
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski ul. Słowiańska
INWESTOR : PWiK Sp. z o.o. Wodzisław Śląski
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski ul. Marklowicka 15
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Blutko
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2019r

Poziom cen : I Kw 2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej					
1		Wodzisław Śląski ul. Słowiańska 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.			
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. Kanalizacja grawitacyjna			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu systemowym koparka 1,00 m3 (pełna wymiana gruntu)	m ³		
d.2	0104-05	(41.5-2.0)*1.0*[(2.2+2.0)/2-0.87]	m ³	48.585	
	C7-C8	(20.5-2.0)*1.0*[(2.0+2.0)/2-0.87]	m ³	20.905	
	C8-C9	(28.5-2.0)*1.0*[(2.0+2.0)/2-0.87]	m ³	29.945	
	C9-C10	(47.5-2.0)*1.0*[(2.0+2.0)/2-0.87]	m ³	51.415	
	C10-C11	(20.5-2.0)*1.0*[(2.0+2.0)/2-0.87]	m ³	20.905	
	C11-C12	(26.5-2.0)*1.0*[(2.0+2.0)/2-0.87]	m ³	27.685	
	C12-C13	(7.0-1.0)*1.0*[(2.0)-0.87]	m ³	6.780	
	C7	(22.0-7.0)*1.0*1.8	m ³	27.000	
	odejścia boczne	A (suma częściowa)		-----	
	studnie	7*2.0*2.0*2.0	m ³	233.220	
			m ³	56.000	
				RAZEM	289.220
2	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m ³		
d.2	0108-02	poz.1	m ³	289.220	
	wykopy - wywóz				
				RAZEM	289.220
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat III-IV	m ³		
d.2	0108-07	Krotność = 8	m ³	289.220	
		poz.2			
				RAZEM	289.220
4	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu systemowym; koparka 0,60 m3 - zasyp piaskiem (w nakładach należy uwzględnić piasek, norma zużycia 1,22 m3/m3, uwzględniono podsypkę)	m ³		
d.2	0109-04	piasek	m ³	289.220	
		poz.1	m ³	-4.757	
	rury 200	-3.14*0.2*0.2/4*(165.5-7*2.0)	m ³	-0.834	
	rury 160	-3.14*0.16*0.16/4*(48.5-7*1.0)	m ³	-14.243	
	studnie	-3.14*1.2*1.2/4*(1.8*7)	m ³		
				RAZEM	269.386
5	KNNR 10	Wykonanie przerwanych połączeń rurociągów drenarskich o śr. 12.5 - 15.0 cm w gruntach kat.II i III na głęb. 1.00	połącz.		
d.2	0119-02	5	połącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków. Kanalizacja sanitarna			
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-03	- PVC-U SDR34 kl.S z wydł. kielichem	m	165.500	
	z.sz.3.4. 9908	165.5			
				RAZEM	165.500
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- PCV-U SDR34 kl.S z wydłużonym kielichem	m		
d.3	1308-02	48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
8	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m, zakończenie mimośrodowy stożek betonowy, właz żeliwny	stud.		
d.3	0613-01	7	stud.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
9	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
d.3	0613-02	-14	stud.	-14.000	
	analogia			RAZEM	-14.000