

Data opracowania: 2019-07-12

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa w ulicy: Zamojskiego w Knyszynie

Adres inwestycji: Knyszyn powiat Mońki

Zamawiający: Miasto Knyszyn

19 100 Knyszyn ul Rynek 58

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Geodezyjne wytyczenie trasy	
Jednostka: 1 km trasy	0,3200
	0,3165
2. KNNR 1 0312-0100	
Pełne umocnienie ścian wykopów szalunkiem rozporowym w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m	
Jednostka: 100 m2	6,0135
	601,3500
3. KNNR 1 0603-0100	
Pompowanie wody z wykopów - poz. zastępcza. Rozliczyć według faktycznej ilości godzin.	
Jednostka: 1 godz.	10,0000
	10,0000
4. KNNR 1 0111-0100	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	
Jednostka: 1 km trasy	0,3200
	0,3165
Dział nr 2. Roboty ziemne	
5. KNNR 1 0202-0400	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t	
Jednostka: 100 m3	0,2576
V podsypki pod rurociąg # 200	15,8250
V rurociągu #200	9,9381
6. KNNR 1 0210-0100	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	
Jednostka: 100 m3	6,1718
wykopy pod rurociągi i studnie	617,1750
7. KNNR 2 1201-0302	
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie- podsypka pod rurociągi i studnie	
Jednostka: 1 m3	75,9600
podsypka 10 cm i obsypka 30 cm piaskiem	75,9600
8. KNNR 1 0318-0400	
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 2,0 m, grunt kat. IV	
Jednostka: 100 m3	6,1718
zasypanie rurociągów i studni	617,1800
9. KNNR 1 0408-0200	
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi	
Jednostka: 100 m3	6,1718
	617,1800

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 3. Roboty montażowe		
10. KNNR 4 1308-0300		
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm		
Jednostka: m		316,5000
	316,5	316,5000
11. KNNR 4 1417-0206		
Studzienki kanalizacyjne. Studzienka o średn. 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PP, z betonową płytą montażową i wpustem ściekowym ulicznym klasy D 400		
Jednostka: szt		13,0000
	13	13,0000
12. KNNR 4 1418-0100		
Studnie kanalizacyjne systemowe . Trzon studni z rur PP o średnicy 425 mm		
Jednostka: m		12,9000
	6*2,15	12,9000
13. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
Jednostka: m		316,5000
	316,5	316,5000
14. KNNR 4 1606-0300		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 300 mm		
Jednostka: m-1próba		316,5000
	316,5	316,5000