

Przedmiar robót


Budowa sieci wodociągowej w Rzeszowie ul. Ciche Wzgórze

Budowa: Budowa sieci wodociągowej w Rzeszowie ul. Ciche Wzgórze

Lokalizacja: Działki :

**186301_1.0222.4724/2, 186301_1.0222.2724/1, 186301_1.0222.6047/2, 186301_1.0222.6047/1,
186301_1.0222.4720, 186301_1.0222.4482 ul. Ciche Wzgórze w Rzeszowie**

Inwestor: Mirosław Szmyd ul. Spółdzielcza 13 35-322 Rzeszów



Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Budowa sieci wodociągowej w Rzeszowie ul. Ciche Wzgórze			
1 Rozdział 1			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasaw terenie równinnym	0,1192		km
1.1.2 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	128,73		m3
1.1.3 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	32,18		m3
1.1.4 KNR 228/501/6 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 20·cm, piasek	107,28		m2
1.1.5 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	32,18		m3
1.1.6 KNR 225/417/1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	238,4		m
1.1.7 KNR 225/417/2 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	238,4		m
1.1.8 KNR 201/230/2 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW (100·KM)	128,73		m3
1.1.9 KNR 201/236/2 Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	160,92		m3
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1009/5 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-125·mm	119,2		m
1.2.2 KNNR 4/1010/5 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego, Fi 125·mm	10		złącze
1.2.3 KNR 218/408/2 (1) Przewiertły maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, - podwiert w rurze ochronnej 250 mm	5		m
1.2.4 KNNR 10/806/1 Bloki oporowe sieci podziemnej deszczownianej, typ A	3		szt
1.2.5 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	119,2		m
1.3 Węzły: W1, W2, W3, H			
1.3.1 KNNR 4/1014/3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, trójnik Fi-100·mm	3		szt
1.3.2 KNNR 4/1014/3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, trójnik Fi-100/80·mm	1		szt
1.3.3 KNNR 4/1112/2 (2) Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-100·mm	1		kpl
1.3.4 KNNR 4/1112/2 (1) Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-80·mm	1		kpl
1.3.5 KNNR 4/1119/3 Hydranty pożarowe i źródła uliczne, nadziemne Fi-80·mm	1		kpl
1.3.6 KNNR 4/1012/2 (3) Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-125·mm, PE - kołnierz fi 125 mm	8		szt
1.3.7 KNNR 4/1012/2 (1) Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-110·mm, PE - kołnierz fi 100	3		szt
1.3.8 KNNR 4/1012/1 (4) Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), - kształtka FF DN 80 mm	1		szt
1.4 Pukanie, dezynfekcja, próba szczelności			
1.4.1 KNNR 4/1606/2 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn-160·mm	1		próba
1.4.2 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne pukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	1		odcinek
1.4.3 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	1		odcinek

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.4.4 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	0,1192		km