

## 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  
urządzenia budowlane Nr ewid. S-11/21  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:  
instalacji w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych,  
ciepłotek w systemach centralnego ogrzewania

Data opracowania:

15.06.2022

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>w Rzeszowie przy ul. Ciche Wzgórze</b>			
<b>1 Rozdział 1</b>			
<b>1.1 Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1 KNR 201/120/6 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanałów splawnych lub nawadniających o szerokości dna do 15·m	0,151		km
<b>1.2 Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne</b>			
1.2.1 KNR 201/218/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III - gł 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 rozbiórka, 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 zasypywanie 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
1.2.12 kalk. indywidualna Nasyp gruntu 0,3m nad kanałem	14,0		m3
<b>1.3 Roboty konstrukcyjne</b>			
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) Przewieroty 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
1.3.8 KNR 0-34/0110/24 Izolacja kanałów Fi200 mm łupkami styropianowymi gr 50 mm z zabezpieczeniem połączeń	38,0		m
1.3.9 KNR 4/1009/11 Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) SDR17- Rury ochronne	38,0		m
<b>1.4 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</b>			
1.4.1 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1		kpl