

P R Z E D M I A R    R O B Ó T

Przebudowa sieci wodociągowej w Sączowie w rejonie ulic Wolności i Świerczewskiego.

Data: 2016-08-30

Inwestor: Gmina BOBROWNIKI , 42-583 Bobrowniki , ul. Gminna 8.

Budowa: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE.

Obiekt: Przebudowa sieci wodociągowej w Sączowie.

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
MAREK DRABEK

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1, Roboty ziemne. CPV 45112000-0 , 45112000-5 , 45233140-2				
1 KNRW 201/118/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami humusu z darnią $600,0 \cdot 2,0 = 1\,200,0$	~1 200,000		m2
2 KNRW 201/118/8	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przewozem taczkami humusu z darnią, do gr.20 cm. $1200,0 = 1\,200,0$	~1 200,000		m2
3 KNRW 201/409/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii I-II. Ręczne rozplantowanie humusu. $1200,0 \cdot 0,20 = 240,0$	~240,000		m3
4 KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25 m3 głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV. Wykopy mechaniczne 80 %. $636,0 \cdot 0,80 \cdot 1,70 = 865,0$ $865,0 \cdot 0,80 = 692,0$	~692,000		m3
5 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. Wykopy ręczne 20 %. $865,0 \cdot 0,20 = 173,0$	~173,000		m3
6 KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów liniowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV. Zасыpanie ręczne 20 %. Z poz.4 m3 865,0 mniej : $0,50 \cdot 0,80 \cdot 636,0 = 254,0$ m3 $865,0 - 254,0 = 611,0$ m3 $611,0 \cdot 0,20 = 122,2$	~122,200		m3
7 KNNR 1/214/2 (1)	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV. Zасыpanie mechaniczne 80 %. $611,0 \cdot 0,80 = 488,8$	~488,80		m3
8 KNNR 1/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t. Odwóz nadmiaru gruntu. $254,0 = 254,0$	~254,000		m3
9 KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladoczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t. Odwóz gruntu na odl.5 km. $254,0 = 254,0$	~254,000	4,00	m3
2, Roboty montażowe. CPV 45232150-8 , 45232151-5 , 45232154-6				
10 KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Podsypka piaskowa pod rury o gr.20 cm - kanalizacja deszczowa. $636,0 \cdot 0,80 \cdot 0,20 = 101,76$	~101,760		m3
11 KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Obsypka rur . $636,0 \cdot 0,30 \cdot 0,80 = 152,64$	~152,640		m3
12 KNNR 11/307/1 (2)	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 100 SDR , rury Fi·40·mm. $636,0 = 636,0$	~636,000		m
13 KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. $636,0 = 636,0$	~636,000		m
14 KNRW 218/901/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0·m $31,0 = 31,0$	~31,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
15 KNRW 218/901/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0·m 31,0 = 31,0	~31,000		kpl
16 KNRW 219/306/5 (1)	Zabezpieczenie nad wykopem kabli energetycznych i telekomunikacyjnych - rury ochronne dwudzielne o śr.110 mm. 3,0*31 = 93,0	~93,000		m
17 KNRW 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego wraz z rozbiórką 21,0 = 21,0	~21,000		m2
18 KNNR 4/1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn·40-mm 3,0 = 3,0	~3,000		próba
19	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Obsługa geodezyjna. 1,0 = 1,0	~1,000		kpl
20 KNR 709/2803/3	Montaż kształtek z PE - Kolana i łuki Dz 40 mm . 108,0 = 108,0	~108,000		szt
21 KNNR 4/1427/1	Przejście przez ścianę budynku dla rur Dz 40 mm. 62,0 = 62,0	~62,000		szt
22 KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych 2,0*2,0*62 = 248,0	~248,000		m2
23 KNR 225/307/1 (2)	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z rur stalowych 248,0 = 248,0	~248,000		m2