

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy kanalizacyjnych
ADRES INWESTYCJI : Golczewo, ul. Osiedle Robotnicze
INWESTOR : Gmina Golczewo
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Nowakowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2006

PROJEKTANT INSTAL. SANIT. I GAZ
inż. Czesław Nowakowski
upr. proj. nr 202/Sz/81
upr. proj. gaz 171/Sz/92
upr. proj. 200/Sz/94

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	12*2	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 5 poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0310-01 z.o.	2.12. 9901-04 poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0310-05 z.o.	2.12. 9901-04 poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06	poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNMR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-01	poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0112-05 z.o.	2.6. 9901-02 poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0112-01 z.o.	2.6. 9901-02 poz.1	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2 Roboty ziemne					
10	KNNR 1	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	m ³		
d.2	0210-03	88,5*(1,8+2,65)/2*1 A (obliczenia pomocnicze)		196,913	
				=====	
				196,913	
				137,839	
		70 % mechaniczne poz.10A*0,7	m ³		
				RAZEM	137,839
11	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-02	30% ręczne poz.10A*0,3	m ³	59,074	
				RAZEM	59,074
12	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 1,5 m w gr. kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.2	0318-01 z.o.	2.11.4. 9911-03 poz.10A	m ³	196,913	
				RAZEM	196,913
13	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.2	0313-01	88,5*(1,8+2,65)/2*2	m ²	393,825	
				RAZEM	393,825
3 Roboty montażowe					
14	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki o śr. 200/160mm wbudowane w sieć PCV 200	szt		
d.3	0422-03	analogia 13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	88,5	m	88,500	
				RAZEM	88,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą	szt		
d.3	0517-02	teleskopową	szt	13,000	
		13			
				RAZEM	13,000