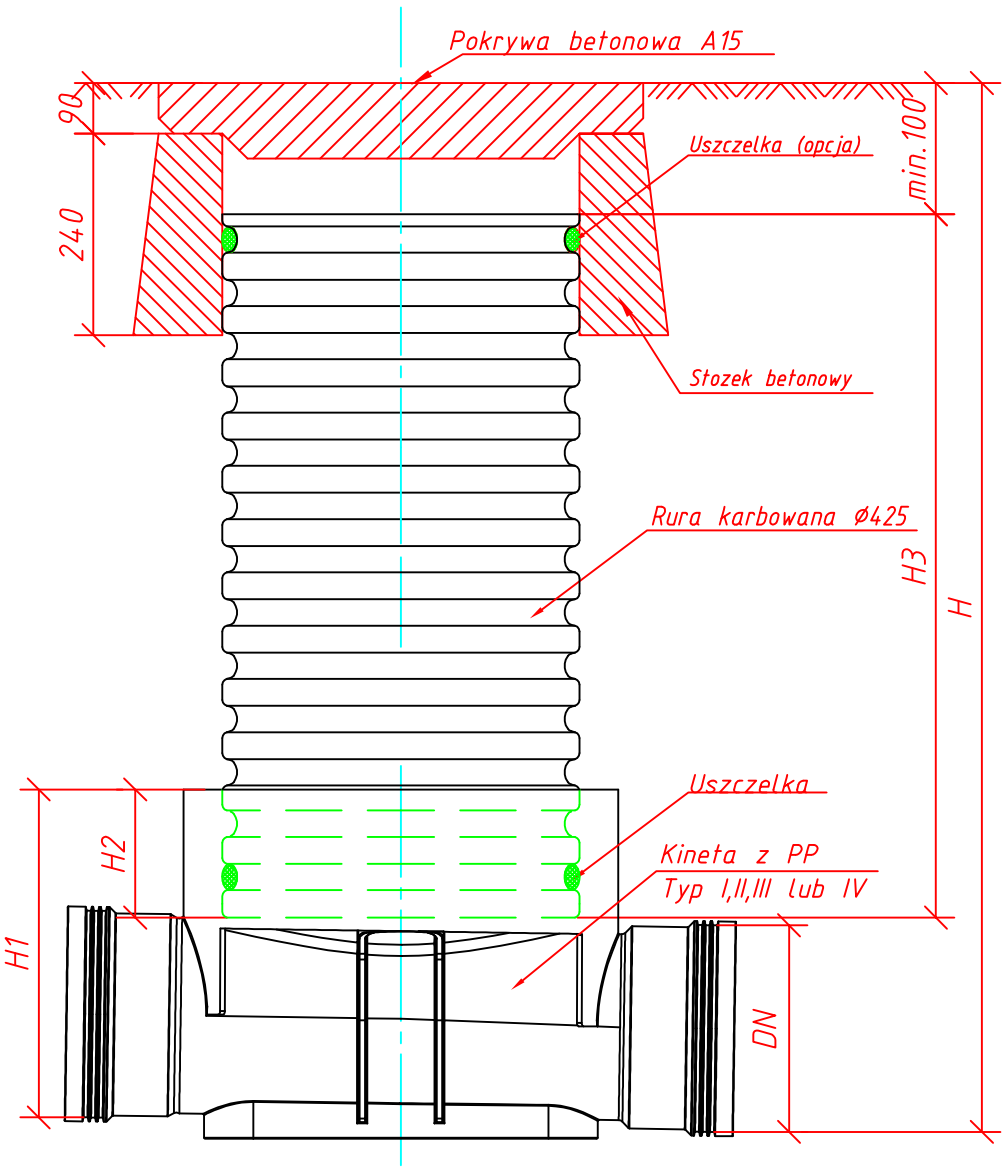
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (imię i nazwisko projektanta)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr. (imię i nazwisko sprawdzającego)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	

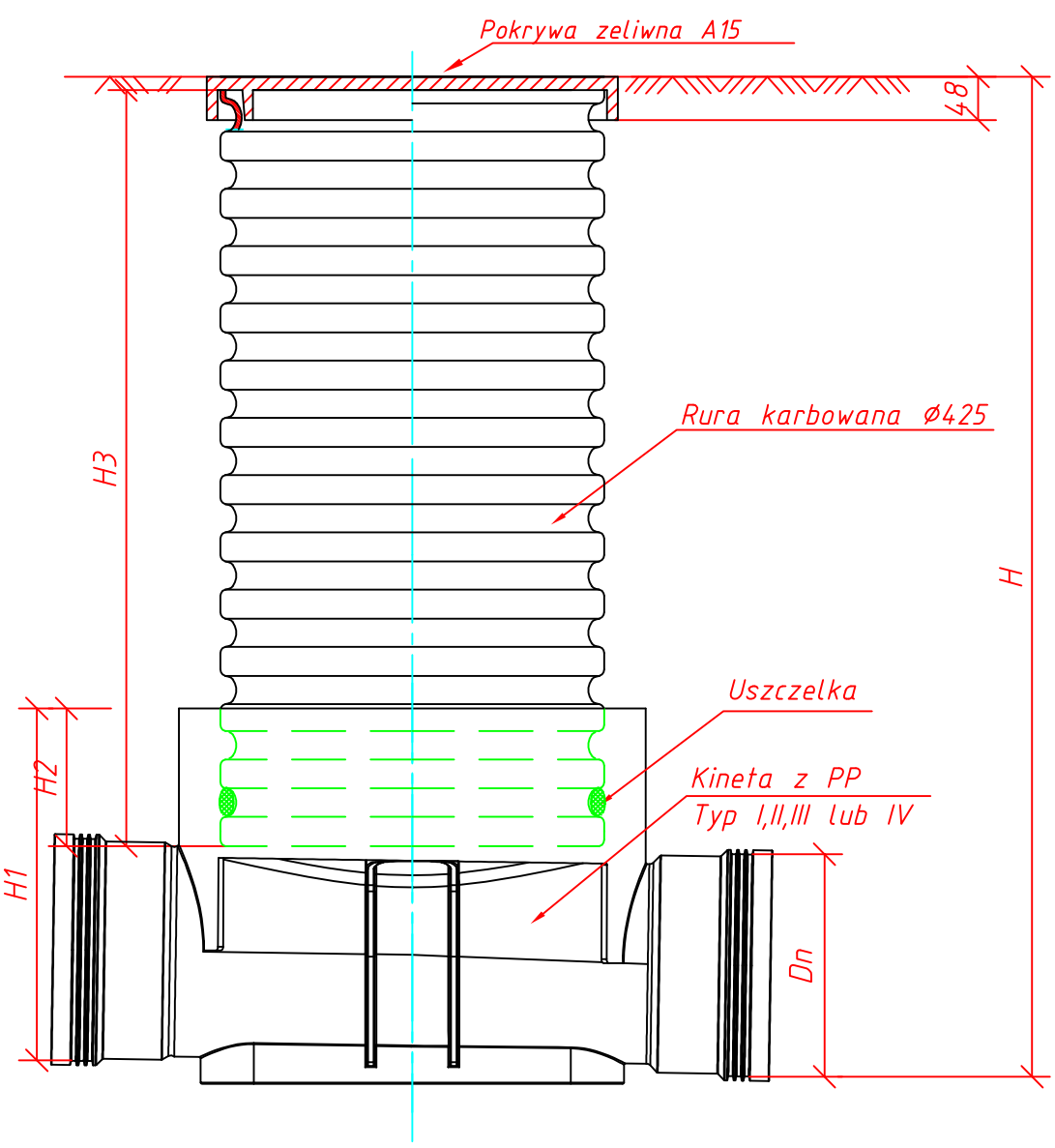
1. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym, kablem telekomunikacyjnym, kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną Arota.
3. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na kanalizację należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4. Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia wykonać w rurach ochronnych stalowych
5. W miejscu montażu studni PVC425mm na posesjach, istniejące zbiorniki bezodpływowe zlikwidować lub zasypać
6. Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

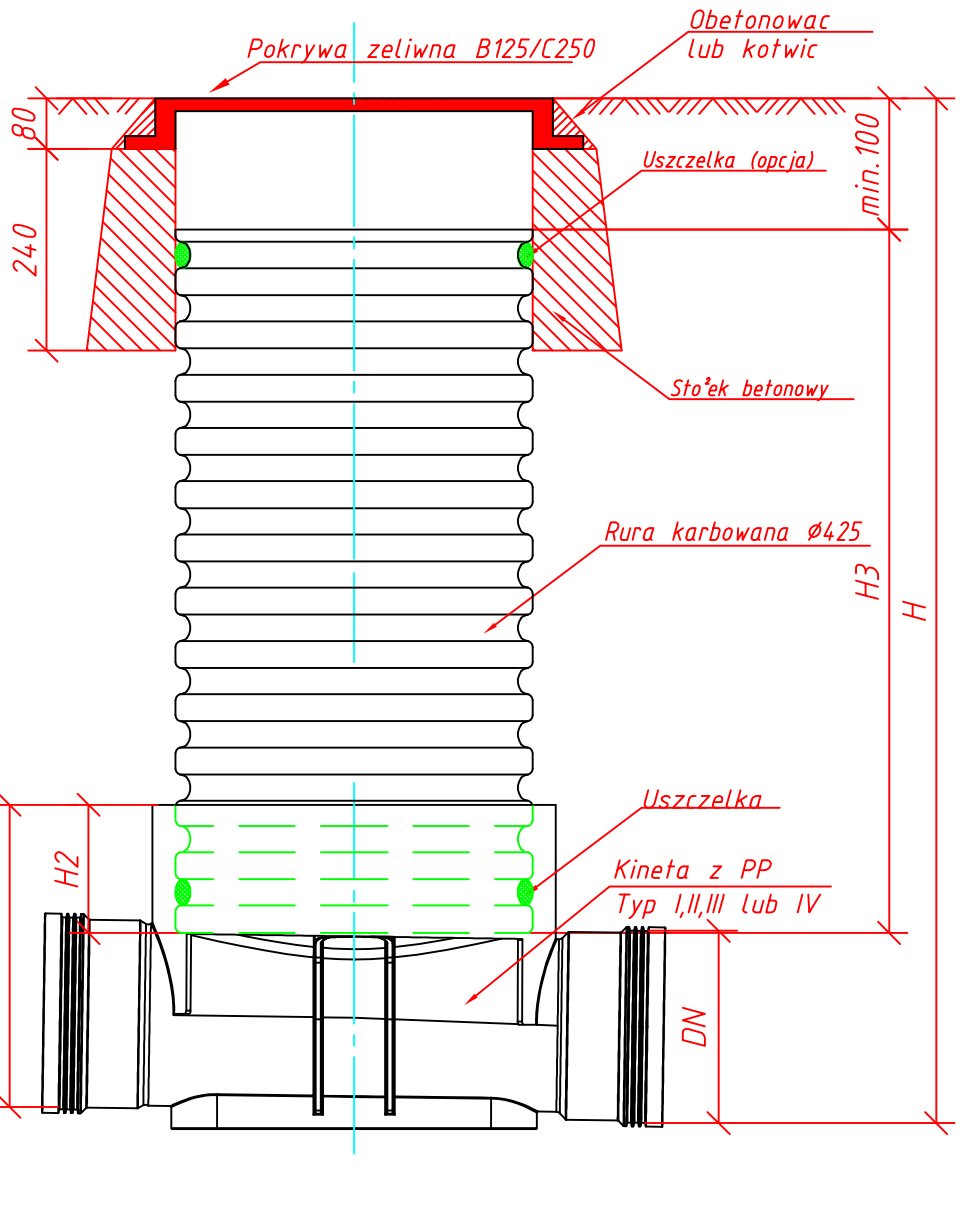


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowoŚci Ostrowsko, gm. Nowy Targ - zadanie III		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	**Profil podłużny kolektora KS-2.3 wraz z przyłączami**			Skala: 1:100/500 Nr rys. 25
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (specjalnie w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015	
Proj. spr. (specjalnie w zakresie sieci inst. i urządz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015	





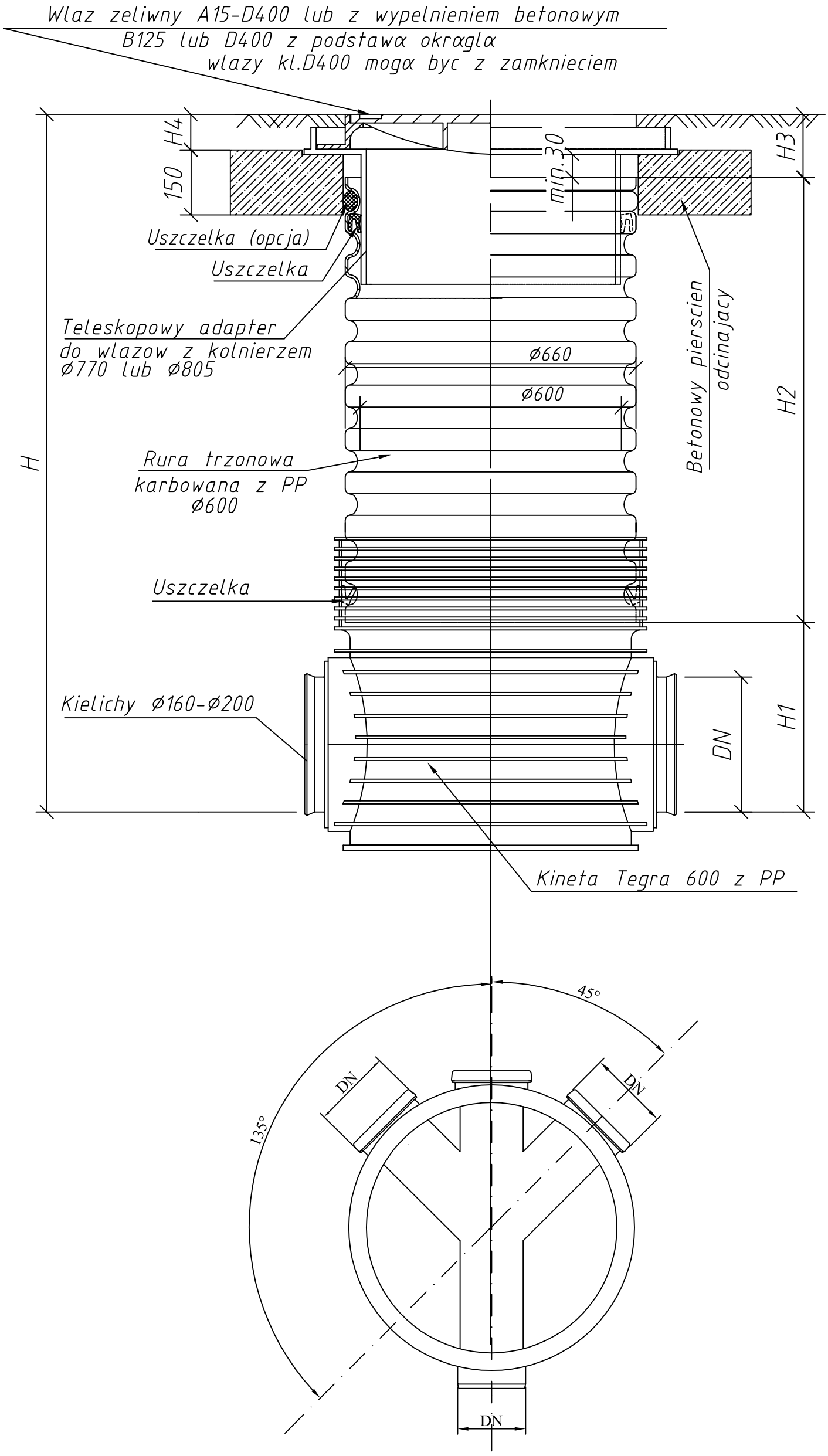




Wymiary H i DN - zgodnie z profilami
Wymiary H1, H2, H3 - wg producenta

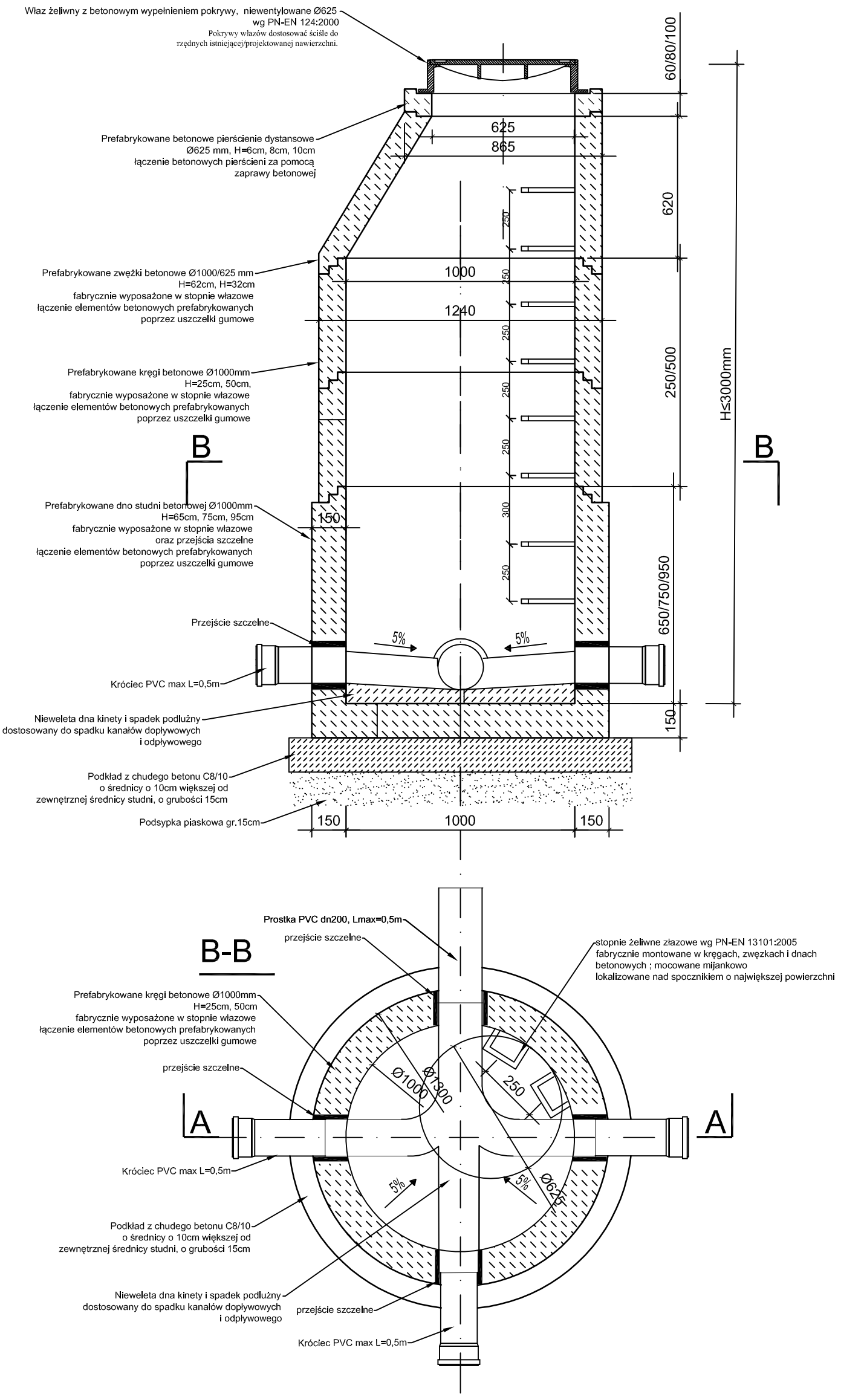
Zwienczenia studzienek zgodnie z norma PN-99/B-10729

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studzienka inspekcyjna 425mm				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 26
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - zadanie III, GM.N. TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studzienka Tegra 600 mm				Skala 1:20
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 27
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

A-A

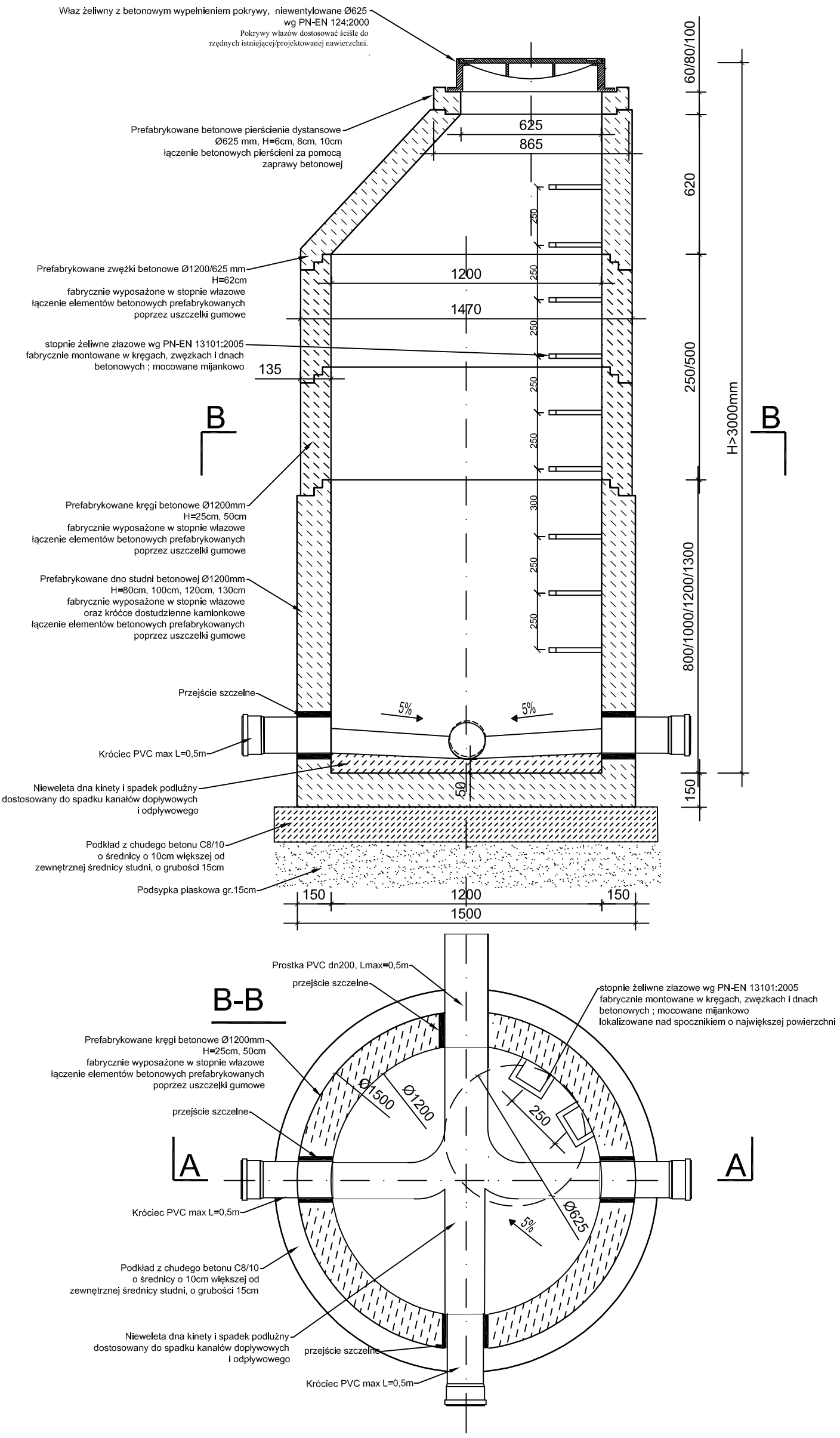


Studnie wykonać z elementów betonowych prefabrykowanych
łączonych na uszczelki elastomerowe EPDM/SBR z betonu C30/37, min. W8, nw≤5%
z fabrycznie montowanymi przejściami szczelnymi, z prefabrykowanymi kinetami,
fabrycznie montowanymi: stopniami złazowymi żeliwnymi typu ciężkiego
i króćcami dostudziennymi (przejściami szczelnymi).

wymiarowanie w mm

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studnia betonowa rewizyjna Ø1000mm				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 28
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

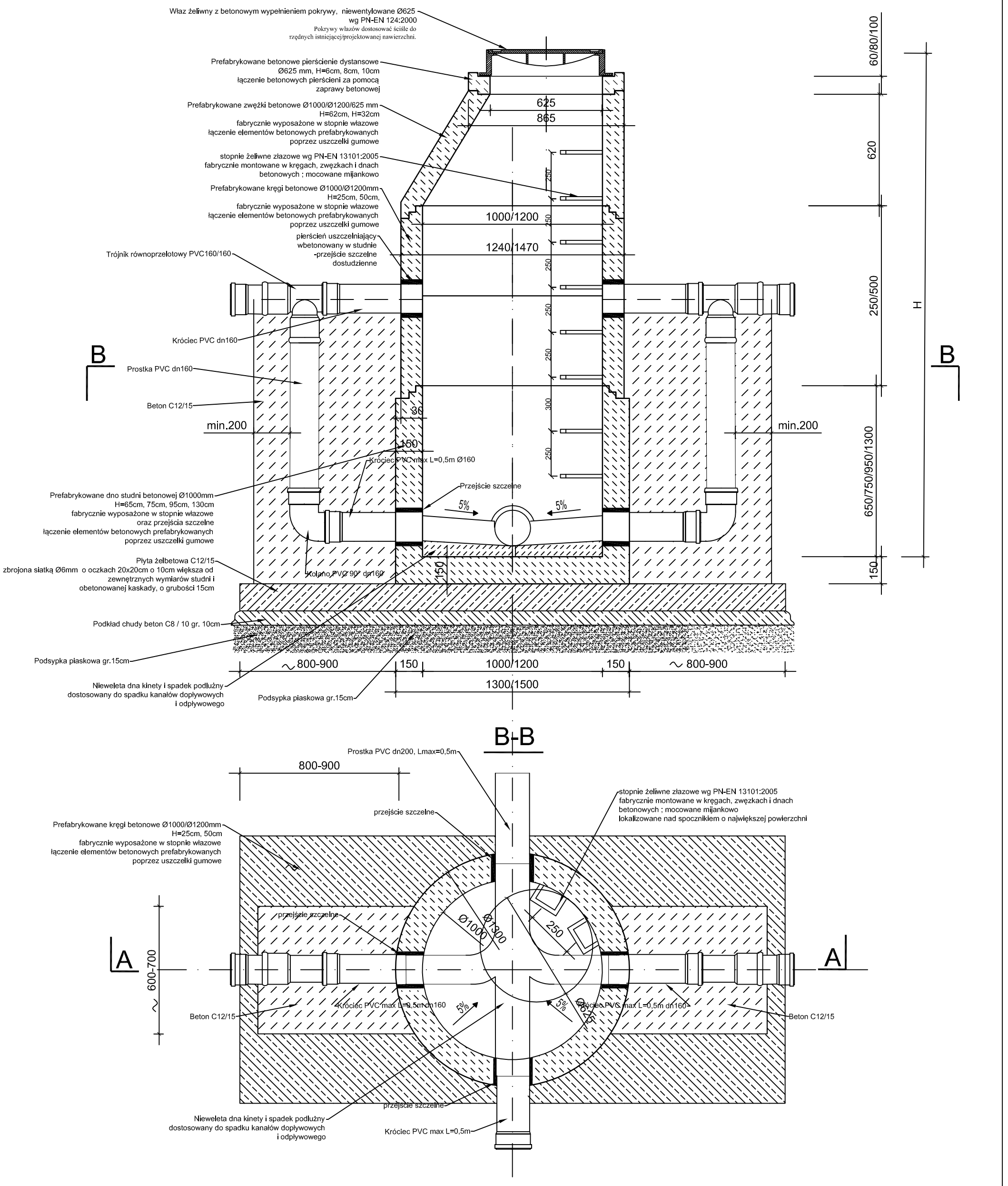
A-A



B-B

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studnia betonowa rewizyjna Ø1200mm				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 29
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

A-A



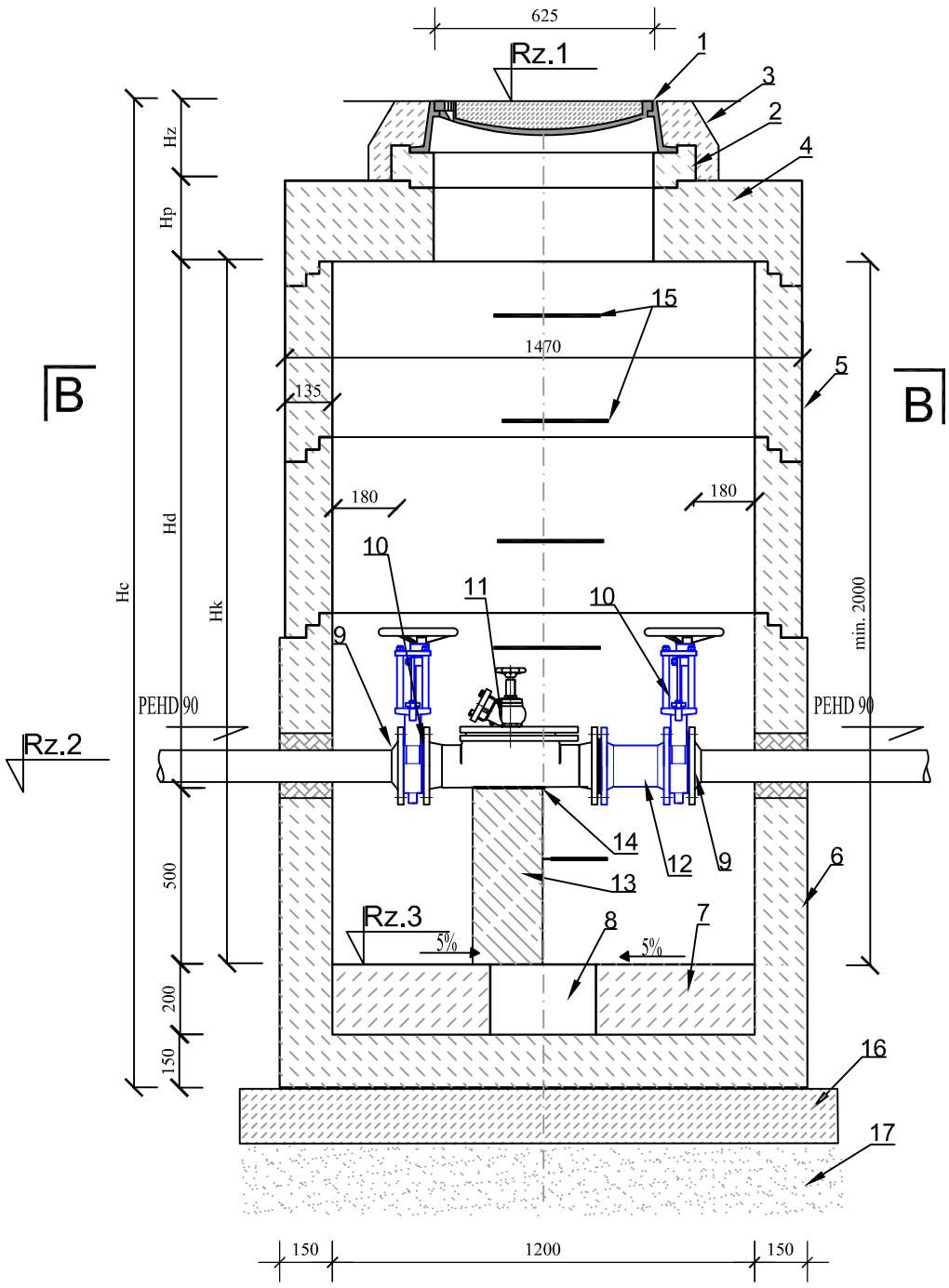
B-B

Studnie wykonać z elementów betonowych prefabrykowanych
łączonych na uszczelki elastomerowe EPDM/SBR z betonu C30/37, min. W8, nw≤5%, max w/c 0,55
z fabrycznie montowanymi przejściami szczelnymi, stopniami złazowymi żeliwnymi,
z prefabrykowanymi kinetami.

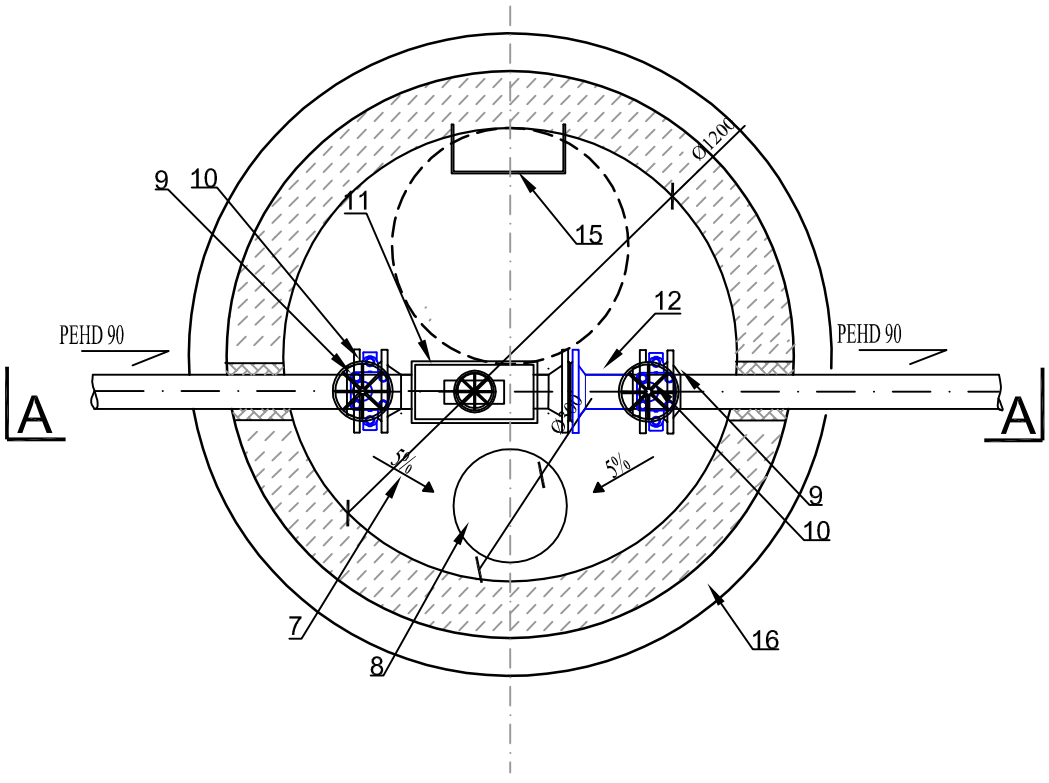
wymiarowanie w mm

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studnia betonowa kaskadowa Ø1000/1200mm				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 30
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		

A-A



B-B

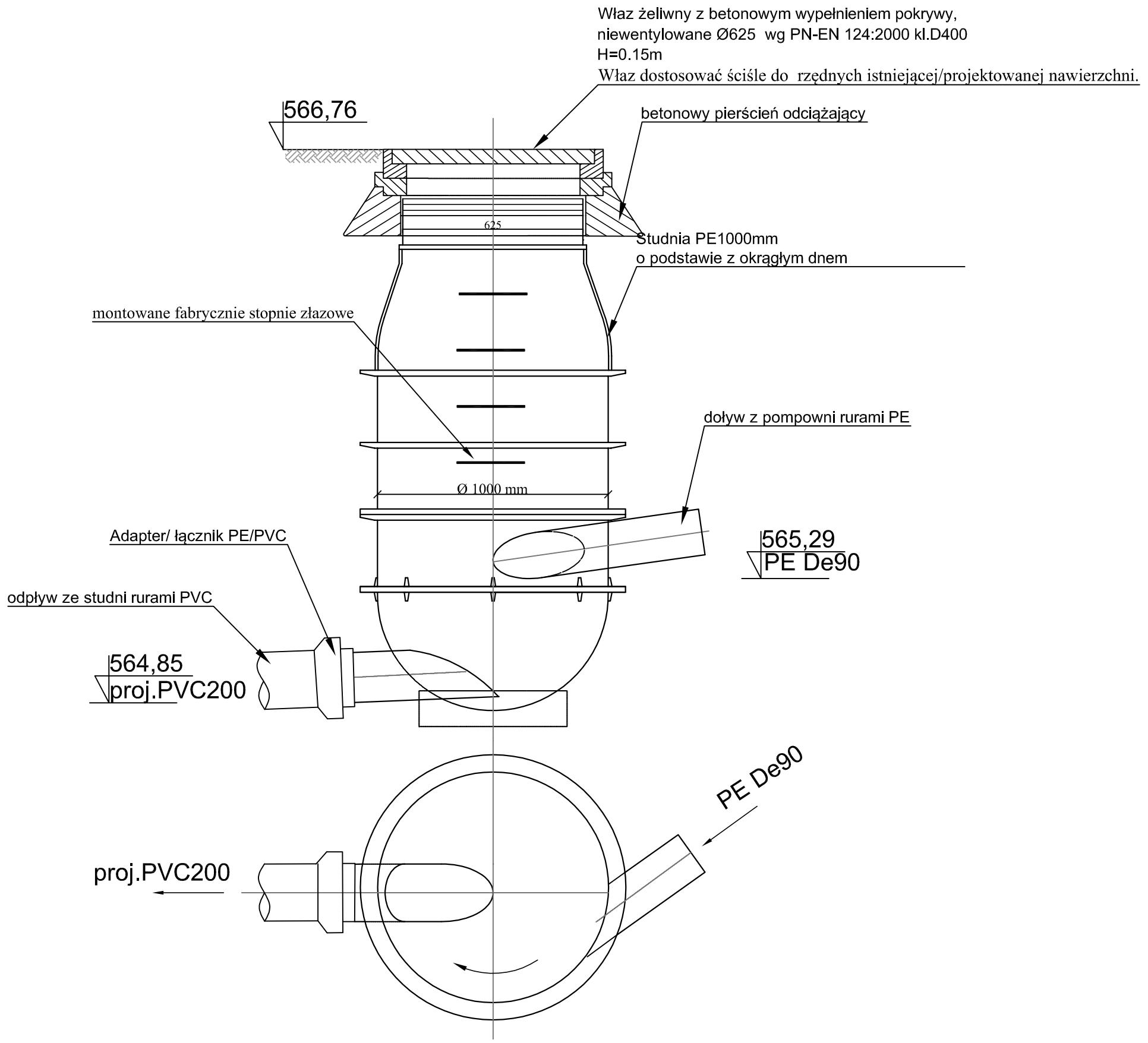


Studnie wykonać z elementów betonowych prefabrykowanych
łączonych na uszczelki gumowe z elastomerów EPDM/SBR
z betonu C30/37, min. W8, nw≤5%, max w/c 0,55
z fabrycznie montowanymi przejściami szczelnymi

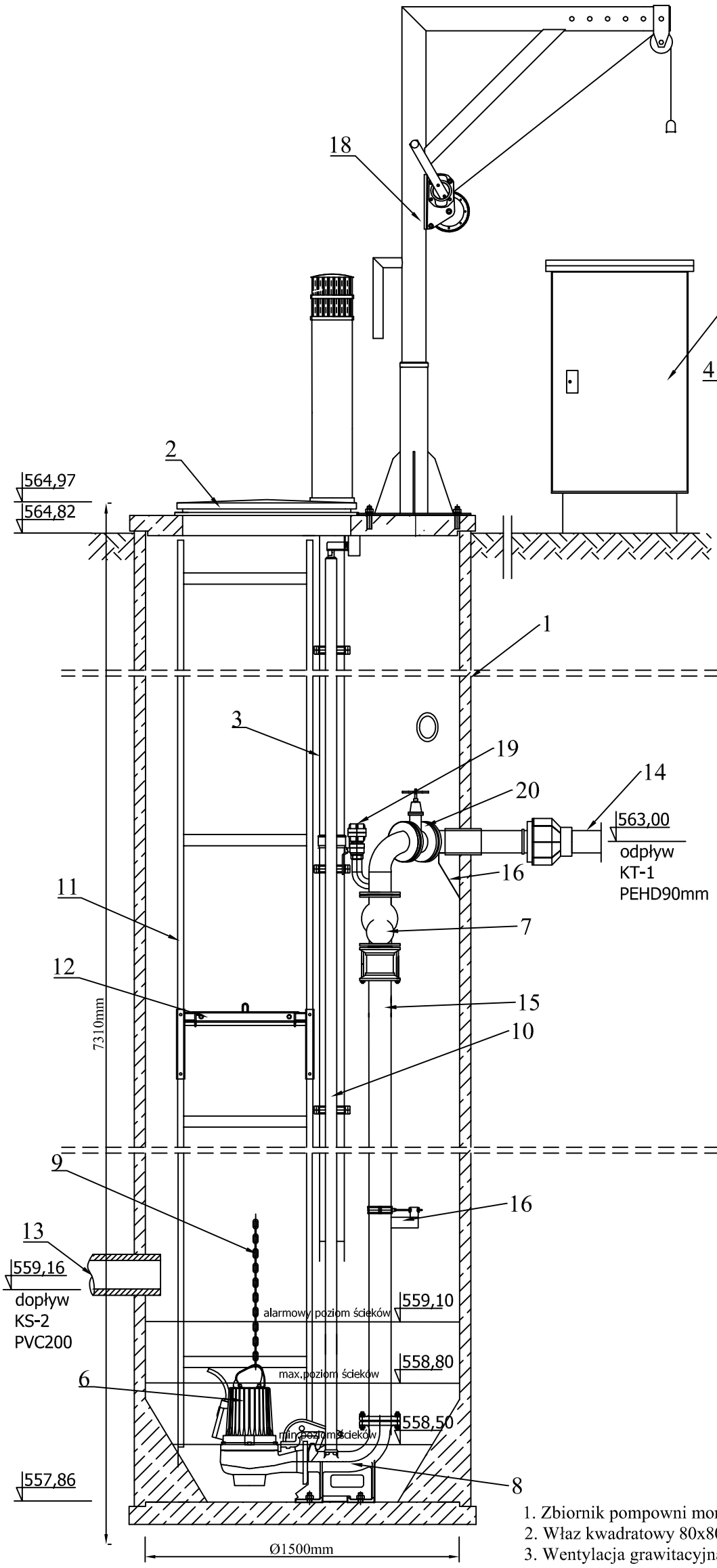
1	Właz żeliwny z betonowym wypełnieniem pokrywy (bet.C35/45) niewentylowane Ø625 wg PN-EN 124:2000
2	Pierścień dystansowy bet. Ø625
3	Obetonowanie włazu w terenie nieumocnionym bet.C20/25
4	Płyta pokrywowa żelbetowa prefabryk.Ø1470/625
5	Kręgi betonowe prefabryk.Ø1200 łączone na uszczelki gumowe
6	Prefabryk. dno studni Ø1200 łączone na uszczelki gumowe z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi
7	Wybetonowane dno komory beton C20/25
8	Otwór odciekowy Ø300 H=0,2m
9	Tuleja kołnierzowa pe90 z kołnierzem stalowym dn80
10	Zasuwa nożowa żeliwna kołnierzowa dn80 z niewznosz.sie wrzecionem
11	Czyszczak żeliwny rewizyjny kołnierzowy z zaworem hydrantowym dn80
12	Kształtka montażowo-demontażowa dn80
13	Bloczek betonowy 150x200x500mm, beton C20/25
14	Gruba folia zabezpieczająca lub taśma z tworzywa sztucznego
15	Stopnie złazowe z prętów stalowych pełnych, Lmin=30cm w otulinie zabezpieczone antypoślizgowo
16	Podkład z chudego betonu C8/10 o średnicy o 10cm większej od zewnętrznej średnicy studni, o grubości 15cm
17	Podsypka piaskowa gr.15cm

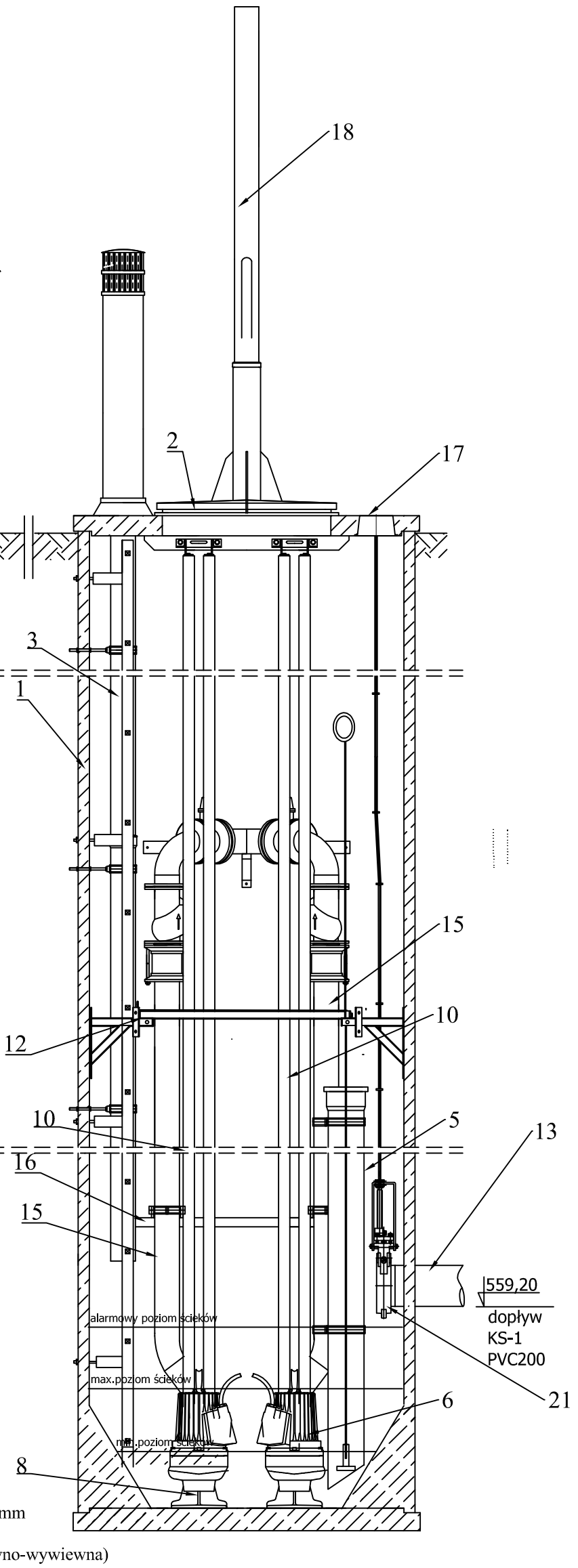
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

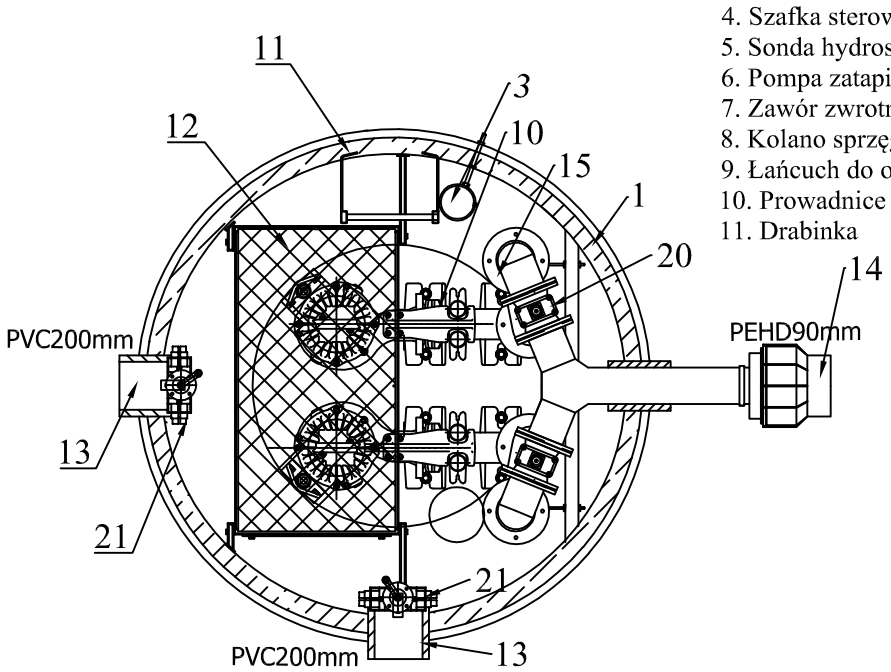
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studnia czyszczakowa 1200mm				Skala: 1:20
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 31
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	**PB**
Inwestycja	**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG**			Temat	***SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ***
Treść	***Studnia rozprężna PE1000mm***				Skala: 1:20
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. **32**
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent proj.	Joanna Czerny		III'2015		



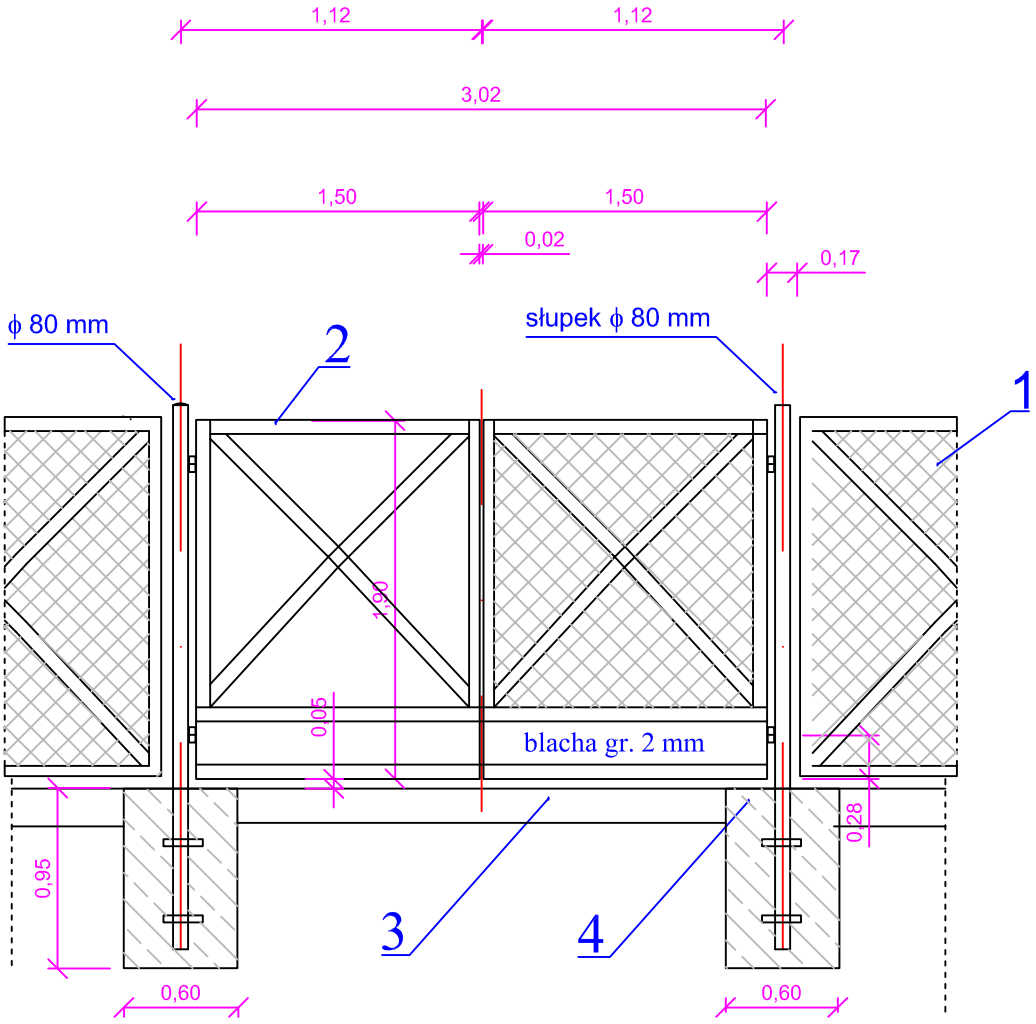




1. Zbiornik pompowni monolityczny 1500mm
2. Właz kwadratowy 80x80cm
3. Wentylacja grawitacyjna (układ nawiewno-wywiewna)
4. Szafka sterowniczo-zasilająca
5. Sonda hydrostatyczna + obudowa z tworzywa
6. Pompa zatapialna
7. Zawór zwrotny ZZ
8. Kolano sprzęgające
9. Łańcuch do opuszczania i wyciągania pomp
10. Prowadnice rurowe
11. Drabinka
12. Podest technologiczny, składany
13. Dopływ ścieków -PVC200mm
14. Odpływ ścieków - PEHD90mm
15. Pion tłoczny, armatura wewnątrz pompowni dn80 (zawór zwrotny)
16. System podpór i mocowań
17. Skrzynka uliczna do zasuw w płycie betonowej
18. Żurawik słupowy z wciągarką ręczną
19. Szybkozłączka strażacka T-52 (Ø52)
20. Zasuwa nożowa ZN
21. Zasuwa na dopływie

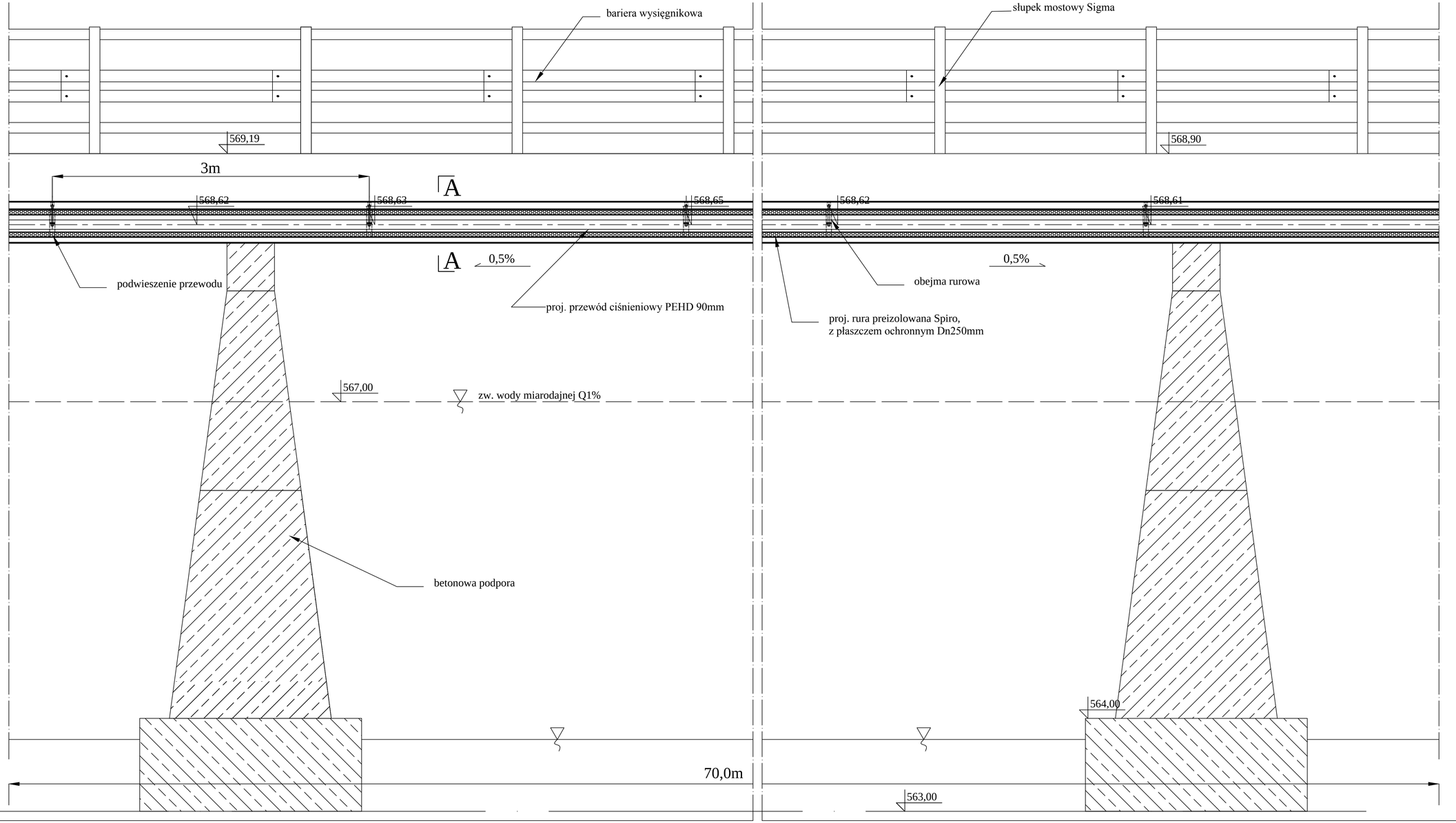
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	*Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ*			*Stadium*	***PB***
Inwestycja	**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG**			*Temat*	***SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ***
Treść	***Przepompownia ścieków***				
Funkcja	*Imię i nazwisko*	*Uprawnienia*	*Data*	*Podpis*	*Skala 1:25*
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	*Magdalena Kucharska*	*241/DOŚ/06*	*III'2015*		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządz.kanaliz.)	*Piotr Peregudowski*	*426/94/UW*	*III'2015*		*Nr rys.* **33**
Asystent proj.	*Joanna Czerny*		*III'2015*		

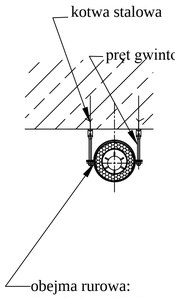


1. OGRODZENIE - siatka powlekana 5 cm x5 cm
2. BRAMA WJAZDOWA siatka powlekana 5 cm x 5 cm
3. KRAWĘŻNIK 15x30x100cm
4. FUNDAMENT POD SŁUPKI - beton B15

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, N.TARG			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	OGRODZENIE PRZEPOMPOWNI				Skala: 1:20
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 34
Proj. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III'2015		
Proj.spr. (spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III'2015		
Asystent projektanta	Joanna Czerny		III'2015		



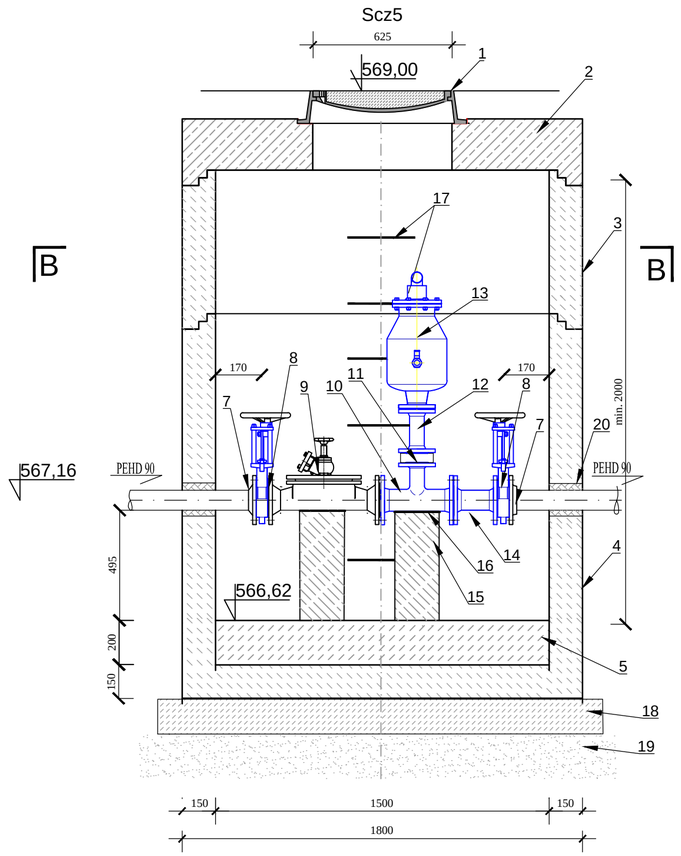
Przekrój **A-A**



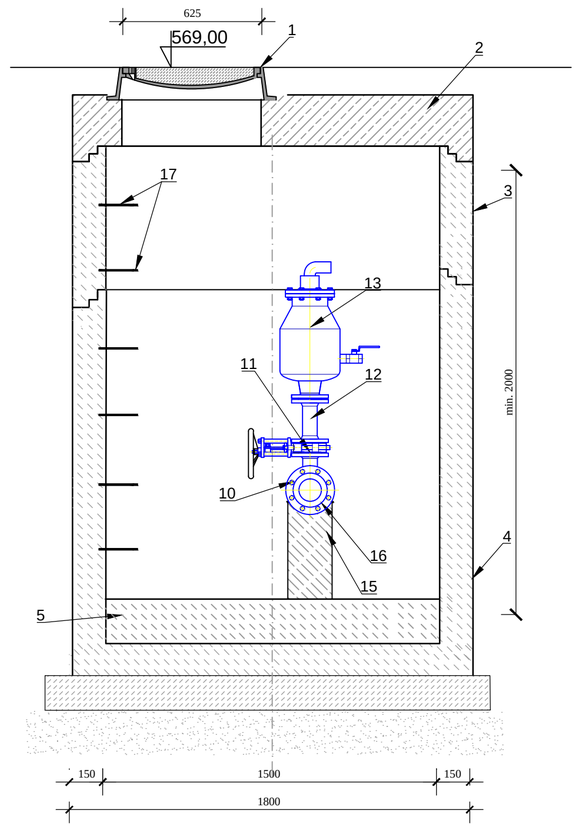
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 33A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowsko - zadanie III	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	*Przekroczenie nr Pp-1 przez rzekę Dunajec, podwieszenie do konstrukcji mostu*	Skala 1:20	Nr rys. 35

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	III/2015	
Proj. sprawdzający	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III/2015	
Asystent proj.	Joanna Czarny		III/2015	

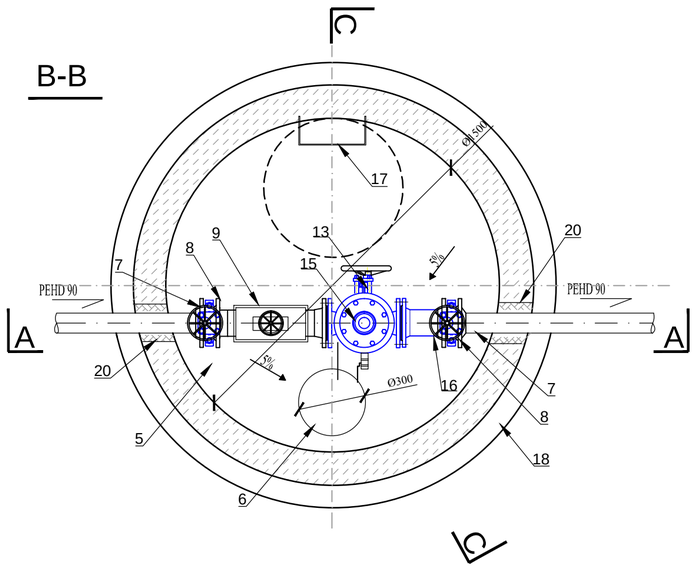
A-A



C-C



B-B



Studnie wykonać z elementów betonowych prefabrykowanych łączonych na uszczelki gumowe z elastomerów EPDM/SBR z betonu C30/37, min. W8, nw≤5%, max w/c 0,55 z fabrycznie montowanymi przejściami szczelnymi

Scz5

1	Właz żeliwny z betonowym wypełnieniem pokrywy (bet.C35/45) Ø625 wg PN-EN 124:2000
2	Płyta pokrywowa żelbetowa prefabryk.Ø1800/625
3	Kręgi betonowe prefabryk.Ø1500 łączone na uszcz.elastomerowe
4	Prefabryk. dno studni Ø1500 łączone na uszczelki elastomerowe z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi
5	Wybetonowane dno komory beton C20/25
6	Otwór odciekowy Ø300 H=0,2m
7	Tuleja kołnierzowa pe90 z kołnierzem stalowym dn80
8	Zasuwa nożowa żeliwna kołnierzowa dn80 z niewznosz.sie wrzecionem
9	Czyszczak żeliwny rewizyjny kołnierzowy z zaworem hydrantowym dn80
10	Trójnik redukcyjny żeliwny kołnierzowy dn80/50
11	Zasuwa nożowa żeliwna kołnierzowa dn50 z niewznosz.sie wrzecionem
12	Króciec żeliwny dwukołnierzowy dn50 L=200mm
13	Bezstopniowy zawór napowietrzająco-odpowietrzający dn50 połączenie kołnierzowe z rurociągiem
14	Kształtka montażowo-demontażowa dn80
15	Bloczek betonowy 150x200x500mm, beton C20/25
16	Gruba folia zabezpieczająca lub taśma z tworzywa sztucznego
17	Stopnie złazowe z prętów stalowych pełnych, Lmin=30cm w otulinie zabezpieczone antypoślizgowo
18	Podkład z chudego betonu C8/10 o średnicy o 10cm większej od zewnętrznej średnicy studni, o grubości 15cm
19	Podsypka piaskowa gr.15cm
20	Przejście szczelne przez ściany studni bet.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - ZADANIE III, GM.N.TARG		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Studnia czyszczakowa 1500mm z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym			Skala: 1:20 Nr rys. 36
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	III/2015	
Proj.spr.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	III/2015	
Asystent proj.	Joanna Czerny		III/2015	