

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

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

NAZWA INWESTYCJI : Sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami w ulicach: Dzierżgowskiej, Reja, Dalekiej i Projektowanej V z odprowadzeniem do istniejących sieci na osiedlu Zacisze w Mławie.
ADRES INWESTYCJI : Mława, pow. mławski, woj. mazowieckie
INWESTOR : GMINA MIEJSKA MŁAWA
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława
WYKONAWCA ROBÓT/ADRES :
TYTUŁ : Przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Projektowanej V i ul. Reja w Mławie (na odcinkach projektowanej sieci S3.-S7-S9, S8-W33) - etap I
BRANŻA : Sanitarna:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Machowski
DATA OPRACOWANIA : 12 lipca 2007r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 lipca 2007r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Projektowanej V i ul. Reja w Mławie (na odcinkach projektowanej sieci Sist.-S7-S9, S8-W33) - etap I					
1	CPV- 45112700-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU (Roboty ziemne + obudowy wykopów)			
d.1	KNR 2-01 0122-01 analogia, SST 02.01.01.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		27.09+3.01+55.17+6.13	m ³	91.400	
				RAZEM	91.400
2	KNNR 1 0202-08 SST 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Uwaga: Grunty przeznaczone do wymiany na żwir z piaskiem- 90% wykopy mechaniczne)	m ³		
d.1		30.1*0.90	m ³	27.090	
				RAZEM	27.090
3	KNNR 1 0301-02 SST 02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)---(Uwaga: Grunty przeznaczone do wymiany na żwir z piaskiem- 10% wykopy ręczne)	m ³		
d.1		30.1*0.10	m ³	3.010	
				RAZEM	3.010
4	KNNR 1 0208-02 SST 02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)--- (krotność *4) Krotność = 4	m ³		
d.1		30.1	m ³	30.100	
				RAZEM	30.100
5	KNNR 1 0210-03 SST 02.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV --(Uwaga: Grunty przeznaczone do ponownego wbudowania --90% wykopy mechaniczne)	m ³		
d.1		61.3*0.90	m ³	55.170	
				RAZEM	55.170
6	KNNR 1 0307-04 SST 02.01.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV --(Uwaga: Grunty przeznaczone do ponownego wbudowania--10% wykopy ręczne)	m ³		
d.1		61.3*0.10	m ³	6.130	
				RAZEM	6.130
7	KNNR 4 1411-01 SST 02.01.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
8	Wycena indywidualna SST 02.01.01.	Zakup i dowóz z odległości 5 km materiału do zasypki - żwir z piaskiem (wymiana gruntu rodzimego kat. III-IV pochodzącego z wykopów na żwir z piaskiem do zasypki kanałów i studni. V=7,1 m ³ - łączna objętość wszystkich elementów, o które należy pomniejszyć objętość żwiru z piaskiem do przywozu) 30.1-7.1	m ³		
d.1			m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNNR 1 0214-04 SST 02.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1		23.0	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNNR 1 0214-05 SST 02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1		61.3	m ³	61.300	
				RAZEM	61.300
11	Wycena indywidualna SST 02.01.01.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką obudowami z rozparciem brzegowym typu EXTRA Emunds+Staudinger; wyk.o szer.do 2 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1		170.0	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
2	CPV- 45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW- (Roboty montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej.)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNNR 4 1308-02 SST 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm – (Uwaga: Rury klasy S, L=6,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999)	m		
		230-(1*0.5+11*0.2)	m	20.300	
				RAZEM	20,300
13 d.2	KNNR 4 1321-02 SST 03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm-- (Uwaga: Montaż korka kanalizacyjnego PVC160)	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000