

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami do budynków w ciągu ulicy  
Leśnej, Podgórskiej i Krętej w Ustroniu - PRZYŁĄCZA DO BUDYNKÓW.

Data: 2009-08-27

Inwestor: Gmina Miejska Ustroń ; 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1.

Budowa: PRZYŁĄCZA kanalizacji sanitarnej.

Obiekt: PRZYŁĄCZA DO BUDYNKÓW w ciągu ulicy Leśnej, podgórskiej i Krętej w Ustroniu.

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
MAREK DRABEK

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.Przygotowanie terenu pod budowę. Kod CPV : 45111000-8					
1 KNNR 6/808/3	Ogrodzenie z siatki na linkach - rozebranie 2,0*19 = 38,0	38,0	~38,000		m
2 KNRW 202/1804/12	Ogrodzenia z siatki, wysokość siatki 2.0-m, słupki z rur Fi 76-mm (rozstaw 2.10), obetonowane 38,0 = 38,0	38,0	~38,000		m
3 KNR 225/407/5	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0-m2 66,0 = 66,0	66,0	~66,000		m2
4 KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0-m2 / Płyty z odzysku z rozbiórki /. 66,0 = 66,0	66,0	~66,000		m2
5 KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm 110,0 = 110,0	110,0	~110,000		m2
6 KNNR 6/503/6	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem. / Płyty betonowe z odzysku z rozbiórki /. 110,0 = 110,0	110,0	~110,000		m2
7 KNNR 6/802/7	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z kostki brukowej, ręcznie. 60,0 = 60,0	60,0	~60,000		m2
8 KNNR 6/502/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara. / Kostka z odzysku z rozbiórki /. 60,0 = 60,0	60,0	~60,000		m2
9 KNNR 6/802/5	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15-cm, ręcznie 40,0 = 40,0	40,0	~40,000		m2
10 KNNR 6/109/2	Nawierzchnie betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm. Beton kl.B15. 40,0 = 40,0	40,0	~40,000		m2
11 KNNR 6/802/1	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, ręcznie 130,0 = 130,0	130,0	~130,000		m2
12 KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15-cm 130,0 = 130,0	130,0	~130,000		m2
2.Usunięcie warstwy humusu. Kod CPV : 45112000-5					
13 KNRW 201/118/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem humusu z darnią 620,0*3,0 = 1 860,0	1 860,0	~1 860,000		m2
14 KNRW 201/118/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przerzutem humusu z darnią, do gr.20 cm. 1860,0 = 1 860,0	1 860,0	~1 860,000		m2
15 KNRW 201/409/1	Rozplantowanie ręczne ziemi urodzajnej. 1860,0*0,20 = 372,0	372,0	~372,000		m3
16 KNRW 201/510/3	Obsianie nasionami traw ziemi urodzajnej. 1860,0 = 1 860,0	1 860,0	~1 860,000		m2
3.Roboty ziemne. Kod CPV : 45112000-0					
17 KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV 827,0*1,50*0,90 = 1 116,45	1 116,45	~1 116,450		m3
18 KNNR 1/313/8	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-m szerokości wykopu, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m 827,0*1,50*2 = 2 481,0	2 481,0	~2 481,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV			
	Z poz.17 m3 1116,0			
	mniej :	=		
	0,70*0,90*827,0+0,25*0,25*3,14*60,0=533,0 m3	=		
	m3 1116,0-533,0=583,0	583,0		
	m3	=		
		583,0	~583,000	m3
20 KNNR 1/206/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW.Odwóz nadmiaru gruntu z wykopów.			
	533,0	=	533,0	
			~533,000	m3
21 KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t.Odwóz nadmiaru gruntu na odl.5 km.			
	533,0	=	533,0	
			~533,000	4,00 m3
4.Roboty montażowe. Kod CPV : 45232410-9				
22 KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka pod rury z piasku o gr.20 cm.			
	0,20*0,90*827,0	=	148,86	
			~148,860	m3
23 KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka rur z piasku.			
	0,50*0,90*827,0-0,08*0,08*3,14*827,0	=	355,530608	
			~355,531	m3
24 KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm			
	827,0	=	827,0	
			~827,000	m
25 KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy przyłączy ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.			
	827,0	=	827,0	
			~827,000	m
26 KNNR 11/406/3	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi·425·mm, głębokość 2,0·m			
	31,0	=	31,0	
			~31,000	szt
27 KNNR 11/406/3	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi·600·mm, głębokość 2,0·m			
	3,0	=	3,0	
			~3,000	szt
28 KNRW 218/903/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0·m - zabezpieczenia nad wykopem.			
	21,0	=	21,0	
			~21,000	kpl
29 KNRW 218/903/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0·m - j.w.			
	21,0	=	21,0	
			~21,000	kpl
30 KNRW 219/306/5 (1)	Rury ochronne dwudzielne (osłonowe), Fi·110 mm, PE - na istniejących gazociągach.			
	15*3,0	=	45,0	
			~45,000	m
31 KNNR 11/501/5 (2)	Likwidacja - zagruzowanie istniejących zbiorników bezodpływowych.			
	46,0	=	46,0	
			~46,000	m3
38 KNNR 4/1430/1	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, budowle i elementy betonowe - wybetonowanie kinet w istniejących zbiornikach bezodpływowych podłączonych do nowych przyłączy - beton kl.B25.			
	18,0	=	18,0	
			~18,000	m3