
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy wodociągowych od sieci wodociągowej PEHD DN 160 dzo działek
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka dz.nr 146, 147/1, 148/1, 254/1, 255/1, 256/1, 257, 259/1, 270/1, 273/1, 274/1, 275/1.
INWESTOR : Gmina Sulmierzyce
ADRES INWESTORA : 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZBIGNIEW SMARDZEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem projektowanych przyłączy wodociągowych jest doprowadzenie wody do istniejących przyłączy na wodociągu DN 225. Wodociąg ten ulegnie likwidacji po wybudowaniu nowego wodociągu PEHD DN 160. Przyłącza zaprojektowano z rur "PEHD"100 PN10 (SDR17) zgodnie z rys nr 1-4. Rurociągi przyłączy należy układać na podsypce i obsypce piaskowej grubości 15,00 cm ze spadkiem w kierunku do wodociągu. Włączenie projektowanego przyłącza do istniejącego wodociągu DN 160 mm należy wykonać przy zastosowaniu nawiertki zgodnie z rys. nr 4 , wraz z zasuwą klinową w celu umożliwienia odcięcia przepływu wody. Zasuwę wyposażyć w obudowę z przedłużeniem i żeliwną skrzynkę uliczną. Miejsce usytuowania zasuwki odcinającej oznaczyć za pomocą tabliczki orientacyjnej, którą należy zamocować na specjalnym słupku stalowym lub betonowym w odległości nie większej niż 25,0 mb od miejsca usytuowania zasuwki odcinającej. Połączenie z istniejącym przyłączem wykonać za pomocą kształtki PE-stal.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-11 0101-02 ST- 00, ST- 01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		116	m ³	116.000	
				RAZEM	116.000
4	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
		50x2 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		50x0,8x0,25 10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 4 1411-04	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		50x0,8x0,3 12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40mm (nakłady na 1 przyłącze)	przy- łącz. przy- łącz.		
		11		11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		96.41	m	96.410	
				RAZEM	96.410
9	KNR 4-02 0109-04 analogia	Dopasowanie podejścia dopływowego o śr. 40 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		11	m		11.000
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności przyłączy z rur PEHD o śr. do 40 mm	200m - 1 prób.		
		3	200m - 1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000