

Data opracowania: 2014-12-14

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa dla terenów położonych na lewym brzegu rzeki Narew

---

Adres inwestycji: Pogorzelec gm Pokrzywnica , Stawinoga gm Zatory

Zamawiający: Gmina Pokrzywnica

06 121 Pokrzywnica Al Jana Pawła II 1

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 (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy	
45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	
	1,0800
1,081	1,0810
<b>2. KNNR 1 0312-0100</b>	
Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m	
45100000-8	
Jednostka: 100 m2	
	0,6800
20*2*1,7	68,0000
<b>3. KNNR 1 0603-0100</b>	
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza/ rozliczyć według faktycznej ilości godzin/	
45100000-8	
Jednostka: 1 godz.	
	15,0000
15	15,0000
<b>4. KNR 2-21 0401-0500</b>	
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III	
45100000-8	
Jednostka: 100 m2	
	0,0090
6*1,5*0,1	0,9000
<b>5. KNNR 1 0111-0100</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza	
45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	
	1,0800
1,081	1,0810
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
<b>6. KNNR 1 0202-0400</b>	
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	
45110000-1	
Jednostka: 100 m3	
	0,5391
V opodsypki pod wodociąg	906*0,5*0,1
V rurociągu # 110	0,11/2*0,11/2* 3,14*906
	45,3000
	8,6056
<b>7. 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	
45110000-1	
Jednostka: 100 m3	
	21,6893
(906-20)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	2168,9280
<b>8. KNNR 1 0307-0200</b>	
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV	
45110000-1	
Jednostka: 100 m3	
	0,3400
20*1,0*1,7	34,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>9. KNNR 2 1201-0302</b> Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45110000-1 Jednostka: 1 m3	45,3000
906*0,5*0,1	45,3000
<b>10. KNNR 1 0318-0400</b> Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	1,3590
906*0,5*0,3	135,9000
<b>11. KNNR 1 0215-0100</b> Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką na odległość do 10m 45110000-1 Jednostka: 100 m3	19,6782
2168,93+34,00-53,91-45,30-135,90	1967,8200
<b>12. KNNR 1 0408-0200</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	1,9678
1967,82*0,1	196,7820
<b>Dział nr 3. Roboty montażowe</b>	
<b>13. KNNR 4 1022-0300</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 160 x 110 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
wcinka do istniejącego wodociągu	1
<b>14. KNNR 4 1008-0300</b> Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	9,0600
906	906,0000
<b>15. KNNR 4 1208-1000</b> Przewierthy maszyną do wierceń - poz zastępcza. Długość przewiertu 175,0 m rurami PETS 110 mm Jednostka: 1 m	175,0000
175	175,0000
<b>16. KNNR 4 1009-0400</b> Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	1,7500
175	175,0000
<b>17. KNNR 4 1113-0300</b> Zasuwy z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 100 mm Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	1,0000
<b>18. KNNR 4 1105-0200</b> Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	7,0000
przy hydrancie	7
	7,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>19. KNNR 4 1408-0100</b>		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe 45230000-8		
Jednostka: 1 m3		4,5000
hydranty, załamania trasy, trójniki	18*0,25	4,5000
<b>20. 5</b>		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm, za każde 0.5 m różnicy		
Jednostka: 0.5 m		1,0000
	2*0,5	1,0000
<b>21. KNNR 4 1413-0100</b>		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm, o głębokości do 3.0 m		
Jednostka: 1 studnia		2,0000
	2	2,0000
<b>22. KNNR 11 0305-0300</b>		
Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-mm na trójniku kołnierzowym 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		7,0000
	7	7,0000
<b>23. KNR 2-19W 0102-0100</b>		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8		
Jednostka: 100 m		9,0600
	906	906,0000
<b>24. KNR 2-18W 0510-0300</b>		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw 45230000-8		
Jednostka: 1 m3		1,2000
przy zasuwach	8*0,15	1,2000
<b>25. KNR 2-19 0134-0300</b>		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		8,0000
zasuwy + hydranty	1+7	8,0000
<b>26. KNNR 4 1606-0100</b>		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy 110 mm 45230000-8		
Jednostka: 200 m-1próba		5,4050
	1081	1081,0000
<b>27. KNR 2-18 0803-0100</b>		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 45230000-8		
Jednostka: 200 m		5,4050
	1081	1081,0000