

Data opracowania: 2010-03-02

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanały sanitarne od sieci ulicznej do granicy działki w ul Skłodowskiej

---

Adres inwestycji: Ulica Skłodowskiej 18 420 Jedwabne

Zamawiający: Gmina Jedwabne

18 420 Jedwabne ull Żwirki i Wigury 3

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 45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	0,0400
0,0435	0,0435
<b>2. KNNR 6 0802-0800</b>	
Rozebranie nawierzchni z brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	
Jednostka: 100 m2	0,3400
17*1,0*2,0	34,0000
<b>3. KNNR 1 0111-0100</b>	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 45100000-1	
Jednostka: 1 km trasy	0,0400
0,0435	0,0435
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
<b>4. 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	0,6035
(43,5-8)*1,0*1,7	60,3500
<b>5. KNNR 1 0307-0400</b>	
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV 45110000-1	
Jednostka: 100 m3	0,1440
8*1,0*1,8	14,4000
<b>6. 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 3,0m 45230000-8	
Jednostka: 100 m2	1,3920
43,5*1,6 *2	139,2000
<b>7. KNNR 1 0603-0100</b>	
Pompowanie wody z wykopów 45230000-8	
Jednostka: 1 godz.	5,0000
5	5,0000
<b>8. KNNR 4 1411-0100</b>	
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. 45230000-8	
Jednostka: 1 m3	4,3500
43,5*1,0*0,1	4,3500

Opis robót	Ilość robót
<b>9. KNNR 1 0608-0201</b> Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie obsypki piaskowej z gotowego kruszywa - 30 cm nad rurę 45230000-8 Jednostka: 1 m3	1,3100
43,5*0,3*0,1	1,3050
<b>10. KNNR 1 0608-0201</b> Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki piaskowej z gotowego kruszywa - wymiana gruntu Jednostka: 1 m3	61,7000
60,35+14,4-13,05	61,7000
<b>11. KNNR 1 0214-0200</b> Zасыпание выкопов фундаментов подлужных, пунктовых, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,6035
60,35	60,3500
<b>12. KNR 2-01 0236-0300</b> Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,7475
60,35+14,4	74,7500
<b>Dział nr 3. Roboty montazowe</b>	
<b>13. KNNR 4 1308-0200</b> Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	0,4350
43,5	43,5000
<b>14. KNR 2-18W 0517-0100</b> Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. pokrywa betonowa bez wpustu 45230000-8 Jednostka: 1 szt	1,0000
studnie PRO, WAwIn	1
<b>15. KNR 2-19W 0102-0100</b> Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m	0,4350
43,5	43,5000
<b>16. 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 200 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba	0,2175
43,5	43,5000