

PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIECZNEJ

WYKOP WYPEŁNIĆ PIASKIEM ZE STOPNIEM ZAGĘSZCZANIA POD NAWIERZCHNIĘ UTWARDZONĄ

STUDNIA ROZPRĘŻNA BETONOWA DN 1200 mm

PODSYPKA PIASKOWA GR. 15 cm

ZASYPKA PIASKOWA GR. 30 cm

RO

kt90

kt90

proj. studnia dn1200 mm z włazem D400 posadowiona na istn. kanale sanitarnym dn 200 mm

PRZEWIERT POD DROGĄ GMINNA NR 110384L KANALIZACJA W RURZE OCHRONNEJ L = 9,0 m

istn. kabel eNN

istn. gazociąg gsD100

istn. kabel eNN

istn. kabel eNN

istn. kabel eNN

proj. studnia dn600 mm z włazem D400

proj. studnia rozprężna betonowa DN1200 z włazem DN600 klasy D400

istn. gazociąg gs25

proj. kanal. KS dn200 235,76

istn. gazociąg gs25

istn. kabel eNN, ts

Proj. kanalizacja sanitarna dz 160 mm

Proj. kabel t

istn. kabel eNN,

Proj. kabel t

Proj. kanalizacja sanitarna dz 160 mm

proj. studnia rewizyjna betonowa DN1200 z włazem DN600 klasy D400

zmiana kierunku ku trasie < 90 st - kolano

231,20

233,60

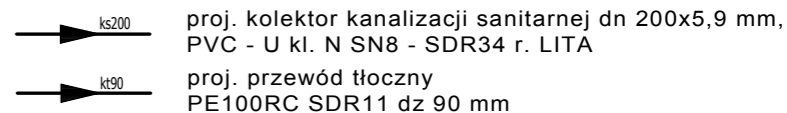
P.P. 230,00 m n.p.m.

KOLIZJE - ODLEGŁOŚCI	0,00	6,60	8,60	10,00	11,80	14,40		83,70	87,50	106,70	107,80	113,50	122,50	148,50	151,50			
RZĘDNA TERENU	238,80	238,80						238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	236,70	236,70			235,30
RZĘDNA DNA KANAŁU	236,24	236,24						236,22	236,20	236,20	236,20	236,65	236,65	235,10	235,10			233,60
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU WG TERENU ISTNIEJĄCEGO	3,00	2,56						1,78	1,80	1,80	1,35			1,60			1,70	
DŁUGOŚCI I SPADKI	0,8%							0,8%	28,0m	1,50m			145,50 m				145,00 m	
ŚREDNICE I MATERIAŁ	R.O. ST 323,9 mm																	
	PVC-U kl.S SN8 - SDR34 dn 200x5,9mm śc. LITA																	
ODLEGŁOŚĆ	0,00	9,00						28,00	29,50									
OZNACZENIA	Sist							S02						Sk1			P01	

SR

UZGODNIENIA:

- ## LEGENDA



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót sprawdzić rzedne terenu, rzedne uzbrojenia podziemnego w miejscach skrzyżowań z projektowaną siecią.
2. Przykanaliki do działek wyprowadzić poza pas drogowy i zakończyć korkami
3. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
4. Przewody PVC powinny być układane zgodnie z zaleceniami i wymogami podanymi przez producentów rur.
5. Zabezpieczenie istn. kabli elektrycznych oraz telefonicznych w miejscach kolizji z projektowanymi sieciami wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi
6. Rury układać na podsypce piasowowej o grubości 15 cm.
7. Rurę obsypać piaskiem z zagęszczeniem do $Is=98$
8. Nad rura wykonać zasypkę piaskową gr 30 cm
9. Wykopy w istniejącej drodze wypełnić w całości piaskiem z zagęszczeniem $Is=98$
10. Przejsię pod drogą asfaltową wykonać przewiertem w rurze ochronnej stalowej rurę przewodowa PVC dz200 prowadzić wewnątrz RO na płozach dystansowych
11. Na sieci montować studnie tworzywowe dn600 mm z włączami DN600 mm klasy D400
12. Studnia rozprężna betonowa DN1200 mm z włączem DN600 mm klasy D400
13. Przewód tłoczny przepompowni z rur PE100RC SDR11 dz90 mm
14. Przepompownia ścieków w zbiorniku betonowym DN1200 mm przystosowanym do ruchu kołowego

INWESTOR	GMINA ZAMOŚĆ ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość		Nr.umowy
TYTUŁ OPRACOWANIA	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI WÓŁKA PANIEŃSKA		Faza PROJEKT ARCH-BUD
ADRES	nr dz. ewid. 225, 226, 124/20, 125/3, 126/7 obręb 0025 - Wólka Panieńska, jedn. ewid. 062014_2.0025 Zamość		Skala:
NAZWA RYSUNKU	PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ/GRAWITACYJNEJ		1 : $\frac{100}{1000}$
A U T O R Y Z O P R A C O W A N I A	Uprawnienia	Podpis	Nr rys
Projektant:	mgr inż. Paweł Gmyz	LUB/0177/PW05/10	S03
Projektant Sprawdzający:	inż. Marianna Michałkiewicz	UANB II 7342/68/93	
			Data: listopad 2022