

## 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 S istn - S4  
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
<b>Sieć kanalizacji ściekowej</b>					
<b>1</b>		<b>Sieć ks Sist-S4</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne.</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy	km		
d.1.1	0119-01	0.114+0.013	km	0.13	
				RAZEM	0.13
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0215-04	452.64	m <sup>3</sup>	452.64	
				RAZEM	452.64
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)- odkład czasowy do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-02	- pozostałe 10% z poz. j.w. 452.64*0.1	m <sup>3</sup>	45.26	
				RAZEM	45.26
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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0322-02	313.36	m <sup>2</sup>	313.36	
				RAZEM	313.36
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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0322-04	275.26	m <sup>2</sup>	275.26	
				RAZEM	275.26
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - piaski	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-01	114*1.2	m <sup>2</sup>	136.80	
				RAZEM	136.80
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-04	136.80	m <sup>2</sup>	136.80	
				RAZEM	136.80
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 <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-07	16.69+41.72	m <sup>3</sup>	58.41	
				RAZEM	58.41
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 <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-01	Krotność = 8 58.41	m <sup>3</sup>	58.41	
				RAZEM	58.41
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 <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	(452.64+45.26)-58.41-9.64	m <sup>3</sup>	429.85	
				RAZEM	429.85
11	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-01	429.85	m <sup>3</sup>	429.85	
				RAZEM	429.85
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe.</b>			
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC -U kielichowe na uszczelkę śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	0408-03	114.39	m	114.39	
				RAZEM	114.39
13	KNR 2-18	Przewierty sterowane rurami PE-HD 100 RC , PN 10 , SDR 17 o śr. 225 mm	m		
d.1.2	0408-02 analogia	w gruntach kat.III-IV 13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
14	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	3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m różnicy głęb.od 3,0 m	[0.5 m] stud.		
d.1.2	0513-04	-1	[0.5 m] stud.	-1.00	
				RAZEM	-1.00
16	KNR 9-22	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 200 mm	szt.		
d.1.2	0302-05	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.2	0706-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(114.39+13)/200	odc. -1 prób.	0.64	
				RAZEM	0.64