

Data opracowania: 2008-09-19

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Kanalizacja sanitarna](#)

Adres inwestycji: Stawiski ul Łomżyńska

Zamawiający: Gmina Starwiski
 18 520 Stawiski plac Wolności 13

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych . Geodezyjne wytyczenie trasy Jednostka: 1 km trasy 0,229+0,133	0,3600
2. KNNR 6 0503-0100 Rozebranie nawierzchni z trylinki Jednostka: 100 m2 99	0,9900
3. KNNR 6 0503-0100 Rozebranie chodnika z płytek betonowych Jednostka: 100 m2 68	0,6800
4. KNNR 6 0801-0200 Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm Jednostka: 100 m2 68+99	1,6700
5. KNNR 1 0202-0400 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 Jednostka: 100 m3 V podsypki pod rurociąg #160: (133*0,5*0,1) V rurociągu # 160: (0,16/2*0,16/2*3,14*133) V podsypki pod rury Pragma # 200: ((229-41)*0,5*0,1) V rurociągu # 200: (0,2/2*0,2/2*3,14*(229-41))	0,2463
6. KNNR 1 0210-0400 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 1,20m3; głębokość wykopu do 4,00m w gruncie kat. I-II Jednostka: 100 m3 wykop o ścianach do szalowania pod rurociąg # 200: (362-36-41)*(1,0+1,2)*0,5*1,8	5,6430
7. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3 wykop ręczny: (36)*1,0*1,9	0,6840
8. KNNR 1 0312-0100 Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m Jednostka: 100 m2 (362-41)*1,7*2	10,9140
9. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów Jednostka: 1 godz. 10	10,0000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie Jednostka: 1 m3 (362-41)*0,8*0,1	25,6800
11. KNNR 4 1201-0200 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom.300 mm, w gruntach kat. III-IV Jednostka: 1 m przecisk 41	41,0000
12. KNNR 4 1308-0200 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160 mm Jednostka: 100 m 133	1,3300
13. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm Jednostka: 100 m 229	2,2900
14. KNR 4-01 0208-0300 Przebicie otworów w elementach z betonu o pow. 0,05 m2. Żwirowego o gr. do 30 cm Jednostka: 1 szt włączenie do istn studni: 6	6,0000
15. KNR 2-19 0119-0100 Rury ochronne Arot Jednostka: 1 m 4	4,0000
16. KNNR 4 1418-0100 Studnie kanalizacyjne systemowe HOBAS. Trzon studni z rur HOBAS o średnicy 315 mm Jednostka: 1 m 3	3,0000
17. KNNR 4 1418-0100 Studnie kanalizacyjne systemowe PRO/. Trzon studni z ruro średnicy 1000 mm Jednostka: 1 m studnie PRO.: 12	12,0000
18. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: 100 m 229+133-41	3,2100
19. KNNR 4 1606-0300 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 200 mm Jednostka: 200 m-1próba 229+133	1,8100
20. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV Jednostka: 100 m3 zasyпка rurociągów: (229+133-41)*0,9*0,3	0,8667
21. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3 564,30+68,40-86,67	5,4603

Opis robót	Ilość robót
22. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi Jednostka: 100 m3	1,6381
546,03*0,3	
23. KNNR 6 0301-0200 Nawierzchnie z trylinki, trylinka z rozbiórki Jednostka: 100 m2	0,9900
99	
24. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m2	0,6800
68	
25. KNR 2-21 0401-0500 Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III Jednostka: 100 m2	0,7200
24*3,0	
26. KNNR 1 0111-0100 Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna Jednostka: 1 km trasy	0,3600
0,229+0,133	