

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa systemu oczyszczania ścieków w gminie Mokrsko.
ZAKRES INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna do budynku na dz. nr 885/5.
ADRES INWESTYCJI : miejscowość Mokrsko nr 67 , Gmina Mokrsko
INWESTOR : Gmina Mokrsko
ADRES INWESTORA : 98-345 Mokrsko, Mokrsko 231
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45.23.13.00 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Opracował

Data opracowania
grudzień 2010 r.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0215-04	Kaskada S0 2.00*0.90*3.00 S0 - R1 (44.00-1.20/2-2.00)*(0.55+2*0.6*(1.98+1.22)/2+0.55)/2*(1.98+1.22)/2 R1 - R2 (14.88+0.50)*(0.55+2*0.6*(1.22+1.00)/2+0.55)/2*(1.22+1.00)/2 A (obliczenia pomocnicze)		5.40	
				100.02	
				20.76	
				=====	
				126.18	
		Roboty ziemne zmechanizowane 90%			
		0.90*126.18	m ³	113.56	
				RAZEM	113.56
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	Roboty ziemne ręczne 10%			
		0.10*126.18	m ³	12.62	
				RAZEM	12.62
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
d.1	0320-01			12.62	
				RAZEM	12.62
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01			113.56	
				RAZEM	113.56
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01			10.65	
		(6.00+2*1.00)*(0.55+2*0.60*1.10+0.55)/2*1.10	m ³		
				RAZEM	10.65
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-01	Kaskada S0 2.00*3.00*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
d.1	0103-01			11.22	
		(0.55+2*0.60*1.10)*6.00	m ²		
				RAZEM	11.22
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07			11.22	
				RAZEM	11.22
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 4		11.22	
		11.22	m ²		
				RAZEM	11.22
2 Roboty montażowe.					
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02			57.91	
		58.88-0.50-0.315-0.315/2	m		
				RAZEM	57.91
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową i nakrywą żeliwną o nośności 12.5 t -kineta typ 1	szt.		
d.2	0517-0200	Średnia głębokość studzienek to 1.11 m			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano PVC śr.160 mm kąt 45st	szt.		
d.2	0421-02			1.00	
		1	szt.		
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano PVC śr.160 mm kąt 30st	szt.		
d.2	0421-02			1.00	
		1	szt.		
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Wykonanie podejść odpływowych z rur z PCV o śr. 160 mm - śr. wysokość1.04 m	szt.		
d.2	0208-05			1.00	
		1	szt.		
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-18	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa	m ³		
d.2	0505-02			0.329	
		2*(0.36*0.36-3.14*0.16*0.16/4)*(1.04+0.20+0.26)	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.329
16 d.2	KNR-W 4-01 0208-0100	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Roboty geodezyjne.					
17 d.3	ANALIZA WŁASNA	Tyczenie geodezyjnych studni rewizyjnych na przyłączach. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.3	ANALIZA WŁASNA	Geodezyjna inwentaryzacja przyłącza - studni. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00