

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji ściekowej od S4 do S8 i od S4 do S4.4
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa gm. Kamień Krajeński
INWESTOR : Gmina Kamień Krajeński
ADRES INWESTORA : Plac Odrodzenia 3
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wybrany w procedurze przetargowej.
BRANŻA : sanitarna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Brzeziński (sanitarna.)
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kanalizacji ściekowej					
1		Sieć ks od S4 do S8 i od S4 do S4.4			
1.1		Roboty ziemne.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy	km		
d.1.1	0119-01	0.420	km	0.42	
				RAZEM	0.42
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0215-04	1378.01	m ³	1378.01	
				RAZEM	1378.01
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)- odkład czasowy do 1 km	m ³		
d.1.1	0301-02	- pozostałe 10% z poz. j.w. 1378.01*0.1	m ³	137.80	
				RAZEM	137.80
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.1	0322-02	1734.27	m ²	1734.27	
				RAZEM	1734.27
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.1	0322-04	543.6	m ²	543.60	
				RAZEM	543.60
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - piaski	m ²		
d.1.1	0501-01	504	m ²	504.00	
				RAZEM	504.00
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.1.1	0501-04	504	m ²	504.00	
				RAZEM	504.00
8	KNR 2-01	Przywóz gruntu piaszczystego do zasypki - wymiana kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km minus wypór	m ³		
d.1.1	0212-07	61.48+153.72	m ³	215.20	
				RAZEM	215.20
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II-dalsze 4 km	m ³		
d.1.1	0214-01	Krotność = 8 215.20	m ³	215.20	
				RAZEM	215.20
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III minus wypór i obsypki	m ³		
d.1.1	0230-01	(1378.01+137.80)-215.20-30.23	m ³	1270.38	
				RAZEM	1270.38
11	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	1270.38	m ³	1270.38	
				RAZEM	1270.38
1.2		Roboty montażowe.			
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC -U kielichowe na uszczelkę śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	0408-03	420.54	m	420.54	
				RAZEM	420.54
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z elementów prefabrykowanych o śr. 1200 mm wraz z króćcami wlotowymi i wylotowymi , wyprofilowaną kinetą oraz włazem żeliwnym śr.600 mm ,w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.2	0513-03	10	stud.	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie -	[0.5 m]		
d.1.2	0513-04	-4	stud. [0.5 m] stud.	-4.00	
				RAZEM	-4.00
15	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.2	0901-01	7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych Arot o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.1.2	0303-02	7*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
17	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.2	0901-06	7	kpl.	7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.00
18	KNR 9-22	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości	szt.		
d.1.2	0302-05	do 15 cm dla rur o średnicy 200 mm	szt.	19.00	
		19		RAZEM	19.00
19	KNR 9-22	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości	szt.		
d.1.2	0302-04	do 15 cm dla rur o średnicy 150 mm	szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
20	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1.2	0706-02	420.54/200	prób.	2.10	
			odc. -1		
			prób.	RAZEM	2.10