

Przedmiar robót

Budowa sieci wodociągowej przy ul.św. Marcina w Rzeszowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa sieci wodociągowej przy ul.św. Marcina w Rzeszowie**

Lokalizacja: **Działki nr 1302/1,1302/2,1301/10 i 1301/9 (dawn.1301/6,1302) obr 221 przy ul. Sw. Marcina w Rzeszowie**

Inwestor: **Maciej Lalicki, Rzeszów ul. Baldachówka 14/15**

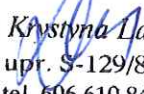
Data opracowania:

26.04.2022

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Budowa sieci wodociągowej przy ul.św. Marcina w Rzeszowie			
1 Rozdział 1			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasaw terenie równinnym	0,1305		km
1.1.2 KNR 201/206/4 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10-t	84,56		m3
1.1.3 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	84,56	8	m3
1.1.4 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	21,14		m3
1.1.5 KNR 201/212/5 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW, samochód do 5-t	21,14		m3
1.1.6 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	21,14	8	m3
1.1.7 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV	391,5		m2
1.1.8 KNR 228/501/9 (1) Obsypka i zasypanie rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	105,7		m3
1.1.9 KNR 201/236/2 Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	105,7		m3
1.1.10 KNR 225/417/1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	261		m
1.1.11 KNR 225/417/2 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	261		m
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1009/3 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-90-mm SDR 17 PN 10	130,5		m
1.2.2 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm - Arota dwudzielna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
1.3 Węzły wodociągowe			
1.3.1 KNNR 10/806/1 Bloki oporowe sieci podziemnej	2		szt
1.3.2 KNNR 4/1014/2 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-80-mm - trójnik 80/80	2		szt
1.3.3 KNNR 4/1105/2 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi-80-mm	2		kpl
1.3.4 KNNR 4/1119/3 Hydranty pożarowe i zdroje uliczne, nadziemne Fi-80-mm	1		kpl
1.3.5 KNRW 218/114/2 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-80-mm - kołnierz fi 80 mm	2		szt
1.3.6 KNRW 218/114/3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-100-mm - kołnierz fi 90 do zgrzewania	1		szt
1.3.7 KNRW 218/114/3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-100-mm - kołnierz pełny fi 90	1		szt
1.3.8 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	130,5		m
1.4 Płukanie, dezynfekcja , próba szczelności			
1.4.1 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn·do 150·mm	1		odcinek
1.4.2 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn·do 150·mm	1		odcinek
1.4.3 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm	1		próba

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	0,1305		km


inż. Krystyna Lalicka
upr. S-129/85
tel. 606 610 848