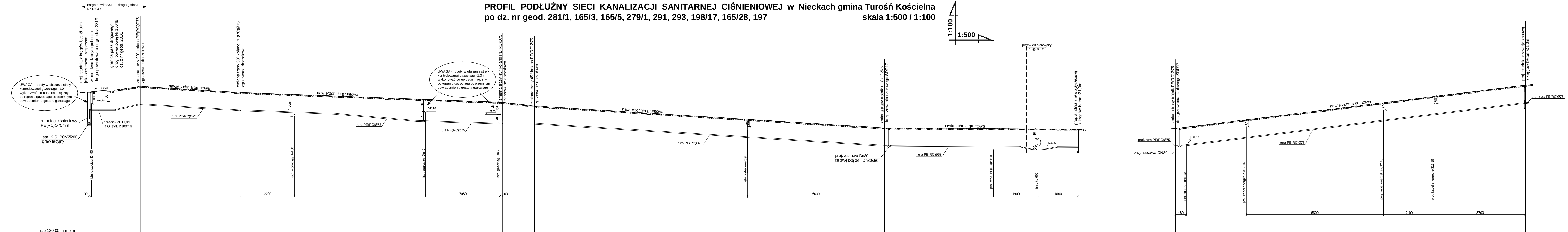
PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ w Nieckach gmina Turośń Kościelna
po dz. nr geod. 281/1, 165/3, 165/5, 279/1, 291, 293, 198/17, 165/28, 197

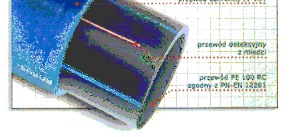
skala 1:500 / 1:100


droga powiatowa Nr 1504B
droga gminna
Proj. studnia z kręgów bet. Ø1,0m jako zrzutowa - rozprężna
w nieutwardzonym poboczu droga powiatowa o nr geodez. 281/1
granica pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1504B dz. o nr geod. 281/1
zmiana trasy 90° kolano PE(RC)Ø75 zgrzewane doczołowo
zmiana trasy 30° kolano PE(RC)Ø75 zgrzewane doczołowo
UWAGA - roboty w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu - 1,0m wykonywać po uprzednim ręcznym odkopaniu gazociągu po pisemnym powiadomieniu gestora gazociągu
jez. asfalt.
nawierzchnia gruntowa
rurociąg ciśnieniowy PE(RC)Ø75mm
istn. K.S. PCVØ200 grawitacyjny
przecisk dł. 11,0m R.O. stal. Ø100mm
rura PE(RC)Ø75
140,70
100
80
1,80m
istn. gazociąg Dn90
istn. wodociąg Dn160
100
2200
UWAGA - roboty w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu - 1,0m wykonywać po uprzednim ręcznym odkopaniu gazociągu po pisemnym powiadomieniu gestora gazociągu
140,00
139,75
70
istn. gazociąg Dn40
istn. gazociąg Dn63
3050
100
zmiana trasy 45° kolano PE(RC)Ø75 zgrzewane doczołowo
zmiana trasy 45° kolano PE(RC)Ø75 zgrzewane doczołowo
60
istn. kabel energet.
5600
zmiana trasy trójnik PE(RC)Ø75 do zgrzewania czołowego SDR17
proj. zasuwa Dn80 ze zwężką żel. Dn80x50
rura PE(RC)Ø63
1:100
1:500
przewiert sterowany dług. 8,0m
136,95
50
proj. wod. PE(RC)Ø110
istn. kd 600
1900
1600
proj. studnia z rewizją-zasuwą z kręgów beton. Ø1,0m
zmiana trasy trójnik PE(RC)Ø75 do zgrzewania czołowego SDR17
proj. rura PE(RC)Ø75
proj. zasuwa DN80
137,25
istn. kd 100 - drenaż
proj. kabel energet. e-312.16
proj. kabel energet. e-312.16
proj. kabel energet. e-312.16
450
5600
2100
3700
proj. studnia z rewizją-zasuwą z kręgów beton. Ø1,0m
proj. rura PE(RC)Ø75

p.p 130,00 m n.p.m

NR STUDZIENKI lub punktu załamania	RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	SPADKI, ŚREDNICE MATERIAŁ	DŁUGOŚCI	ZAGŁĘBIENIE
Sz	141,55	138,85 140,05		0,00	2,70 1,50
			PE(RC)Ø75 i=ok. 2,0%	-21,00-	
Z1	142,00	140,50		21,00	1,50
			PE(RC)Ø75	-41,00-	
Z2	141,50	140,00		62,00	1,50
			i=ok. 1,5%	-107,00-	1,80
Z3	140,70	138,90		169,00	1,80
			PE(RC)Ø75 i=ok. 0,5%	-13,00-	
Z4	140,40	138,90		182,00	1,50
			PE(RC)Ø75 i=ok. 1,3%	-143,00-	
W1	138,60	137,10		325,00	1,50
			PE(RC)Ø63 i=ok. 1,3%	-79,00-	
Sr1	138,50	136,59 137,00		404,00	1,91 1,50

NR STUDZIENKI lub punktu załamania	RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	SPADKI, ŚREDNICE MATERIAŁ	DŁUGOŚCI	ZAGŁĘBIENIE
W1	138,60	137,10		0,00	1,50
			PE(RC)Ø75 i=ok. 2,0%	-143,00-	
Sr2	142,10	140,19 140,60		143,00	1,91 1,50


przewód ochronny PP-HM
przewód detekcyjny z miedzi
przewód PE 100 RC zgodny z PN-EN 12201

WYKOPY MECHANICZNE WĄSKOPRZESTRZENNE
W SZALUNKU ROZPOROWYM PRZESUWNYM

ZASYPANIE WYKOPÓW WARSTWAMI
Z MECHANICZNYM ZAGĘSZCZENIEM
wg. uzgodnień z zarządcami pasów drogowych

NA SKRZYŻOWANIACH Z ISTNIEJĄCĄ
INFRASTRUKTURĄ WYKOPY RĘCZNE

EWENTUALNE ODWODNIENIE WYKOPÓW
ZA POMOCĄ IGŁOFILTRÓW

ODTWORZYĆ WSZYSTKIE NARUSZONE ELEMENTY
PASA DROGOWEGO
(jezdnię, pobocze, skarpy, rowy, przepusty)

RURY TYPU RC nie wymagają wykonywania typowej
podsypki oraz obsypki.

USŁUGI PROJEKTOWE - Jerzy Zawadzki 18-100 Łapy ul. Długa 10
tel. 602 236 419 e-mail: jerzyzawadzki13@wp.pl

OBIEKT : sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej oraz
sieć wodociągowa rozdzielcza
w Nieckach gmina Turośń Kościelna

ADRES bud.: Niecki gmina Turośń po dz. nr geod.
281/1, 165/3, 165/5, 279/1, 291, 293, 198/17, 165/28, 197

INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna

SKALA 1:500 / 1:100

NAZWA RYSUNKU : profil podłużny sieci kan. san. ciśnieniowej

Nr rys. 4/1

DATA 01.07.2016.

PROJEKTANT
mgr inż. Iwona Bukłaho
upr. w specj. instal. w zakresie sieci, instal.
nr PDL/0137/POOS/13

PODPIS

WSPÓŁPRACA
mgr inż. Jerzy Zawadzki
upr. w specj. sieci i instal. sanit.
nr Bł / 372 / 89

PODPIS