

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

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestycja:

„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
W PORONINIE, ul. PIŁSUDSKIEGO, TATRZAŃSKA”
„

Temat:

ZABEZPIECZENIE SIECI PRZY SKRZYŻOWANIU SIECI
TELEKOMUNIKACYJNEJ Z SIECIĄ KANALIZACYJNĄ

Inwestor:

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


Jednostka projektująca:

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

Lokalizacja inwestycji :

Poronin, gmina Poronin, ul. Piłsudskiego, Tatrzańska

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Kraków
uzgadnia PB PW nr rej. następującymi
uwagami
Tomaszko - 23.08.2016
Kraków, dnia 20... r.
podpis

Niniejszą dokumentację sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami oraz kompletna z punktu widzenia celowi, któremu ma służyć.			
Funkcja (specj.-zakres opracow.):	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant : (w specjalności instalacyjnej)	inż. Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	
Sprawdził Projektant: (w specjalności instalacyjno - inżynierskiej)	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/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, lipiec 2016

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

STR.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania	3.
2. Podstawa opracowania	3.
3. Wykorzystane materiały	3
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
6. Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej przy skrzyżowaniu z projektowaną siecią kanalizacyjną	4
7. Wytoczne realizacyjne	8
8. Warunki BHP	8

ZAŁĄCZNIKI

- 1 Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
- 2 Oświadczenie projektanta
- 3 Uzgodnienie nr TODDKKU-33385/16/RP z dn. 20.05.2016

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Orientacja	
2. Projekt zagospodarowania terenu	rys. 1, 2
3. Profile	rys. 3-7
4. Schemat podwieszenia kabli	rys. 8

1. Przedmiot opracowania

Opracowanie jest elementem prac projektowych, które ma na celu uzyskanie pozwolenia na budowę dla: *Budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poronin, ul. Piłsudskiego, Tatrzańska*

Obejmuje wykonanie robót związanych z zabezpieczeniem sieci telekomunikacyjnej przy skrzyżowaniach z projektowaną siecią kanalizacyjną.

Inwestycja: „**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W PORONINIE, ul. PIŁSUDSKIEGO, TATRZAŃSKA**”

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

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

2. 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;

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Wykorzystane materiały

Decyzje, postanowienia, przepisy prawne i opracowania.

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r, z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. z późniejszymi zmianami

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na omawianym terenie występuje zabudowa mieszana jedno i wielorodzinna. Są to przede wszystkim tereny dróg publicznych. Omawiana droga powiatowa w części jest o nawierzchni brukowej, a w części o nawierzchni asfaltowej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek.

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami została zlokalizowana głównie na działkach prywatnych oraz w drogach. Projektowana sieć kanalizacyjna, w przeważającej części, wykonana będzie metodą wykopów otwartych, wąskoprzestrzennych, przy przejściach poprzecznych pod drogami, kanalizacja będzie wykonana metodą bezwykopową – przewiertem bez naruszania struktury drogi. Lokalizację kanalizacji oraz sięgaczy uzgodniono z właścicielami działek.

Elementami proj. zagospodarowania terenu będą:

- Kanały główne kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z sięgaczami kanalizacyjnymi prowadzone podterenowo.
- studzienki kanalizacyjne stanowiące uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Na terenie inwestycji występuje sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, energetyczna oraz w ul. Piłsudskiego, sieć ciepłownicza.

6. Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej przy skrzyżowaniu z projektowaną siecią kanalizacyjną

Występująca na terenie planowanej inwestycji sieć telekomunikacyjna zlokalizowana jest głównie w drogach. Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej nie przebiega równolegle, w najbliższym sąsiedztwie, obok istniejącej sieci kanalizacyjnej. W jednym przypadku przy ul. Tatrzańskiej oraz w czterech przypadkach przy ul. Piłsudskiego, projektowa sieć kanalizacyjna krzyżuje się z istniejącą siecią telekomunikacyjną, przebiega pod istniejącą siecią telekomunikacyjną

Opis skrzyżowań sieci:

6.1 ul. Tatrzańska

Skrzyżowanie projektowanego kolektora KG-1 z istniejącym kablem telekomunikacyjnym w drodze wojewódzkiej – dz. nr 7389 oraz w drodze gminnej – dz. nr 4079.

Przejście projektowanym kolektorem PCV 200 mm od S1 do S2, metodą bezwykopową - przewiertem, w rurze osłonowej, stalowej Dn273x8mm. Długość przejścia – 18,0 mb. Średnie zagłębienie projektowanego kolektora – 2,6 m ppt.

6.2 ul. Piłsudskiego

6.1.1 Skrzyżowanie 1

Skrzyżowanie projektowanego przyłącza do bud. nr 198A, dz. nr 131 z istniejącym kablem telekomunikacyjnym w drodze gminnej – dz. nr 135 oraz

Przejście projektowanym kolektorem PCV 200 mm metodą wykopu wąskoprzestrzennego. Długość przyłącza – 8,5 mb. Średnie zagłębienie projektowanego przyłącza – 1,3 m ppt.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów pod projektowaną kanalizację, wykonać wykopy kontrolne, w miejscu lokalizacji istniejącego kabla telekomunikacyjnego. Kabel telekomunikacyjny zabezpieczyć przed uszkodzeniem – podwiesić na konstrukcji z belek drewnianych, ułożonych w poprzek wykopu. Kabel telekomunikacyjny zabezpieczyć rurą dwudzielną PCV 160 mm na odcinku 2,0 m z każdej strony kolektora sanitarnego.

6.1.2 Skrzyżowanie 2

Skrzyżowanie projektowanego kolektora KG-1 z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi w drodze gminnej – dz. nr 96. Przejście projektowanym kolektorem PCV 200 mm od S21 do S12, metodą bezwykopową - przewiertem, w rurze osłonowej, stalowej Dn273x8mm. Długość przejścia – 12,0 mb. Średnie zagłębienie projektowanego kolektora – 2,68 m ppt.

6.1.3 Skrzyżowanie 3

Skrzyżowanie projektowanego kolektora KG-2 z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi w drodze gminnej – dz. nr 96. Przejście projektowanym kolektorem PCV 200 mm od S4 do S5, metodą bezwykopową - przewiertem, w rurze osłonowej, stalowej Dn273x8mm. Długość przejścia – 17,0 mb. Średnie zagłębienie projektowanego kolektora – 2,83 m ppt.

6.1.4 Skrzyżowanie 4

Skrzyżowanie projektowanego kolektora KG-3 z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi w drodze gminnej – dz. nr 96. Przejście projektowanym kolektorem PCV 200 mm od S33 do S34, metodą bezwykopową - przewiertem, w rurze osłonowej, stalowej Dn273x8mm. Długość przejścia – 15,5 mb. Średnie zagłębienie projektowanego kolektora – 2,85 m ppt.

7. 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.

Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.

Przed przystąpieniem do prac należy wystąpić pisemnie, z 30-dniowym wyprzedzeniem do zarządcy istniejącej sieci telekomunikacyjnej – Orange Polska S.A. z wnioskiem o formalne przekazanie placu budowy oraz powiadomic Orange Polska S.A. z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac, wskazując dzień, godzinę i miejsce planowanych prac.

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

Po zakończeniu prac należy przywrócić zagospodarowanie terenu do stanu pierwotnego.

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

8. 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).

PRZYZDIUM
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ
w e Wrocławiu

Data 29 stycznia 1972 r.

Wydział Gospodarki Wodnej

nr ewid. uprawnień 361/72/Wr.

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. Henryk Aleksandruk - inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 7 czerwca roku 1938 r.

w Łobaczew Duży.

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności inżynierii sanitarnej określonej

w § 5 pkt. 1.

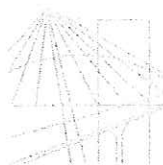
do sporządzenia projektów budowlanych.

(pieczęć okrągła)



Lea Kiełkowska - Wzrost
Główny Inżynier

(podpis kierownika Wydziału)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-341/2013/13

Wrocław, dnia 16 grudnia 2013 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. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) 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, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Adam Peregudowski

magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 4 września 1965 r. w Oławie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 333/DOŚ/13

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

Pan Piotr Adam Peregudowski jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w 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.

UZASADNIENIE

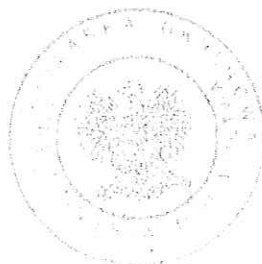
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Piotr Adam Peregudowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny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

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.

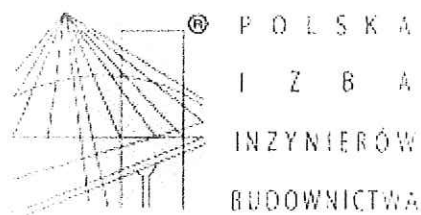
Otrzymują

1. Pan Piotr Adam Peregudowski
Ul. Sybiraków 6
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-NX7-B3Q-5UQ *

Pan Henryk Aleksandruk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0180/16
adres zamieszkania ul. Zielińskiego 88/5, 53-534 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-05-01 do 2017-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-05-13 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego 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.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-6SY-2XX-MH9 *

Pan Piotr Peregudowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2603/01

adres zamieszkania ul. 3 Maja 5/4, 55-200 Oława

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-16 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego 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.)

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

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt wykonawczy pn.

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ w PORONINIE
zabezpieczenie sieci przy skrzyżowaniu sieci telekomunikacyjnej z siecią kanalizacyjną
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

(art. 20, ust.4 Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami)

Projektant

*(spec. inst. w zakresie
sieci instalacji i
urządzeń kanalizacyjnych)*

inż. Henryk
Aleksandruk
nr upr. 361/72/Wr

Projektant spr.

*(spec. inst. w zakresie
sieci, sanitarnych i inst.
sanitarnych)*

mgr inż. Piotr
Peregudowski
nr upr. 426/94/UW.



zobacz - (φ 160)
wg. projekt

Orange Polska

Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Kraków

ul. Dauna 66, 30-629 Kraków

tel.: 12 265 10 05 fax.: 12 623 11 33

www.hurt-orange.pl

PPU DOMED Sp. z o.o.

ul. Bystrzycka 26

54-215 Wrocław

Kraków, 20 maja 2016 r.

Numer pisma: TODDKKU-33385/16/RP

Temat: techniczne warunki zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poronin - ul. Tarzańska i Piłsudskiego

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poronin (ul. Tarzańska i ul. Piłsudskiego) informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. W związku z tym, należy na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. W dokumentacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej należy uwzględnić zakres prac koniecznych do wykonania zabezpieczenia kolidujących elementów sieci teletechnicznej, który obejmuje:
 - zabezpieczenie istniejącej ziemnej sieci telekomunikacyjnej na odcinkach zbliżeń i skrzyżowań z projektowaną kanalizacją sanitarnąZabrania się poruszania ciężkim sprzętem po trasie ziemnej sieci telekomunikacyjnej przed wykonaniem jej zabezpieczenia.
2. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie do zabezpieczenia lub przebudowy;
4. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez Orange Polska S.A. projektu wykonawczego budowy sieci kanalizacji sanitarnej, zawierającego osobny dział z opisem stanu istniejącego, sposobu zabezpieczenia sieci.

- Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej (w 2 egzemplarzach + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Krakowie, ul. Dauna 66;
5. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
 6. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu w zakresie zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Kraków, ul. Dauna 66 (sprawę prowadzi Robert Podgórski tel. 12 265 13 87) . Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 7. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange Polska S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.;
 8. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego budowy sieci kanalizacji sanitarnej w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy lub zabezpieczenia kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowywanej dokumentacji;
 9. Koszty zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z zabezpieczeniem, pokrywa naruszający stan istniejący;
 10. Roboty budowlane – montażowe związane z zabezpieczeniem infrastruktury teletechnicznej należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska "ELTEL" Networks S.A. (ul. Zielińska 3 31-227 Kraków, tel. 12 661 70 01), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska "ENEWA" Sp. z o.o. (ul. Grzybowska 80/82, 00-488 Warszawa, tel. 22 8285701), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z zabezpieczeniem sieci, gdy jako ich wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla Orange Polska S.A szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska S.A, lub z którym w tym okresie Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

11. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 30 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy) i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury telekomunikacyjnej
12. Inwestor zobowiązany jest również powiadomić Orange Polska S.A. nie później niż 3 dni robocze o terminie rozpoczęcia prac wskazując dzień, godzinę i miejsce, w którym stawić się ma nadzorujący ze strony Orange Polska S.A.

Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 5-Tarnów
ul. Jagiellońska 52A
33- 300 Nowy Sącz
tel. 18 442 06 12
email:krzysztof.mikrut@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000, lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę/zgłoszenia),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

Opłaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A W przypadku nieuzasadnionego zawiadomienia przez Inwestora o rozpoczęciu prac Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do naliczenia opłat za dojazd przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzenie sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciela Orange Polska S.A wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonaadzor . Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A i będzie zgłaszane organom ścigania.

13. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Wszelkie zmiany w opracowaniu projektowym budowy sieci kanalizacji sanitarnej lub na etapie realizacji zadania, wymagają ponownych uzgodnień w Orange Polska S.A i wydania nowych warunków technicznych.

W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych głębokości posadowienia istniejącej infrastruktury OPL w stosunku do projektowanej kanalizacji sanitarnej lub wystąpienia innych kolizji w obszarze projektowanej inwestycji, należy wystąpić do OPL o wydanie technicznych warunków przebudowy kolidujących elementów sieci telekomunikacyjnej.

Warunki techniczne opracował: Robert Podgórski , tel. 12 265 13 87

Z poważaniem



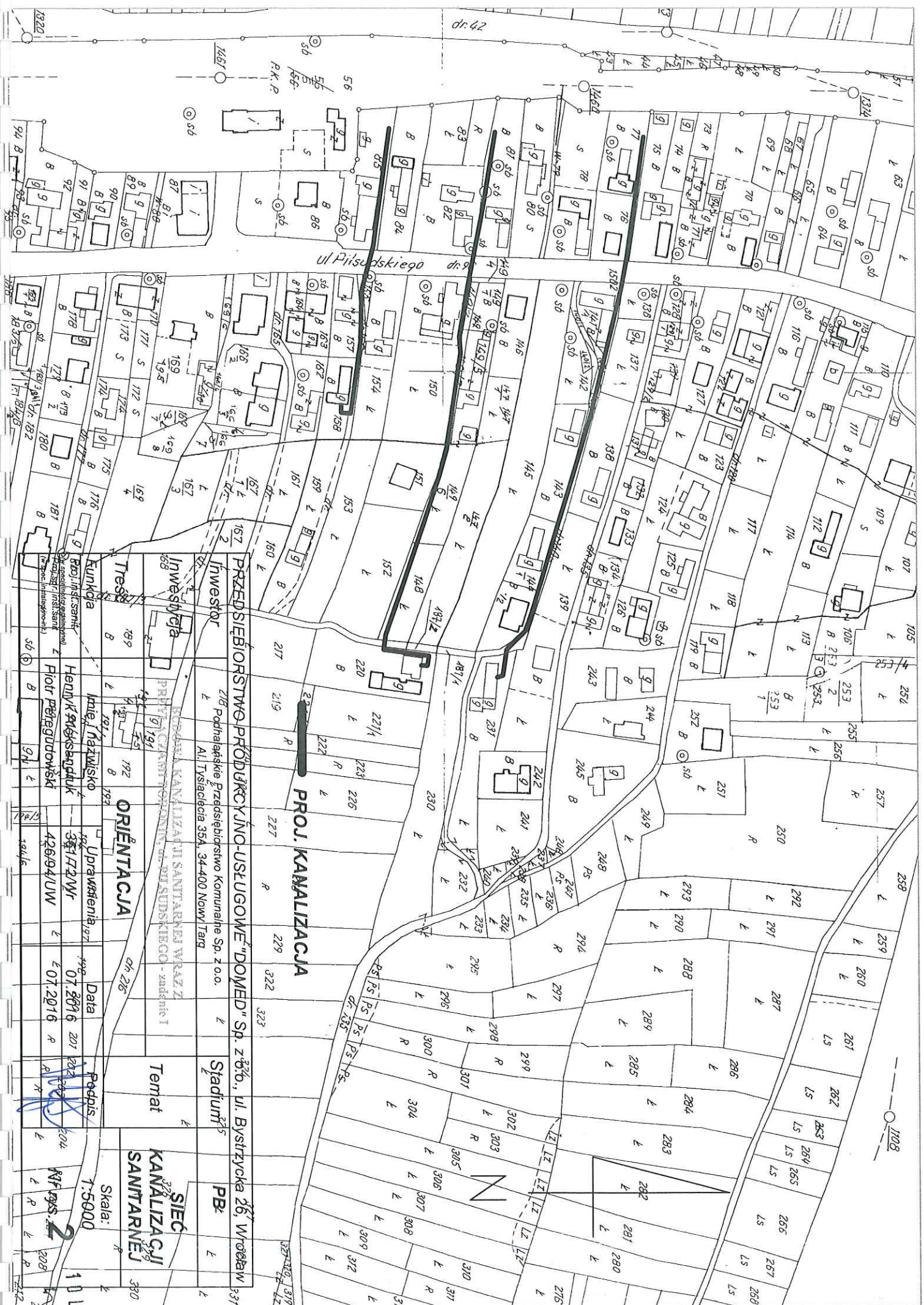
Andrzej Czapka

Kierownik

Działu Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Kraków

Do wiadomości:

- adresat



PROJ. KANALIZACJA

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI I USŁUGOWE "DOMED" SP. Z O.O., ul. Bystrzycka 26, Wrocław

ORIENTACJA

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

INWESTOR

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR

PROJEKTOWANIE

WYKONANIE

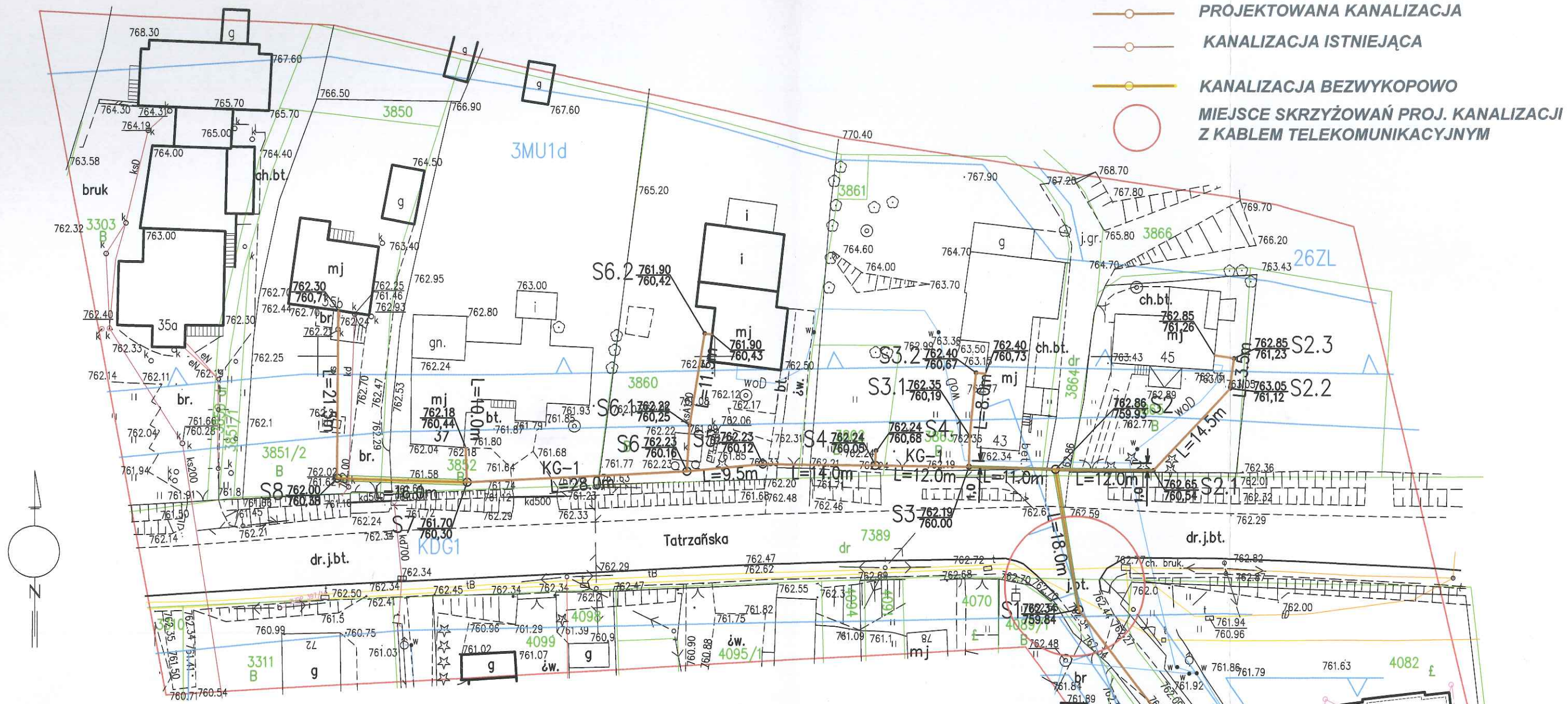
WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

WYKONANIE

INWESTYTOR



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

PL-2000/7- 7.109.11.10.4.4, 7.109.11.15.2.2
Układ wysokościowy - PL-KRON86-NH
Woj.: małopolskie
powiat: tatrzański
dz. ewid. 65 i inne
Jednostka ewidencyjna: 121705_2 Poronin
Obręb nr: 0505 Poronin

RZG: 6640.1.343.2016
Data opracowania: 09.06.2016

Powstała na podstawie istniejącej mapy syt.-wys. w skali 1:500, oraz pomiaru w terenie. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości większej niż 4,0 m od granic.
Mapa pod projekt kanalizacji - nie badano słabejności gruntowych.

Granice działek ewidencyjnych
Oznaczenia z MPZP:
linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu
nieprzekraczalna linia zabudowy
granica obszaru i terenu górniczego "Poronin"
Projekty ZUDP

mgr inż. Justyna Polaczek
GEODETA SPRRAWNIONY
Nr upr. 18798

Poświadczam, 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

STAROSTA TATRZAŃSKI

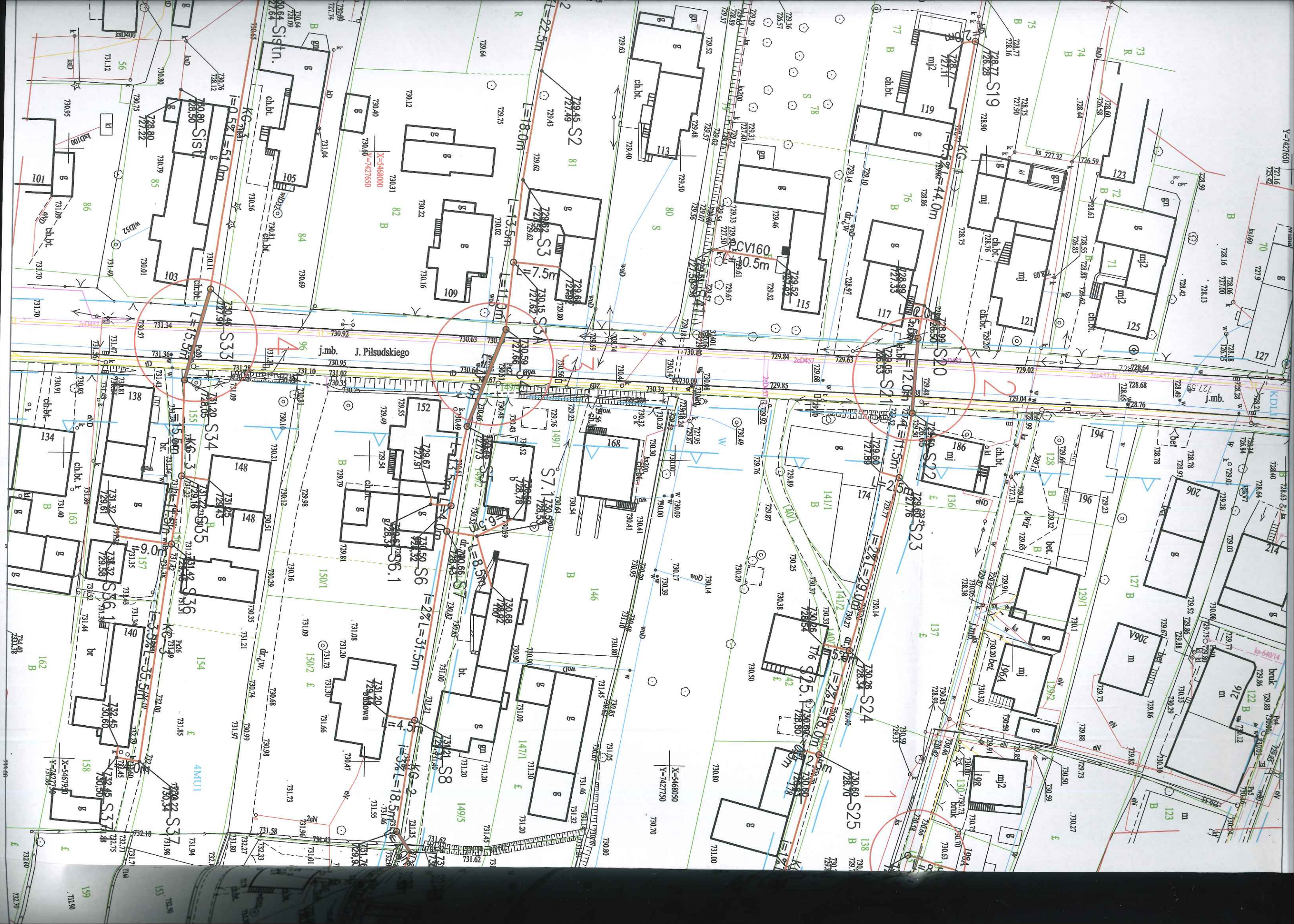
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 15

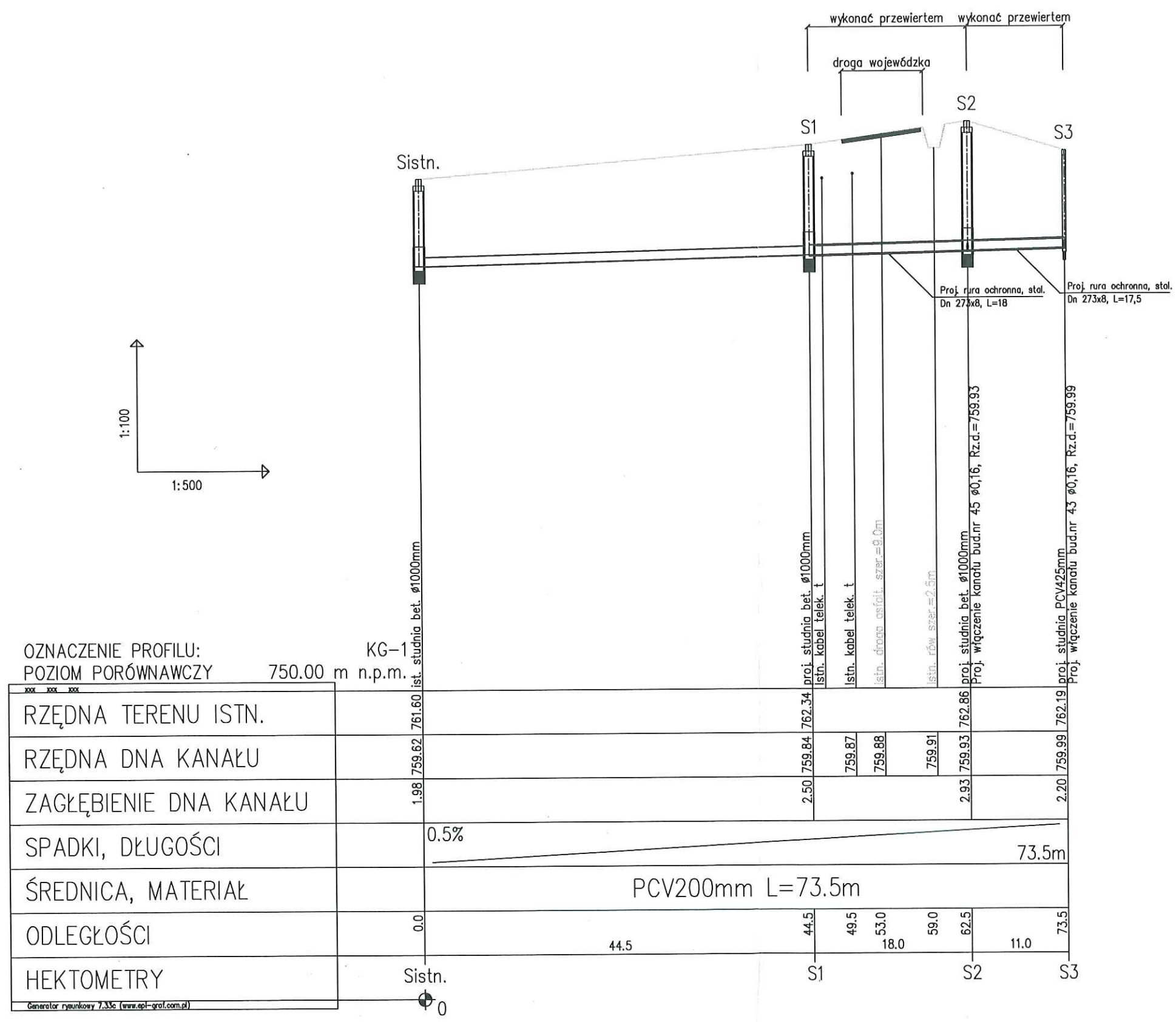
Identyf. ewid. materiału zasobu
- operatu technicznego P.1217.2016.1330

data wpisania operatu technicznego
do ewid. materiałów zasobu 11. LIP. 2016

podpis:
mgr inż. Łukasz Armata
Samodzielny Referent
w dziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Mierzochościami

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCyjNO-SŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-000 Nowy Targ	Stadium	PB	
Inwestycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI PORONIN UL. TATRZAŃSKA, GM. PORONIN			
Treść	Projekt zagospodarowania terenu Poronin, ul. Tatrzańska			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. inst. sanit.	Henryk Aleksandruk	361/42/Wr	07.2016	
Proj. spr. inst. sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	07.2016	
				Skala: 1:500 Nr rys. 1





OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 750.00 m n.p.m. KG-1

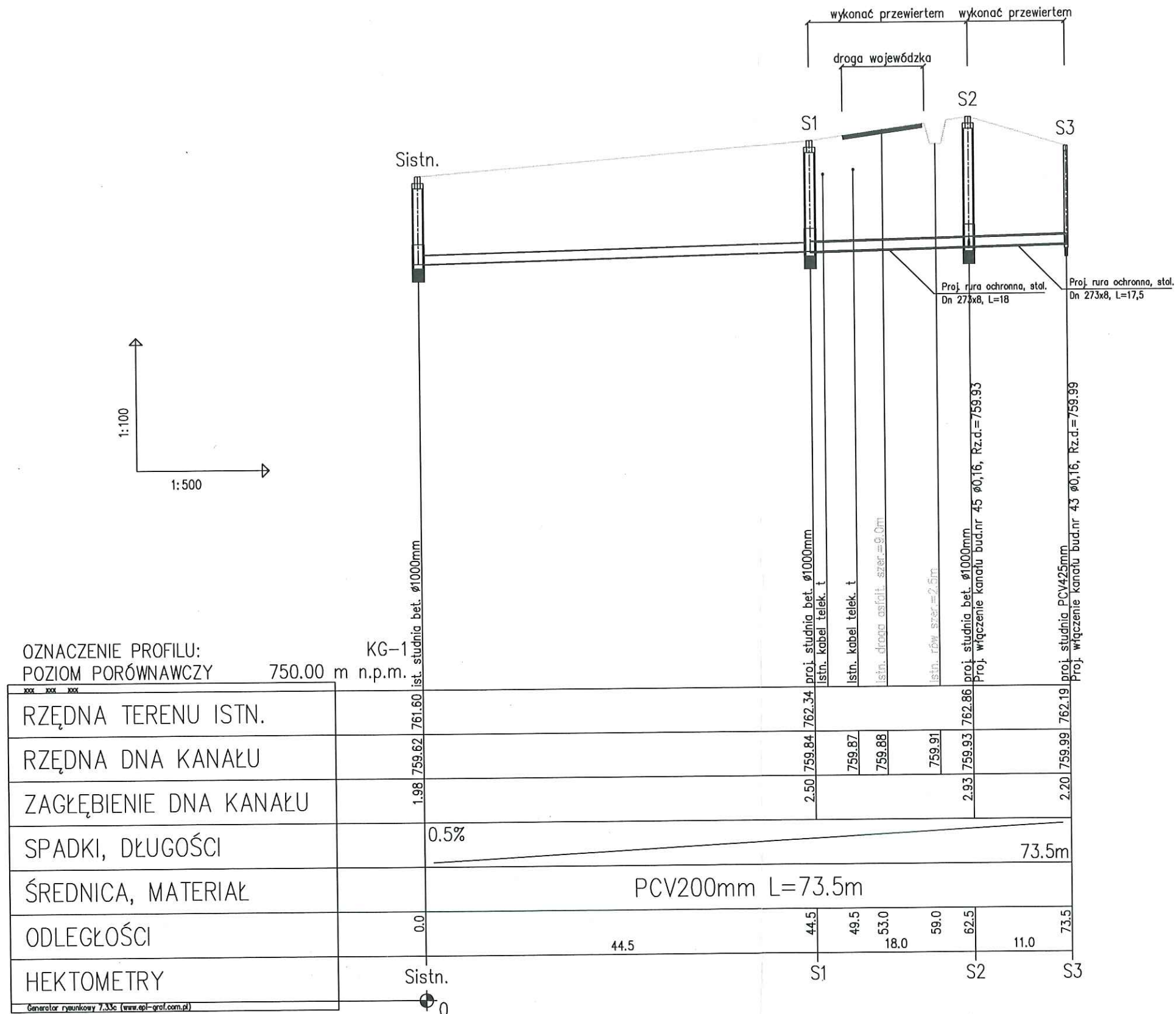
RZĘDNA TERENU ISTN.	761.60	762.34	762.86	762.19				
RZĘDNA DNA KANAŁU	759.62	759.84	759.87	759.91	759.93	759.99		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.98	2.50	2.93	2.20				
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%	73.5m						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCV200mm L=73.5m							
ODLEGŁOŚCI	0.0	44.5	49.5	53.0	59.0	62.5	11.0	73.5
HEKTOMETRY	Sistn.	S1	S2	S3				


Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

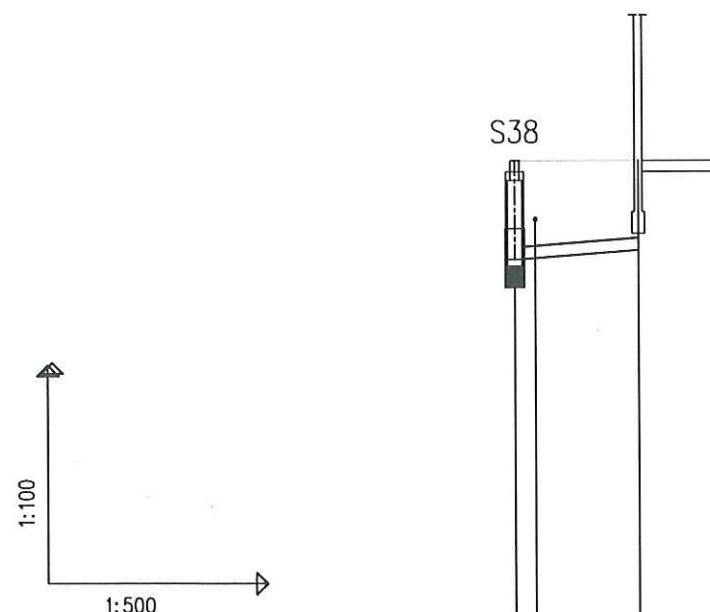
0

Generator rysunkowy 7.3.3c (www.gp-rol.com.pl)

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Byszczyńska 28, Wrocław			
Investor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Stadium	PB
Investycja	Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami w Gminie Paronin		
Treść	PROFIL KANALIZACJI ul. Tatrzańska - kolizja z kablem telek.		
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Proj.inst.sanit.	Henryk Aleksandruk	361/42Wr	03.2016
Proj.spr.inst.sanit.	Piotr Peregudowski	426/94UW	03.2016
Podpis		Skala: 1:100/500 Nr rys. 3	



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	Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami w Gminie Poronin		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
Treść	PROFIL KANALIZACJI ul. Tatrzańska - kolizja z kablem telek.			Skala: 1:100/500 Nr rys. 3	
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data		
Proj.inst.sanit.	Henryk Aleksandruk	361/42/Wr	03.2016		
Proj.spr. inst.sanit	Piotr Peregudowski	426/94/UW	03.2016		

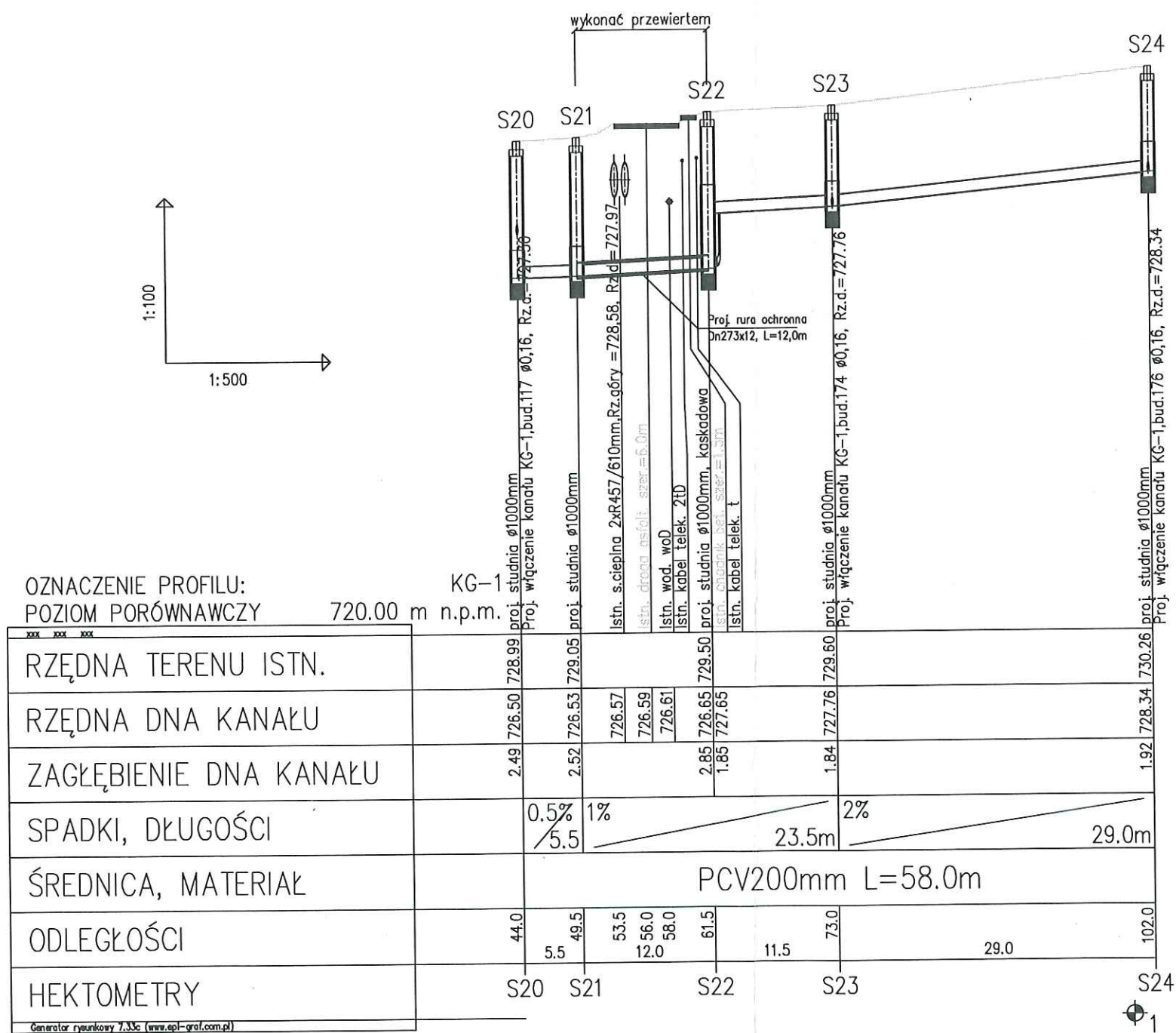


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 720.00 m n.p.m.

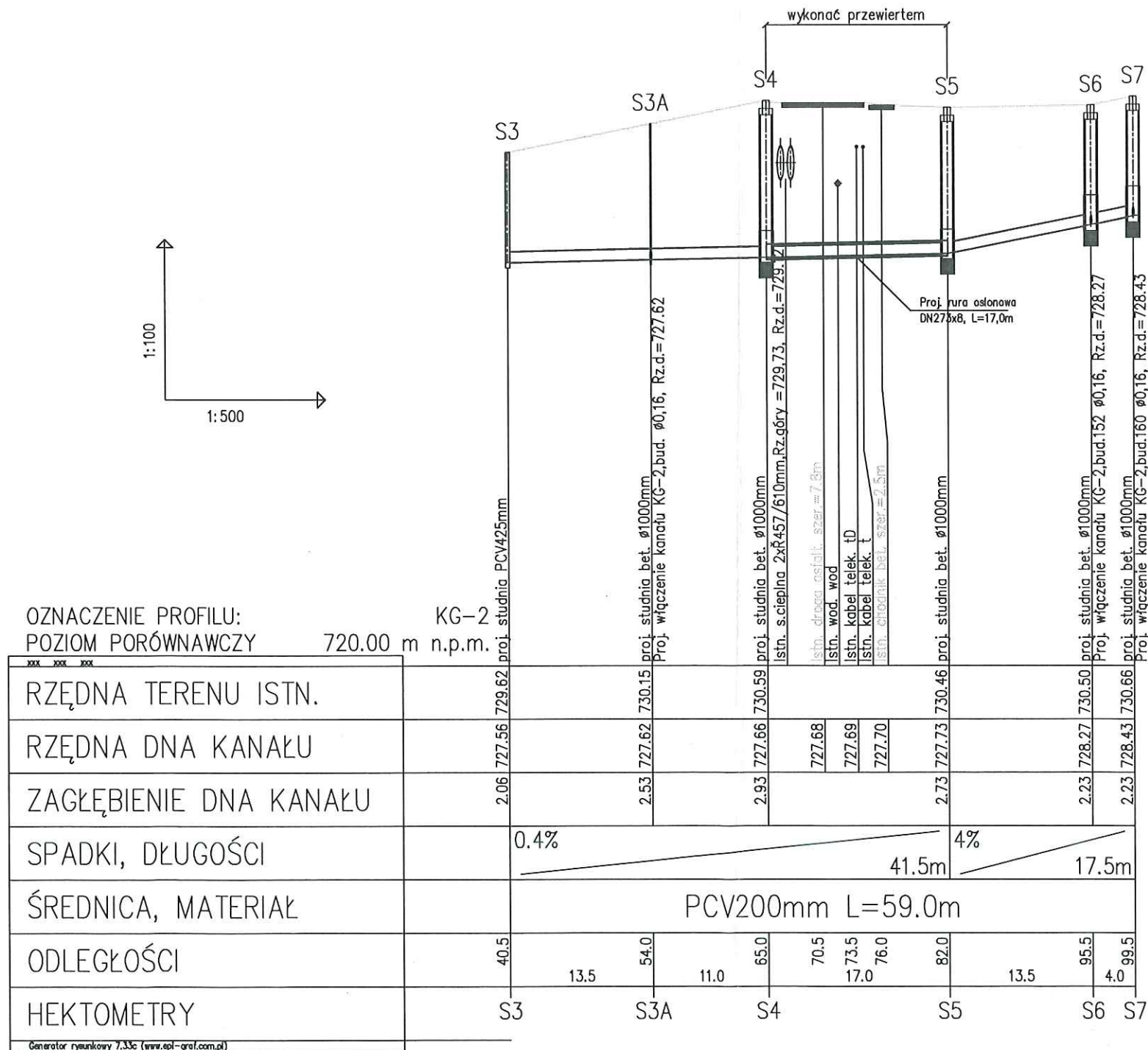
RZĘDNA TERENU ISTN.	730.80	730.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	729.45	729.58
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.35	1.22
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	8.5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCV160mm	
ODLEGŁOŚCI	0.0	8.5
HEKTOMETRY	S38	bud.198A

Generator rysunkowy 7.33c (www.gpf-gpf.com.pl)

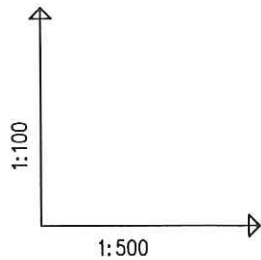
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ		Stadium	PB
Inwestycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI PORONIN, ul. PIŁSUDSKIEGO - zadanie I		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROFIL PRZYŁĄCZY BUD. 198A ul. Piłsudskiego - kolizja nr 1			Skala: 1:100/500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.inst.sanit.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	07.2016	
Proj.spr. inst.sanit.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	07.2016	
				Nr rys. 4



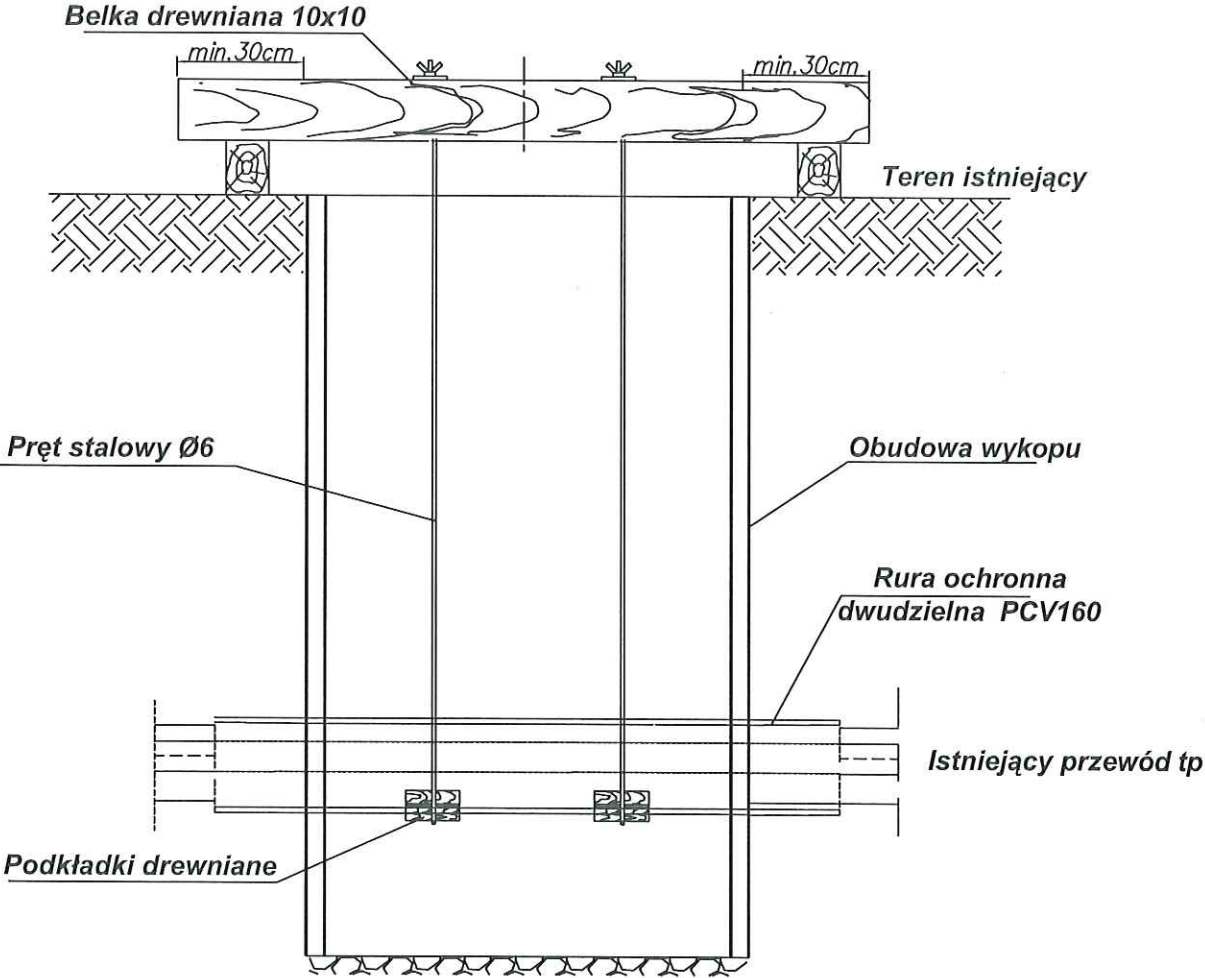
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCyjNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław	Stadium	PB
Investor	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	
Investycja	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI PORONIN, ul. PIŁSUDSKIEGO - zadanie 1	Temat
Treść	PROFIL KOLEKTORA KG-1 ul. Piłsudskiego - kolizja nr 2	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Funkcja	Imię i nazwisko	Skala:
Proj.inst.sanit.	Henryk Aleksandruk	1:100/500
Proj.spr. inst.sanit.	Piotr Peregudowski	Nr rys. 5



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCyjNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Byszyńska 26, Wrocław	Stadium	PB
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI PORONIN, ul. PIŁSUDSKIEGO - zadanie I	Skala:	1:100/500
Treść	ul. Piłsudskiego - kolizja nr 3	Nr rys. 6
Funkcja	Imię i nazwisko	Data
Proj.inst.sanit.	Henryk Aleksandruk	03.2016
Proj.spr. inst.sanit.	Piotr Peregudowski	03.2016



PODWIESZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO



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 KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI PORONIN, ul. PIŁSUDSKIEGO - zadanie I		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	Schemat podwieszenia sieci uzbrojenia podziemnego			Skala: 1:100/500
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.inst.sanit.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	07.2016	
Proj.spr. inst.sanit	Piotr Peregudowski	426/94/UW	07.2016	
				Nr rys. 8