

IV. 4.2.A

PRZEDMIAR ROBÓT

KANALIZACJA SANITARNA ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM -
Budynek Izby Regionalnej, Korycin, dz. nr ew. gr.
197/2

Data: 19/05/06
Inwestor: Wójt Gminy Korycin
Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Budowa: Budynek Izby Regionalnej, Korycin

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: W. Mojsak

.....

.....

.....

.....

KOSZTORYSANT
Waldemar Mojsak
tel. 652-19-12
15-885 Białystok, ul. Sokolska 7 m 28
tel. 652-19-12

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.001 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV			
1.00x(1.00x0.60+0.60)x9.0	=	10,8	
2.70x2.50x4.00	=	27,0	
minus podsypka	-0.15x(0.15x0.60+0.60)x9.0	=	-0,932
rurociągi	-0.16x0.16x0.785x9.0	=	-0,181
zbiornik	-1.65x1.65x0.785x3.30	=	-7,053
	-0.10x1.70x3.30	=	-0,561
		29,074	m3
1.002 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV			
0.92x0.90x2.0	=	1,656	
minus podsypka	-0.15x0.90x2.0	=	-0,27
rurociągi	-0.16x0.16x0.785x2.0	=	-0,04
		1,346	m3
1.003 KNNR 1/315/4 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 3,0 m			
2.70x(2.50+4.00)x2	=	35,1	
		35,100	m2
1.004 KNNR 1/317/1 Zasypywanie wykopów ręcznie, z przetrztem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem - warstwa ochronna 30 cm nad rurociągi			
0.46x0.90x11.0	=	4,554	
minus rurociągi	-0.16x0.16x0.785x11.0	=	-0,221
		4,333	m3
1.005 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV			
29.074+1.346 - 4.333	=	26,087	
		26,087	m3
1.006 KNNR 1/215/1 (1) Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów			
9.037	=	9,037	
		9,037	m3
2 Przewody z uzbrojeniem			
2.001 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm		1,202	m3
2.002 KNNR 4/1308/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm		2,000	m
2.003 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm		11,000	m
2.004 KNNR 4/1321/1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 110 mm - kolana		2,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.005 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	1,000		szt
2.006 KNRW 219/134/3 Słupek betonowy	1,000		kpl
2.007 KNNR 4/1610/1 (1) (POZ. ZAST.) Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m Fi do 160 mm	0,220		próba
3 Zbiornik szczelny			
3.001 KNNR 4/1410/2 Podłoża betonowe, grubość 10 cm	0,561		m3
3.002 KNNR 4/1413/5 (1) (POZ. ZAST.) Montaż zbiornika szczelnego (tylko R i S)	1,000		szt
3.003 CENA ZAKUPU Zbiorni szczelny jednokomorowy, plastikowy o pojemności 5000 dm3	1,000		kpl