

Data opracowania: 2014-03-03

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rozdzielcza sieć wodociągowa do 11 działek budowlanych w Przytułach przy ulicy Supskiej

---

Adres inwestycji: Ulica Supska Przytuły

Zamawiający: Gmina Przytuły

18 423 Przytuły ulica Supska 10

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	
	0,0000
0,,300	
<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.	
	5,0000
5	5,0000
<b>4. KNR 2-21 0401-0500</b>	
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45100000-8 Jednostka: 100 m2	
	0,4365
291*1,5*0,1	43,6500
<b>5. KNNR 1 0111-0100</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	
	0,3000
0,30	0,3000
<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	
	0,1778
V opodsypki pod wodociąg	300*0,5*0,1
V rurociągu # 110	0,11/2*0,11/2* 3,14*291
V rurociągu # 40	0,04/2*0,04/2*3,14*9
	15,0000
	2,7641
	0,0113
<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	
	6,8544
(300-20)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	685,4400

Opis robót	Ilość robót
<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
<b>9. KNNR 2 1201-0302</b> Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45110000-1 Jednostka: 1 m3	15,0000
300*0,5*0,1	15,0000
<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	0,4500
300*0,5*0,3	45,0000
<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	6,5666
685,44+34,0-17,78-45,0	656,6600
<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	0,6567
656,66*0,1	65,6660
<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. 110 x 110 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
wcinka do istniejącego wodociągu	1
1	1,0000
<b>14. KNNR 4 1008-0300</b> Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	2,9100
291	291,0000
<b>15. KNNR 4 1009-0100</b> Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm Jednostka: 100 m	0,0900
9	9,0000
<b>16. 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>17. KNNR 4 1105-0200</b> Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	2,0000
przy hydrancie	2
2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>18. KNNR 4 1408-0100</b>		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe 45230000-8		
Jednostka: 1 m3		1,2500
	5*0,25	1,2500
<b>19. KNNR 11 0305-0300</b>		
Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-mmna trójniku kołnierзовym 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
<b>20. KNR 2-19W 0102-0100</b>		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8		
Jednostka: 100 m		3,0000
	300	300,0000
<b>21. KNR 2-18W 0510-0300</b>		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw 45230000-8		
Jednostka: 1 m3		0,4500
przy zasuwach	3*0,15	0,4500
<b>22. KNR 2-19 0134-0300</b>		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		5,0000
zasuwy + hydranty	3+2	5,0000
<b>23. KNNR 4 1606-0100</b>		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy 110 mm 45230000-8		
Jednostka: 200 m-1próba		1,5000
	300	300,0000
<b>24. KNR 2-18 0803-0100</b>		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 45230000-8		
Jednostka: 200 m		1,5000
	300	300,0000