

Data opracowania: 2019-07-12

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa w ulicy: Goniądzka 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
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b>	
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Geodezyjne wytyczenie trasy	
Jednostka: 1 km trasy	0,2400
0,244	0,2440
<b>2. KNNR 1 0603-0100</b>	
Pompowanie wody z wykopów - poz. zastępcza. Rozliczyć według faktycznej ilości godzin.	
Jednostka: 1 godz.	5,0000
5	5,0000
<b>3. KNNR 1 0111-0100</b>	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	
Jednostka: 1 km trasy	0,2400
0,244	0,2440
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
<b>4. KNNR 4 1206-0500</b>	
Przewierci maszyną do wierceń poziomych . Długość przewiertu do 150,0 m rurami o średnicy nom. 300 mm, grunt kat.III- IV	
Jednostka: 1 m	244,0000
244	244,0000
<b>5. KNNR 1 0210-0100</b>	
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	0,2160
wykopy pod komory do przewiertu i studnie	(5+4)*(0,6+1,40)*0,5*2,40
	21,6000
<b>6. KNNR 2 1201-0302</b>	
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie- podsypka pod rurociagi i studnie	
Jednostka: 1 m3	10,8000
podsyпка 10 cm i obsyпка 30 cm piaskiem	(5+4)*3*1,0*0,4
	10,8000
<b>7. KNNR 1 0318-0400</b>	
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 2,0 m, grunt kat. IV	
Jednostka: 100 m3	0,2160
zasyпка rurociągów i studni	21,6
	21,6000
<b>8. KNNR 1 0408-0200</b>	
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi	
Jednostka: 100 m3	0,2160
	21,6
	21,6000
<b>Dział nr 3. Roboty montażowe</b>	

Opis robót		Ilość robót
<b>9. KNNR 4 1009 07</b>		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE RC). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 300 mm - dwuścienne		
Jednostka: 100 m		2,4400
	244	244,0000
<b>10. KNNR 4 1418-0100</b>		
Studnie kanalizacyjne systemowe . Trzon studni z rur PP o średnicy 425 mm		
Jednostka: m		10,7500
	5*2,15	10,7500
<b>11. KNR 2-19W 0102-0100</b>		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
Jednostka: m		12,0000
	12	12,0000
<b>12. KNNR 4 1606-0300</b>		
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		244,0000
	244	244,0000