
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lot-
nisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PVC Dz 0,16m Łącz.=34,50 m (7szt)
ADRES INWESTYCJI : UL. MIŁOSZA W SEROCKU do działek nr ew. 74; 75/2; 75/3; 75/4; 75/5; 75/6; 76 obj. 18
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY SEROCK
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 21; 05-140 SEROCK
WYKONAWCA ROBÓT : DO PRZETARGU
BRANŻA : ZEWNĘTRZNE SIECI KAN. SANITARNEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALICJA WOJCIECHOWSKA
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2010

WYKONAWCA :USŁUGI KOSZTORYSY PRO-
JEKTOWANIE ALICJA WOJCIECHOWSKA UL.
GRUNWALDZKA 1 05-120 LEGIONOWO

INWESTOR :URZĄD MIASTA I GMINY SEROCK
UL. RYNEK 21; 05-140 SEROCK

Data opracowania
10.02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. MIŁOSZA W SEROCKU					
1		PRZEDMIAR ROBÓTDLA POTRZEB WYKONANIA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PVC Dz 0,16 m Łącz. =34,50 m W UL. MIŁOSZA W SEROCKU KOD CPV; 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW; 45232400-6 ROBOTY W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH 45232410-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ 45232440-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW SPECYFIKACJA TECHNICZNA poz. 1c, 1d;1f, 2, 5, 6, 7; 8; ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk ośr. zewn. 160 mm UWAGA: Przyjęto realizację 7 szt przyłączy kanalizacji sanitarnej na odcinku projektowany kanał w ulicy - linia ogrodzenia posesji + 0,5 m za ogrodzeniem -rury kanalizacyjne atestowane, klasy S, lite Dz 0,16 m -3+ 6+6+6+4+6+6, 5+3=34,50 m 34.50	m		
			m	34.500	
				RAZEM	34.500
2	KNNR 4 d.1 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk ośr. zewn. 160 mm -korki kanalizacyjne z PVC Dz 160 mm -7 szt 5.0	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 7.0	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 7.0	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV; 45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH, ROBOTY ZIEMNE; 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE KACJA TECHNICZNA poz. 1c; 3; 4; 5; 6; 8;			
5	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV kanały; 2,48x3x2=14,88m ² ; 2,44x6x2=29,28m ² ; 2,56x6x2=30,72m ² ; 2,20x4x2=17,60m ² ; 1,99x6x2=23,88m ² ; 1,88x6,5x2=24,44m ² ; 1,63x3x2=9,78m ² 14,88+29,28+30,72+17,60+23,88+24,44+9,78=150,58m ² 150.58	m ²		
			m ²	150.580	
				RAZEM	150.580
6	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o pojłyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 2,48x3x1,20=8,93m ³ ; 2,44x6x1,20=17,57m ³ ; 2,56x6x1,20=18,43m ³ ; 2,20x4x1,20=10,56m ³ ; 1,99x6x1,20=14,33m ³ ; 1,88x6,5x1,20=13,42m ³ ; 1,63x3x1,20=5,87m ³ ; 8,93+17,57+18,43+10,56+14,33+13,42+5,87=89,11m ³ x 20% mechanicznie tj. 17,82m ³ 89,11-17,82=71,29m ³ - mechanicznie 71.29	m ³		
			m ³	71.290	
				RAZEM	71.290
7	KNNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 8.91	m ³		
			m ³	8.910	
				RAZEM	8.910
8	KNNR 1 d.2 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 8.91	m ³		
			m ³	8.910	
				RAZEM	8.910
9	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o pojłyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II -analogia lecz zasypka wykopu koparką 71.29	m ³		
			m ³	71.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	71.290
10	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi Uwaga: zagęszczenie pod wynik -1,0 współczynnika w skali Proctora 71.29	m ³ m ³	 71.290	
				RAZEM	71.290
11	KNNR 1 d.2 0318-01	Zасыpywanie wykopów ościanach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III Uwaga: zagęszczenie pod wynik -1,0 współczynnika w skali Proctora 8.91	m ³ m ³	 8.910	
				RAZEM	8.910
12	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów ościanach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III Uwaga: zagęszczenie pod wynik -1,0 współczynnika w skali Proctora 8.91	m ³ m ³	 8.910	
				RAZEM	8.910
3		POZOSTAŁE OPŁATY KOD CPV; 45232000-2 ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW I KABLI SPECYFIKACJA TECHNICZNA poz. 1c; 5; 6; 8;			
13	WYCENA d.3 WŁASNA	Należy podać wartość opłat za: -projekt organizacji ruchu -opłaty za zajęcie pasa drogi -koszty organizacji ruchu i zabezpieczeń -umieszczenie urządzeń w pasie drogi za okres 1-go roku -opłaty za nadzory do MOZG, Z-du Energetycznego i Telekomunikacji -obsługę geodezyjną 1.0	zł zł	 1.000	
				RAZEM	1.000