

PRZEDMIAR ROBÓT

45231300-8 **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Nowakowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2006

PROJEKTANT INSTAL. ŚNIEŻ. i WIAŁ.
inż. Czesław Nowakowski
upr. proj. nr 202/Sz/81
upr. proj. nr 171/Sz/92
upr. proj. nr 300/Sz/94

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty nawierzchniowe					
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 25*1,5	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
3	KNR 2-31 d.1 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04	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 poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
4	KNR 2-31 d.1 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04	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 poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
5	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
6	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
7	KNR 2-31 d.1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 37,5	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
8	KNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
9	KNR 6 d.1 0112-05 z.o. 2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
10	KNR 6 d.1 0112-01 z.o. 2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.1	m ²		
			m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
2 Roboty ziemne					
11	KNR 1 d.2 0210-03	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 86*1*1,55 A (obliczenia pomocnicze) 70 % mechaniczne poz.11A*0,7	m ³	133,300 =====	
			m ³	133,300 93,310	
				RAZEM	93,310
12	KNR 1 d.2 0307-02 30% ręczne	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV poz.11A*0,3	m ³		
			m ³	39,990	
				RAZEM	39,990
13	KNR 1 d.2 0313-01 z.o. 2.11.4. 9911-03	Zasypywanie 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) poz.11A	m ³		
			m ³	133,300	
				RAZEM	133,300
14	KNR 1 d.2 0313-01	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 86*1,55*2	m ²		
			m ²	266,600	
				RAZEM	266,600
3 Roboty montażowe					
15	KNR-W 2-18 d.3 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - PE 40mm PN10 86	m		
			m	86,000	
				RAZEM	86,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania	przy-		
d.3	0808-01	czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 przyłącze) - PE 40 PN 10	łącz.		
	analogia	13	przy-	13,000	
			łącz.		
				RAZEM	13,000
17	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją-	kpl.		
d.3	0801-02	cych rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	13,000	
		13			
				RAZEM	13,000
18	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.3	0517-02	rurą teleskopową - STUDNIA WODOMIERZOWA z tw. sztucznego o śr.	szt	1,000	
	analogia	1000mm			
		1			
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o	kpl.		
d.3	0123-03	śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	13,000	
		13			
				RAZEM	13,000
20	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm (z zaworem odcin.	kpl.		
d.3	0140-03	i zaworem antyskażeniowym o śr. 32mm)	kpl.	13,000	
		13			
				RAZEM	13,000