

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY BUDOWY ODEJŚĆ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W
PASIE DROGOWYM UL. WIATRACZNEJ DZ. EWID. NR 1015/9 W ŻYRARDOWIE"
ADRES INWESTYCJI : ŻYRARDÓW
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Żyrardów
ADRES INWESTORA : ul, Czysta 5, 96 - 300 Żyrardów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Izdebski
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2019

WYKONAWCA :

Data opracowania
22.05.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45252100-9	PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0120-03	0,01	km	0,01	
				RAZEM	0,01
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (15% urobku - wykop ręczny)	m ³		
d.1	0317-0501	0,15*2,0*1,0*(2,9+2,9+3,0)	m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (wykop mechaniczny - 85% urobku)	m ³		
d.1	0217-02	0,85*2,0*1,0*(2,9+2,9+3,0)	m ³	14,96	
				RAZEM	14,96
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0322-02	2*2,0*(2,9+2,9+3,0)	m ²	35,20	
	0322-08			RAZEM	35,20
5	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	1,0*(2,9+2,9+3,0)	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - Zасыpanie piaskiem kanału - 30 cm ponad rurę.	m ³		
d.1	0320-0101	(0,2+0,15)*1,0*(2,9+2,9+3,0)	m ³	3,08	
				RAZEM	3,08
7	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	2,9+2,9+3,0	m	8,80	
				RAZEM	8,80
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - grunt z ukupu.	m ³		
d.1	0320-0201	wykop 2,64+14,96 potrącenia za podłoża i obsypki , studnie -0,2*8,8-3,08	m ³	17,60	
			m ³	-4,84	
				RAZEM	12,76
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - załadunek i wywóz gruntu pozostałego z wykopów.	m ³		
d.1	0212-01	4,84	m ³	4,84	
				RAZEM	4,84
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - Ofertę wskazuje miejsce składowania	m ³		
d.1	0214-04	4,84	m ³	4,84	
				RAZEM	4,84
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.1	0408-02 z. sz.3.4. 9908	Dz 160x4,7 SDR 34 SN8	m	8,80	
		2,9+2,9+3,0		RAZEM	8,80
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Zakorkowanie przewodu	szt		
d.1	0421-02 z. sz.3.4. 9908	3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1	0706-02	1,0	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00