
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 : PRZEJŚCIA POPRZECZNE OD KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO W DROGI DOJAZ-
DOWE
ADRES INWESTYCJI : UL. WYZWOLENIA W SEROCKU działki nr ew. 11/4; (45/6, 45/7); (63/1, 63/12); (64/3, 64/10);
17/3; 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
PRZEJŚCIA POPRZECZNE OD KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO W DROGI DOJAZDOWE UL. WYZWOLENIA W SEROCKU					
1		PRZEDMIAR ROBÓT DLA POTRZEB WYKONANIA PRZEJŚĆ POPRZECZNYCH OD KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO W UL. WYZWOLENIA W SEROCKU W PASIE DROGI DOJAZDOWEJ (dzięki o nr ew. 11/4; (45/6, 45/7); (63/1, 63/12); (64/3, 64./10); 17/3; 18 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 ŚCIEKÓWEJ 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 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk ośr. zewn. 200 mm przyjęto długości przyłączy: od kanału do 1m za linią drogi -rury kanalizacyjne atestowane, klasy S, lite Dz 0,20 m - 6+8+5,5+8,5+15=43,0 43.0	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
2	KNNR 4 d.1 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk ośr. zewn. 200 mm -nasada siodłowa z PVC Dz 200x160 mm - 1 szt -trójnik kanalizacyjny PVC Dz 200x200 mm - 1 szt -łuk PVC kanalizacyjny Dz 200 mm ł 90 stopni - 1 szt -prostka kanalizacyjna PVC Dz 200 mm L=1,50mb - 1 szt -korki kanalizacyjne z PVC Dn 200 mm - 5 szt -przejście szczelne krótkie dla rur PVC Dz 200 mm -12 szt 21.0	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk ośr. zewn. 160 mm -rury kanalizacyjne atestowane, klasy S, lite Dz 0,16 m - 5,5m 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
4	KNNR 4 d.1 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk ośr. zewn. 160 mm -przejście szczelne krótkie dla rur PVC Dz 160 mm -2 szt -łuk PVC kanalizacyjny Dz 160 mm ł 45 stopni - 1 szt -korki kanalizacyjne z PVC Dz 160 mm -6 szt 9.0	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych ośr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m studnie S-1 H=4,70m; S-2 H=3,30m; S-5 H=2,88m -kręgi betonowe Dn 1200x500 mm -17szt -kręgi betonowe Dn 1200x300 mm -2 szt -płyta żelbetowa nadstudzienna Dn 1640x600 mm - 3szt -płyta żelbetowa odciążająca Dn 1530x1930 mm - 3szt -właz żeliwny Dn 600 mm, 40t - 3 szt -stopnie żłazowe -40 szt 3.0	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 4 d.1 1419-01	Komory murowane z cegły- grub.muru 1 cegła 3,14x0,84x0,84x0,5=1,10m3; 3,14x0,60x0,60x0,5=0,56m3; 1,10-0,56=0,54m3 x3=1,62m3 1.62	m³ m³	 1.620	
				RAZEM	1.620
7	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszania kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 20.0	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszania kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 20.0	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,14x0,10x0,10x43=1,35m ³ ; 3,14x0,07x0,07x5,50=0,08m ³ ; 3,14x0,8x0,8x(4,70+3,30+2,88)=21,86m ³ ; 1,35+0,08+21,86=23,29m ³ 23.29	m ³	23.290	
				RAZEM	23.290
19 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowydow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 23.29	m ³ m ³	23.290	
				RAZEM	23.290
20 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o pojłyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II -analogia lecz zasypka wykopu koparką 223,07-23,29=199,78m ³ 199.78	m ³ m ³	199.780	
				RAZEM	199.780
21 d.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi Uwaga: zagęszczenie pod wynik -1,0 współczynnika w skali Proctora 199.78	m ³ m ³	199.780	
				RAZEM	199.780
22 d.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów ścianach 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 19.0	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
23 d.2	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów ścianach 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 19.0	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
24 d.2	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III Uwaga: zagęszczenie pod wynik -1,0 współczynnika w skali Proctora 17.76	m ³ m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
3		POZOSTAŁE OPŁATY KOD CPV; 45232000-2 ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW I KABLI SPECYFIKACJA TECHNICZNA poz. 1c; 5; 6; 8;			
25 d.3	WYCENA WŁASNA	Należy podać wartość opłat za: -zajęcie pasa drogi -umieszczenie urządzeń w pasie drogi za okres 1-go roku -opłaty za nadzory do MOZG, Z-du Energetycznego i Telekomunikacji -koszty organizacji ruchu i zabezpieczeń -obsługę geodezyjną 1.0	zł zł	1.000	
				RAZEM	1.000