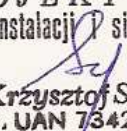


## Przedmiar robót

URZĄD MIAST  
18-520 STAWISZYN  
ul. Plac Wolności 13/15  
tel. 278-55-11 do 33, fax 278-55-33

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). geodezyjne wytyczenie trasy Jednostka: 1 km trasy	0,0600 0,0560
2. 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	0,1140 11,4000
3. KNNR 1 0210-0100 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 Jednostka: 100 m3	0,9775 97,7500
4. KNNR 1 0210-0100 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 Jednostka: 100 m3	0,0734 7,3440
5. 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	0,1020 10,2000
6. KNNR 1 0313-0400 Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m Jednostka: 100 m2	0,2160 21,6000
7. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów - poz zastępcza Jednostka: 1 godz.	15,0000 15,0000
8. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	4,4800 4,4800
9. KNNR 1 0608-0201 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki piaskowej z gotowego kruszywa. Obsypka rurociągu z dółem 30 cm nad wierzch rury Jednostka: 1 m3	6,8000 6,8000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi PRAGMA o średnicy zewn. 200 mm Jednostka: 100 m	0,5600
56	56,0000
11. 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	1,0000
1	1,0000
12. KNNR 4 1408-0100 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Transport mieszanki betonowej japonkami, elementy konstrukcji - ławy fundamentowe Jednostka: 1 m3	0,6000
3*0,2	0,6000
13. KNNR 4 1413-0301 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 3.0 m Jednostka: 1 studnia	3,0000
3	3,0000
14. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: 100 m	0,5600
56	56,0000
15. KNNR 4 1606-0300 Próba wodna szczelności . Próba rurociągu o średnicy do 200 mm Jednostka: 200 m-1próba	0,2800
56	56,0000
16. KNR 2-01 0229-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Przemieszczanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową 55kW na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	1,1529
97,75+ 10,2+7,34	115,2900
17. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi Jednostka: 100 m3	1,1529
115,29	115,2900
18. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe. Podłoża betonowe o grub. 15 cm Jednostka: 1 m3	4,0000
4	4,0000
19. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Inwentaryzacja powykonawcza Jednostka: 1 km trasy	0,0560
0,056	0,0560

**PROJEKTANT**  
 w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
  
 mgr inż. Krzysztof Szeligowski  
 Nr upr. UAN 7342-56/92