

Data opracowania: 2014-01-03

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przyłącza wodociągowe Lasków](#)

---

Adres inwestycji: Lasków 05 252 Dąbrówka  
Zamawiający: Gmina Dąbrówka  
02 252 Dąbrówka ul T Kosciuszki 14

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	
	3,1100
2,741+0,365	3,1060
<b>2. Kalkulacja własna-rozebranie i naprawa płotó</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: m	
	36,0000
24*1,5	36,0000
<b>3. KNNR 1 0111-0100</b>	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	
	3,1100
3,106	3,1060
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
<b>4. KNNR 1 0210-0100</b>	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III 45110000-1 Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	
	44,7040
(3106-312)*(0,4+1,6)*0,5*1,6	4470,4000
<b>5. KNNR 1 0307-0200</b>	
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	
	4,9600
310*1,0*1,6	496,0000
<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 do 3,0m 45110000-1 Jednostka: 100 m <sup>2</sup>	
	9,9200
310*2*1,6	992,0000
<b>7. KNNR 1 0603-0100</b>	
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	
	15,0000
15	15,0000
<b>8. KNNR 2 1201-0302</b>	
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45110000-1 Jednostka: 1 m <sup>3</sup>	
	93,1800
3106*0,3*0,1	93,1800

Opis robót		Ilość robót
<b>9. KNR 4-01 0804-0100</b>		
Naprawa posadzek cementowych, cokołków, pęknięć posadzki cementowej i zerwanie posadzki. Posadzki cementowe z zatarciem na gładko. o pow. w jednym miejscu do 0.25 m <sup>2</sup>		
45110000-1		
Jednostka: 1 miejsce		25,0000
rozliczyć wg faktycznej ilości	25	25,0000
<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. Zasyпка ręczna rurociągu 0,3 m		
45110000-1		
Jednostka: 100 m <sup>3</sup>		4,6590
	(2741+365)*0,3*0,5	465,9000
<b>11. KNNR 1 0215-0100</b>		
Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m		
45110000-1		
Jednostka: 100 m <sup>3</sup>		44,0692
	4470+496-93,18-465,90	4406,9200
<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 m <sup>3</sup>		4,4069
	4406,92*0,1	440,6920
<b>Dział nr 3. Roboty montażowe</b>		
<b>13. KNNR 4 1009-0100</b>		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 50 mm		
Jednostka: m		371,0000
	365+3*2	371,0000
<b>14. KNNR 4 1009-0100</b>		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm		
45230000-8		
Jednostka: 100 m		29,4100
	2741+100*2	2941,0000
<b>15. KNNR 4 2017-0500</b>		
Przejścia przez ściany betonowe. Przejście przez ścianę betonową o grubości do 20 cm dla rurociągu o średnicy nominalnej 32-50 mm		
45230000-8		
Jednostka: 1 szt		96,0000
	96	96,0000
<b>16. KNR 4-01 0206-0200</b>		
Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach. Powierzchnia otworów do 0.1 m <sup>2</sup> . głębokość ponad 10 cm		
45230000-8		
Jednostka: 1 szt		96,0000
	96	96,0000
<b>17. KNNR 4 0105-0200</b>		
Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 20 mm		
Jednostka: 100 m		1,3500
	135	135,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>18. KNNR 4 0123-0100</b> Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy .. Podejście do wodomierza skrzydełkowego domowego w rurociąg. o # zewn. 20 mm 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	103,0000
103	103,0000
<b>19. KNNR 4 0140-0200</b> Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 20 mm 45230000-8 Jednostka: 1 szt	103,0000
103	103,0000
<b>20. KNNR 4 0135-0200</b> Zawory czerpalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czerpalny o średn. nom. # 20 mm Jednostka: 1 szt	7,0000
7	7,0000
<b>21. KNNR 4 0130-0300</b> Zawory zwrotne antyskażeniowe D 20 mm 45230000-8 Jednostka: 1 szt	103,0000
103	103,0000
<b>22. KNNR 4 0126-0100</b> Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur stalowych. Próba instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średn. nom. do 65 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	4,1200
103*4	412,0000
<b>23. KNR 2-16 0501-0200</b> Izolacje zimochronne otulinami styropianowymi - rurociągi. 1 warstwa - grubość izolacji 30 mm. Średnica zewn.rurociągów 32-42 mm 45230000-8 Jednostka: 1 m2	40,4300
103*2*3,14*0,5*0,5/4	40,4275
<b>24. KNR 2-19W 0102-0100</b> Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m	31,0600
3106	3106,0000
<b>25. KNR 2-19 0134-0300</b> Oznakowanie trasy wodociagu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	103,0000
103	103,0000
<b>26. KNNR 4 1606-0100</b> Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba	16,5600
3106+103*2	3312,0000
<b>27. KNR 2-18 0803-0100</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m	16,5600
3312	3312,0000

Opis robót		Ilość robót
28. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw nawiertek		
45230000-8		
Jednostka: 1 m3		15,4500
	103*0,15	15,4500