

Przedmiar robót

Sieć kanalizacji sanitarnej
w Rzeszowie przy ul. Ciche Wzgórze

Obiekt lub rodzaj robót: Sieć kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy 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

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

mgr inż. Małgorzata Wnęk
uprawnienia budowlane Nr ewid. S-11/21
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych,
ciepłotech. i wentylacyjnych i gazowych

Data opracowania:

15.06.2022

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | J.m. |
|---|--------|-------|------|
| Sieć kanalizacji sanitarnej | | | |
| w Rzeszowie przy ul. Ciche Wzgórze | | | |
| 1 Rozdział 1 | | | |
| 1.1 Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1.1 KNR 201/120/6 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szerokości dna do 15·m | 0,151 | | km |
| 1.2 Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne | | | |
| 1.2.1 KNR 201/218/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III - gl do 3 m | 206,13 | | m3 |
| 1.2.2 KNR 201/317/5 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m | 10,84 | | m3 |
| 1.2.3 KNR 201/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t | 100,12 | | m3 |
| 1.2.4 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 | 100,12 | 4 | m3 |
| 1.2.5 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 | 528,5 | | m2 |
| 1.2.6 KNR 225/417/1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa | 302 | | m |
| 1.2.7 KNR 225/417/2 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie | 302 | | m |
| 1.2.8 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) - 80 % | 204,13 | | m3 |
| 1.2.9 KNR 201/320/8 (1) Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - 20 % | 10,84 | | m3 |
| 1.2.10 KNR 228/501/9 (1) Podsypka gr 20 cm i obsypka gr 30 cm rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek | 90,6 | | m3 |
| 1.2.11 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | 216,98 | | m3 |
| 1.3 Roboty konstrukcyjne | | | |
| 1.3.1 Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do istniejącego kanału | 1 | | kpl |
| 1.3.2 KNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm | 151 | | m |
| 1.3.3 KNR 218/408/2 (1) Przewierty maszyną do wierceń poziomych - r.och. DN300 | 10 | | m |
| 1.3.4 KNRW 218/309/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm - kolizja z gazociągiem | 5 | | m |
| 1.3.5 KNR 228/408/3 (1) Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425·mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego | 6 | | szt |
| 1.3.6 KNR 218/613/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m | 1 | | szt |
| 1.3.7 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm | 151 | | m |
| 1.4 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | | | |
| 1.4.1 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | 1 | | kpl |