
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Okalinska, OPATÓW
INWESTOR : Urząd Gminy w Opatowie
ADRES INWESTORA : 27-500 Opatów, Pl. Obronców Pokoju 34
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEN 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEN 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy kanalizacji w terenie pagórkowatym. 0.11	km km	0.110	
				RAZEM	0.110
2	KNNR 1 d.1 0212-04	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 0.05*2.3*2.5*110	m ³ m ³	31.625	
				RAZEM	31.625
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 0.75*2.5*0.9*110	m ³ m ³	185.625	
				RAZEM	185.625
4	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.12*2.5*0.9*110	m ³ m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
5	KNNR 1 d.1 0202-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 0.08*2.5*0.9*110	m ³ m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
6	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 110*2*2.5*0.95	m ² m ²	522.500	
				RAZEM	522.500
7	KNNR 1 d.1 0617-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800 mm w gr.kat. IV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	wg. kalk. d.1 własnej	Pompowanie wody pompą spalinową, dokładny czas pompowania pompą ustalony zostanie przez Inspektora Nadzoru na etapie wykonania przyłącza 150*2	godz. godz.	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod rury i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm zagęszczenie podsypki z kontrolą wskaźnika zagęszczenia 0.9*0.15*110	m ³ m ³	14.850	
				RAZEM	14.850
10	wg. wyceny d.1 własnej	Zakup i dowóz piasku na obsypkę oraz zasypkę 0.9*0.15*110	m ³ m ³	14.850	
				RAZEM	14.850
11	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV zagęszczanie gruntu z kontrolą wskaźnika zagęszczenia 32+185+30+15	m ³ m ³	262.000	
				RAZEM	262.000
2		SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY INSTALACYJNE			
12	KNR-W 2-18 d.2 0408-03 z.o. 2.2. 9901 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
13	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-15.000	
				RAZEM	-15.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0613-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z bitumu - pierwsza warstwa 15*5	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNR 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie trasy kanalizacji 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy kanalizacji na słupku stalowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
19	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie bloków oporowych	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - bloki oporowe	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3		PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI - ROBOTY DROGOWE			
21	KNNR 6 d.3 0204-03	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 20 cm	m ²		
		109*1.5	m ²	163.500	
				RAZEM	163.500
22	KNNR 6 d.3 0204-06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²		
		109*1.5	m ²	163.500	
				RAZEM	163.500