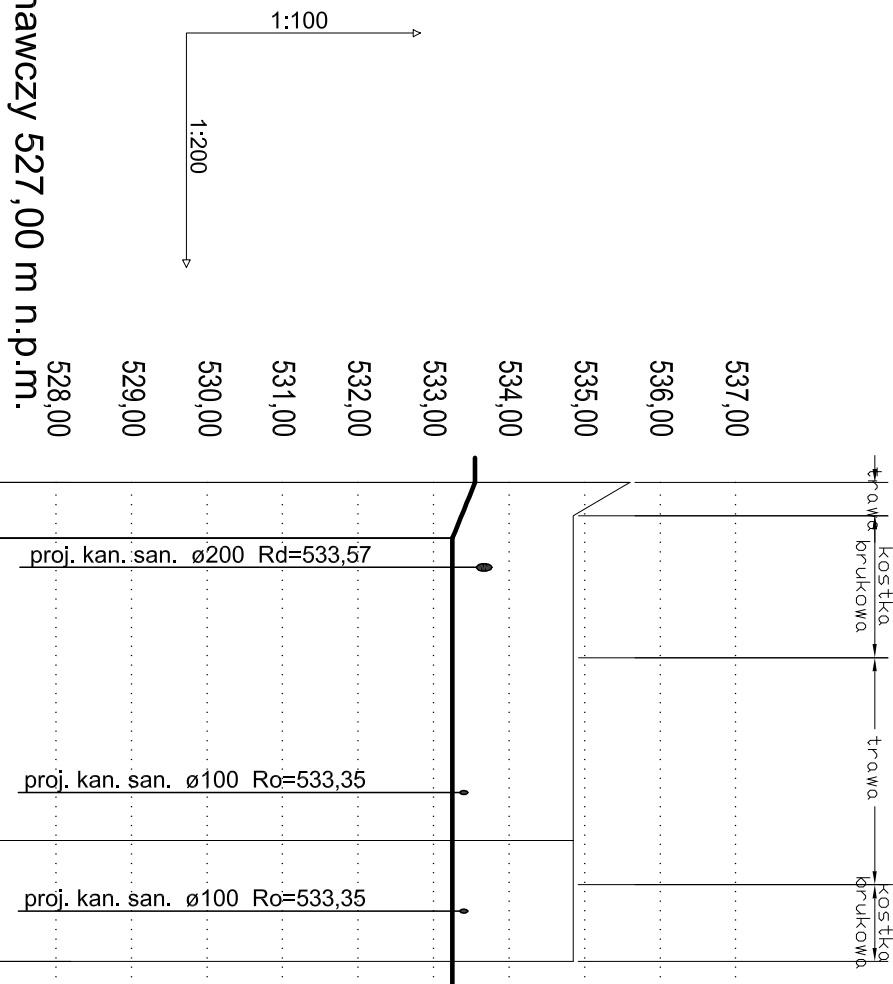
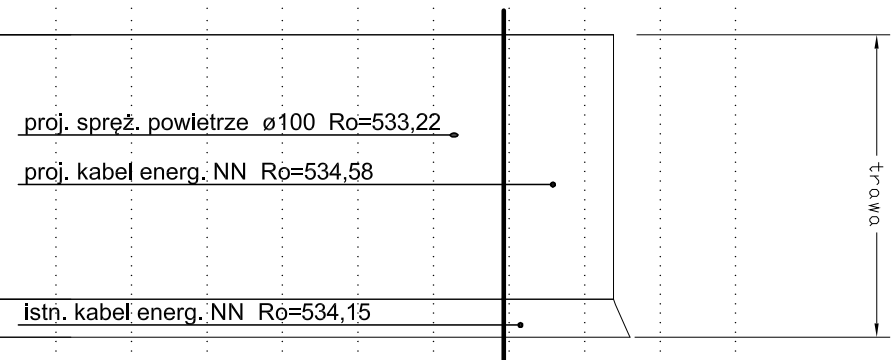


Ob.3-Ob.5



Rzędna terenu projektowanego	535.60	534.85		534.85
Rzędna terenu istniejącego	535.60	534.85		
Rzędna osi rurociągu [m]	533.55	534.00		534.00
Zagłębienie osi rurociągu	2.05	1.60		1.60
Odległości [m]		9.49		3.21
Średnice, materiał	PE100_SDR17 50×3.0			
Spadek				0.0%
Długość trasy [m]	0.00		9.49	12.70

Ob.8-Ob.3



PE100_SDR17 50×3,0	7,01	1,45	533,93	535,38	535,38
		1,45	533,93	535,38	535,38
	1,0	1,67	533,93	535,60	535,60
0,0%					

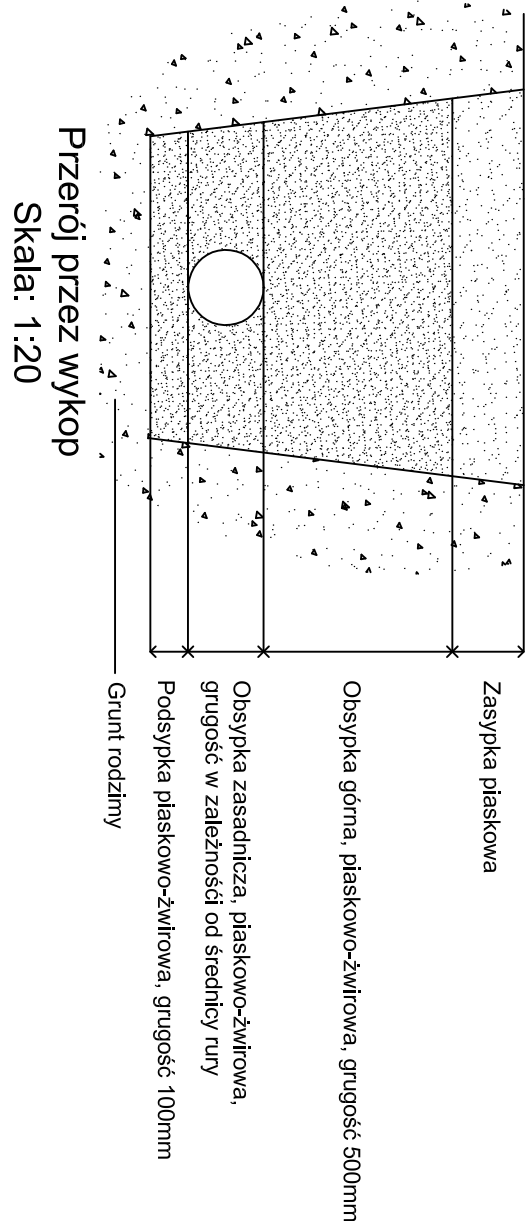
UWAGI:

MINIMALNA SZEROKOŚĆ WYKOPU W ZALEŻNOŚCI OD JEGO GŁĘBOKOŚCI

GLĘBOKOŚĆ WYKOPU G (m)	MIN SZEROKOŚĆ WYKOPU (m)
G < 1,00	nie jest wymagana
1,00 < G < 1,75	0,80
1,75 < G < 4,00	0,90
G > 4,00	1,00

MINIMALNA PRZESTRZEN ROBOCZA MIĘDZY ŚCIANKĄ RURY A ŚCIANĄ WYKOPU LUB JEGO SZALUNKIEM:

ŚREDNICA NOMINALNA RURY	MIN WIELKOŚĆ PRZESTRZENI ROBOCZEJ
DN < 350	0,25 m
350 < DN < 700	0,35 m
700 < DN < 1200	0,45 m
DN > 1200	0,50 m



Uwaga:


Zażądane rzędną istniejących przewodów mogą być nieprawdziwe.

Sprawdzenia należy dokonać podczas robót tj. odkopania rurociągi i dostosować dane do rzędnych faktycznych.

UWAGI:

1. RZĘDNE WYKONANIE STUŻENIEK DOSYĆ DO ISTNIEJĄCYCH RZĘDNYCH TERENU W MIEJSCACH ICH LOKALIZACJI, W PRZYPADKU GDY ODBIEGAŁA ONE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE NALEŻY PODNIEŚĆ RZĘDNĄ WŁĄŻU DO ISTNIEJĄCEJ RZĘDNEJ W MIEJSCU LOKALIZACJI STUŻENIA.
2. W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEPYKI PROBNÉ, CELEM JEGO ZLOKALIZOWANIA I UZBROJENIA NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓTY RĘCZNE. PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI STANOWIĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI. ZAGĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA, PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDPA POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYJĘTEJ W PROJEKCIE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ ROBÓTY RĘCZNE.
3. W PRZYPADKU GDY ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE KOLIDUJE Z KANAŁEM OBJĘTYM PROJEKTEM, NALEŻY JE PRZEŁOŻYĆ, ROZWIĄZANIE PRZEŁOŻENIA UZBROJENIA KOLIDUJĄCEGO NALEŻY UZGODNIĆ Z WŁAŚCICIELEM ŚCIECI, KOSZT PRZEŁOŻENIA WYKONAWCA ROZLICZY PROTOKOŁEM KONECZNOŚCI.
4. PROFIL NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z PLANAMI SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWYMI.
5. ROBÓTY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W OKRESIE SUCHYM, W PRZYPADKU KONECZNOŚCI ODWNIENIA WYKOPU KOSZT ODWODNIENIAROZLICZONY ZOSTANIE PROTOKOŁEM KONECZNOŚCI NA POSTAWIE DZIENNIKA POMPOWAN POTWIERDZONEGO PRZEZ INSPEKTORA NADZORU.
6. STUŻENIE ZLOKALIZOWANE NA TERENACH ZIELONYCH NALEŻY WYNIĘŚĆ O 30 cm PONAD RZĘDNĄ TERENU WYNIĘSIOY FRAGMENT STUŻENI PONAD TEREN NALEŻY OBUWOGĄ KĘGEM ŻELBETOWYM, JAKO ZMIENIENIE STUŻENIEK NALEŻY ZASTOSOWAĆ WŁĄŻ ŻELIWNĄ KLASA D400.
7. JAKO PODŁOŻE POD RUCIOCIORA NALEŻY ZASTOSOWAĆ PODBUDOWE PŁASKOWĄ, ZAGĘSZCZONĄ DO 95% W SKALI PROCTORA, RUCIOCIAG MUSI BYĆ UŁOŻONY NA PODSTPCIE, KTÓRA ZAPEWNI MU JENORODNE PODPARCIE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI, ABY SPŁENIŁA ONE TĘ FUNKCJĘ, POWINNA MIEĆ 100mm GRUBOŚCI, MATERIAŁ, PODSYPKI NALEŻY ROZGAŃNĄĆ RÓWNO NA CAŁE SZEROKOŚCI WYKOPU I WYRÓWNAĆ ODPOWIEDNIO Z WYMIAGANYM SPADKEM RUCIOCIAGU, PODSYPKĘ NALEŻY WYKONAĆ Z GRUNTU SPYKIEGO O UZARNIENIU DO 16mm I ZAGĘŚCIC DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA IS WIEKŚZEGO OD 0,97. OBSYPKA KANAŁU POWINNA MIEĆ GRUBOŚĆ 500mm NAD LICO RURY, NALEŻY JĄ ZAGĘŚCIC DO 95% W SKALI PROCTORA, OBSYPKĘ NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁU O PARAMETRACH TAKICH JAK PODSYPKI, ZASYP KANAŁU POWINNIEN ZOSTAĆ DOKONYANY PŁASKIEM ZAGĘSZCZONYM WASTWAMI DO 95% W SKALI PROCTORA, NA TERENACH ZIELONYCH DOPISUJĄ SIĘ ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO 89% W SKALI PROCTORA.
8. PRZĘSGA PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE, POWINNY PRZEBIEGAĆ MOŻLIWIE NAKRÓTĄŚĄ DROGA MOŻLIWIE POD KĄTEM PROSTYM W STOSUNKU DO PRZESZKODY.
9. SKRZYŻOWANIE PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH Z INNYMI PRZEWODAMI PODZIEMNYMI UZBROJENIA, TERENU, NIE POWINNO NARUSZAĆ BEZPIECZEŃSTWA POSADOWIENIA TYCH PRZEWODÓW.

Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projekował mgr inż. Marta Nowak	KUP/2007/PODS/15	INSTALACJNO-SANITARNA	
Opieczętował mgr inż. Monika Domagala	-	INSTALACJNO-SANITARNA	
Sprawił mgr inż. Wojciech Kibociński	KUP/20173/PWOS/08	INSTALACJNO-SANITARNA	
Technolog	-		

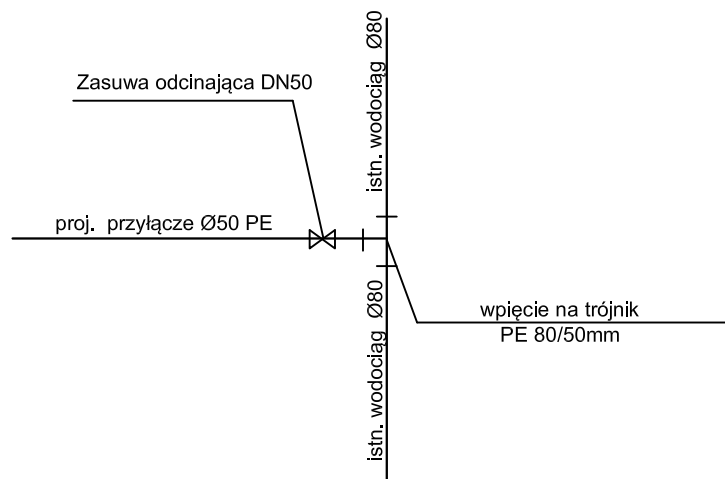


SEWTECH S.C.
 Grocholów 38, 89-240 Kępno
 tel. Olsztyn: 30/23 86-032 Niemce
 tel. 52-339-20-34 fax. 52-552-48-70
 web: WWW.SEWTECH.PL e-mail: BIURO@SEWTECH.PL

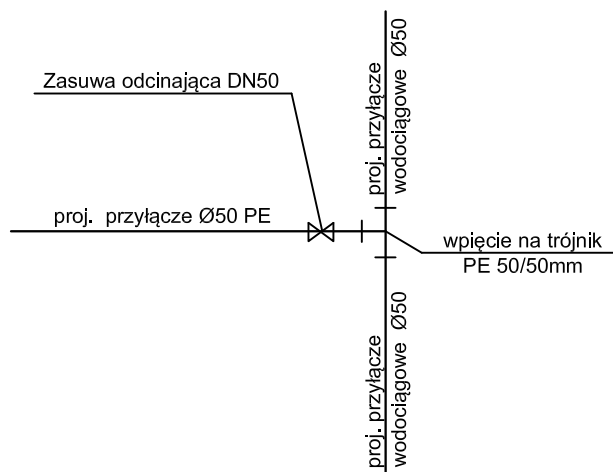
Investor Powiatowe Przedsiębiorstwo Komunalne al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Instalacje		Profil przewodu wody technologicznej – ciśnieniowy
	Opis		
	Oczyszczalnia ścieków w Kluszkowcach		
	Nr dok.	0070-05-2019	Skala 1:100 1:200
	Stadium	PR	
	Data oprac.	lipiec 2019	
	Brzoza	INSTALACYJNA	
			Plik zrzutowy t12wg Nr rzutu T12.5


PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POWIĘLANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM

podłączenie przyłącza w1

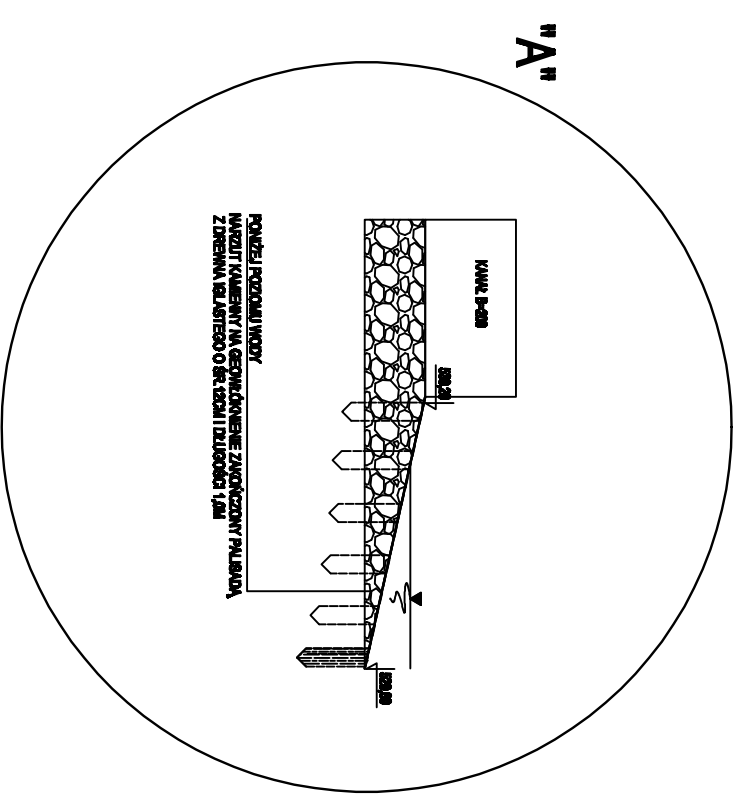
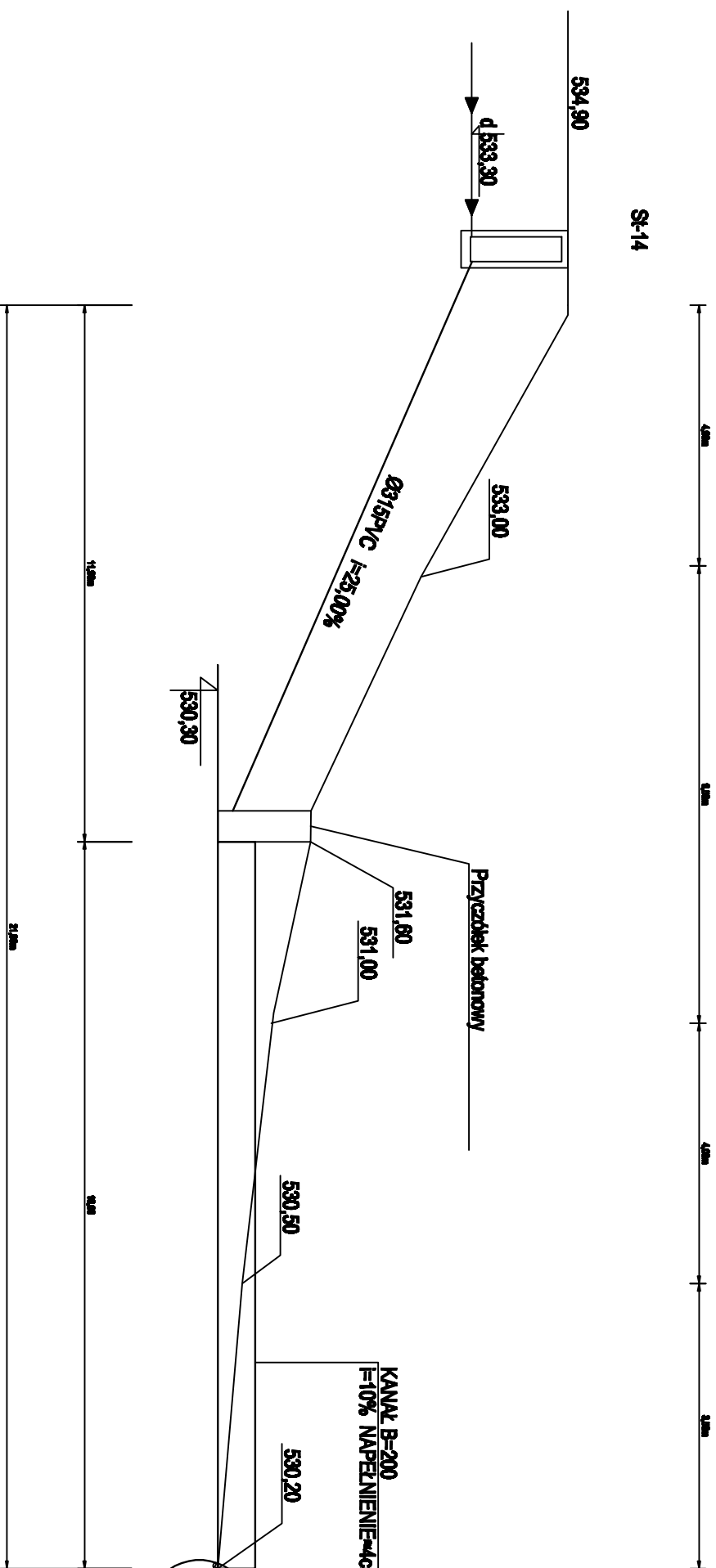


podłączenie przyłącza z20



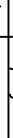
	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis	 <p>SEWTECH s.c. Grocholin 38, 89-240 Kcynia ul. Olszynki 30/23, 86-032 Niemcz tel. 52-329-20-34 fax. 52-552-48-70 web WWW.SEWTECH.PL e-mail BIURO@SEWTECH.PL</p>
Projektował	mgr inż. Marta Nowak	KUP/0071/P00S/15	INSTALACYJNO-SANITARNA		
Opracował	mgr inż. Monika Domagała	-	INSTALACYJNO-SANITARNA		
Sprawdził	mgr inż. Wojciech Kabaciński	KUP/0173/PWOS/09	INSTALACYJNO-SANITARNA		
Technolog	-	-	-		
Inwestor Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Treść rysunku Schemat podłączenia przyłęczna w1 i z20		
Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Kluszkowcach			Nr dok. 70-0S-2019 Stadium PB Data oprac. LIPIEC_2019 Branża INSTALACYJNA	Skala 1:50	Plik źródłowy T13.DWG Nr rysunku T13
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM					

Przekrój po drodze odprowadzenia do odbiornika



Ubezpieczenie kanału otwartego i skłapy w miejscach podłączenia z odbornikiem zabezpieczyć nazwiskiem kamiennym typu ciężkiego

	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projektował	mgr inż. Marta Nowak	KUP/0071/P.005/15	INSTALACJONO-SANITARIĄ	
Opracował	mgr inż. Monika Domagała	-	INSTALACJONO-SANITARIĄ	
Sprawił	mgr inż. Wojciech Kabczchski	KUP/0113/P.W05/09	INSTALACJONO-SANITARIĄ	
Technolog	-	-	-	



SEWTECH s.c.
Grocholn 38, 89-240 Korytno
ul. Olczykki 30/23 86-032 Niemcz
tel. 52-329-20-34 fax. 52-552-48-70
web WWW.SEWTECH.PL e-mail BIURO@SEWTECH.PL

Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Kłuszkowcach	Nr dok.	0070-05-2019	Skłoda —	Plik źródłowy T14.dwg	
	Stadium	P8		Nr rysunku T14	
	Data oprac.	LIPCEC.2019			
	Branża	INSTALACYJNA			

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POMIĘNIĘCIE I UDOSTĘPNIENIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM

