

Data opracowania: 2008-09-14

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Wodociąg - Dzierzbia, Hipolitewo, Ignacewo](#)

---

Adres inwestycji: Dzierzbia, Hipolitewo, Ignacewo - gmina Stawiski

Zamawiający: Gmina Stawiski

18 520 Stawiski Pl Wolności 13

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	2,5000
1,951 +0,545	
<b>2. KNNR 1 0102-0200</b> Mechaniczne karczowanie krzaków. 45100000-8 Jednostka: 1 ha	0,0200
0,15*0,15	
<b>3. KNNR 6 0801-0200</b> Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm 45110000-1 Jednostka: 100 m2	0,4500
3*15	
<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	1,3890
V opodsypki pod wodociąg: ((1951+545)*0,5*0,1) V rurociągu # 90: (0,09/2*0,09/2*3,14*1951) V rurociągu # 63: (0,063/2*0,063/2*3,14*545)	
<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 45110000-1 Jednostka: 100 m3	54,9576
(1951+545- 251)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	
<b>6. 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	4,2670
251*1,0*1,7	
<b>7. 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 m2	8,5340
251*2*1,7	
<b>8. KNNR 1 0603-0100</b> Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	30,0000
30	

Opis robót	Ilość robót
<b>9. KNNR 2 1201-0302</b> Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m3 (1951+545)*0,5*0,1*0,3	37,4400
<b>10. KNNR 4 1201-0300</b> Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy 219 mm 45230000-1 Jednostka: 1 m przecisk 25	25,0000
<b>11. KNNR 4 1022-0200</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 90x 63 mm Jednostka: 1 szt 1	1,0000
<b>12. KNNR 4 1022-0300</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 110x90 mm 45230000-8 Jednostka: 1 szt 2	2,0000
<b>13. KNNR 4 1022-0300</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk- wcinka 45230000-8 Jednostka: 1 szt 3	3,0000
<b>14. KNNR 4 1022-0100</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójnik 80/ 63 mm Jednostka: 1 szt 1	1,0000
<b>15. KNNR 4 1022-0200</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójniki z PVC 160/90mm 45230000-8 Jednostka: 1 szt 2	2,0000
<b>16. KNNR 4 1008-0200</b> Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 90 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m 1951	19,5100
<b>17. KNNR 4 1008-0100</b> Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 63 mm Jednostka: 100 m 545	5,4500
<b>18. KNNR 4 1113-0200</b> Zasuwy typu "E" z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 80 mm Jednostka: 1 kpl 2	2,0000
<b>19. KNNR 4 1105-0100</b> Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 50 mm Jednostka: 1 kpl 1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>20. KNNR 4 1105-0200</b> Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach 45230000-8 Jednostka: 1 kpl przy hydrancie: 3	3,0000
<b>21. KNNR 4 1408-0100</b> Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe 45230000-8 Jednostka: 1 m3 12*0,25	3,0000
<b>22. KNNR 11 0305-0300</b> Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna trójniku kołnierzowym 45230000-8 Jednostka: 1 szt 3	3,0000
<b>23. KNR 2-19W 0102-0100</b> Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m 1951+567	25,1800
<b>24. KNR 2-19 0134-0300</b> Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8 Jednostka: 1 kpl 2+3	5,0000
<b>25. KNNR 4 1606-0100</b> Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba 1951+545	12,4800
<b>26. KNR 2-18 0803-0100</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m 1951+545	12,4800
<b>27. 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 (1951+545)*0,5*0,3	3,7440
<b>28. 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 m3 5495,76+426,79-374,40	55,4815
<b>29. KNNR 1 0408-0200</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3 5548,15*0,15	8,3222

Opis robót	Ilość robót
<b>30. KNR 2-18W 0510-0300</b> Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw 45230000-8 Jednostka: 1 m3	1,2000
(2+3+3)*0,15	
<b>31. KNNR 6 0503-0100</b> Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem 45230000-8 Jednostka: 100 m2	0,4500
3*15	
<b>32. KNR 2-21 0401-0500</b> Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45110000-1 Jednostka: 100 m2	0,6000
20*3	
<b>33. KNNR 1 0305-0200</b> Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Odtworzenie rowu przydrożnego 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,0560
80*0,7*0,1	
<b>34. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	2,5000
1,951+0,545	