

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

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

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU USŁUGOWEGO "ŚWIETLICA WIEJSKA"
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 126/2, 114/2, 111/32, 111/22 OBRĘB PORSZEWICE, GM. PABIANICE
INWESTOR : GMINA PABIANICE
ADRES INWESTORA : UL. TOROWA 21, 95-200 PABIANICE
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KAMIL WOSZCZYK (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2017



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przylącze wodociągowe			
1.1		Roboty Przygotowawcze i ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	Geodezyjne wytyczenie trasy przylącza wodociągowego. Wartość liczona od punktu pomiarowego. 4	pkt		
			pkt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	2 KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 24.19	m ³		
			m ³	24.190	
				RAZEM	24.190
d.1.1	3 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.5	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
d.1.1	4 KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 26.8	m ³		
			m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
d.1.1	5 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 26.8	m ³		
			m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
1.2		Roboty montażowe			
d.1.2	6 KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 2.7	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.2	7 KNR-W 2-18 0511-02	Wykonanie obsypki rurociągu grubości 15 cm 2.7	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.2	8 KNR 2-28 0402-06	Wykonanie przewiertu maszyną do wierceń poziomych pod jezdnią w rurze osłonowej stalowej DN200 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	9 KNR-W 2-18 0801-02	Wykonanie włączenia do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą trójnika żeliwnego DN100. Dodatkowe elementy użyte do włączenia się do sieci: - króciec jednokolnierzowy PVC fi 110 - 2 szt - Nasuwka PVC fi 110 - 2 szt. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	10 KNR-W 2-18 0801-01	Montaż trójnika kolnierzowego DN80 wraz z kolnierzem DN80 z gwintem wewnętrznym DN32 oraz nyplem DN32 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwa żeliwna kolnierzowa z miękkim uszczelnieniem DN80 wraz z obudową do zasuw, skrzynką uliczną żeliwną 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	12 KNR-W 2-19 0205-01 analogia	Zasuwa gwintowana DN32 do podłączeń domowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	14 KNR 9-18 0103-01 analogia	Montaż kolnierza specjalnego do łączenia rur PE z kształtkami żeliwnymi 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	15 KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Ułożenie i wykonanie odcinak przylącza poprzez połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm Rura PE100 SDR11 PN16 90x8,2 21.51	m		
			m	21.510	
				RAZEM	21.510
d.1.2	16 KNR-W 2-18 0808-01	Ułożenie i połączenie odcinka wodociągowego z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. fi 40x3,7 mm PE 100 SDR11 PN16 Obmiar dodatkowy 1	m		
			przy- łącz.		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.09	m	4.090	
				RAZEM	4.090
17 d.1.2	KNR 2-28 0402-01	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0518-01 analogia	Kompletna studnia wodomierzowa fi 1000 szczelna z dnem z konsolą wodomierzową, zaworem antyskażeniowym DN32 i włazem żeliwnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		25.6	m	25.600	
				RAZEM	25.600