
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W BABULACH
INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA
ADRES INWESTORA : 39-340 PADEW NARODOWA UL.GRUNWALDZKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 88585.18 zł

Słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy pięćset osiemdziesiąt pięć i 18/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z POMPOWNIAMI BABULE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.315	km km	 0.315	
				RAZEM	0.315
2	KNNR 1 d.1. 0210-0101 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV 457.9	m ³ m ³	 457.900	
				RAZEM	457.900
3	KNNR 1 d.1. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 24.1	m ³ m ³	 24.100	
				RAZEM	24.100
4	KNNR 1 d.1. 0313-04 1	Ażurowe 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. III-IV 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNNR 1 d.1. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 24.1	m ³ m ³	 24.100	
				RAZEM	24.100
6	KNNR 1 d.1. 0214-01 1	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 457.9	m ³ m ³	 457.900	
				RAZEM	457.900
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
7	KNNR 11 d.1. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR 11 d.1. 0502-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 315	m m	 315.000	
				RAZEM	315.000
9	KNNR 11 d.1. 0406-03 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m , teleskop z włazem żeliwnym 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 11 d.1. 0405-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		RUROCIĄGI TŁOCZNE			
11	KNNR 1 d.1. 0210-0101 3	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. I-II 515.7	m ³ m ³	 515.700	
				RAZEM	515.700
12	KNNR 1 d.1. 0214-0101 3	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II 515.7	m ³ m ³	 515.700	
				RAZEM	515.700
13	KNNR 11 d.1. 0302-01 3	Analogia - Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 75 mm 382	m m	 382.000	
				RAZEM	382.000
1.4		PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW			
14	KNNR 1 d.1. 0212-04 4	Wykopy jamiste o głębokości do 4,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0605-01 4	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 1 d.1. 0603-01 4	Analogia - pompowanie wody zestawem igłofiltrów 96	godz. godz.	96.000	
				RAZEM	96.000
17	KNNR 1 d.1. 0315-02 4	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 11 d.1. 0501-05 4	Podłoża i opsyki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
19	KNNR 11 d.1. 0501-0101 4	Podłoża betonowe wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m, o normalnej wilgotności, o grubości 20 cm, z betonu B-10 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
20	KNNR 1 d.1. 0214-01 4	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 27	m ³ m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
21	ANALIZA d.1. WŁASNA 4	Montaż przepompowni P1 wraz z wykonaniem zasilania energetycznego zalicznikowego 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		OGRODZENIA PRZPOMPOWNI			
22	KNNR 1 d.1. 0307-02 5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1.2	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
23	KNNR 2 d.1. 1601-02 5	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 2 d.1. 1602-02 5	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 1 m obsadzonych w gniazdach cokołów 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 2 d.1. 1604-07 5	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - WROTA 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA			
26	ANALIZA d.1. WŁASNA 6	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000