

RZGÓW

(113) Witnica 1 nr dz.53

POŚ drenażowa z przepompownią 6 RLM (drenaż 4x15m wyniesiony)

Identyfikator kosztorysu: RZGÓW - (113) WITNICA 1 POŚ
DRENAŻOWA 6 RLM Z PRZEPOMPOWNIĄ

W1 Przedmiar robót

str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|---|-----------------|-------|
| 1 | Witnica 1 POŚ drenażowa 6 RLM z przepompownią (drenaż 4x15m wyniesiony) | | |
| 1 | KNNR 1 210-1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu I-III 6*0,9*1,2+2,0*3,0*2,4+2*0,9*1,2+1,0*1,0*1,0+27*0,9*0,9+(4*15+3*1,5)*0,5*0,5 | m3 | 62,04 |
| 2 | KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (6+2+27)*0,4*0,2 | m3 | 2,80 |
| 3 | KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (6+2+27)*0,4*0,4-(6*3,14*0,08*0,08+2*3,14*0,055*0,055+27*3,14*0,02*0,02) | m3 | 5,43 |
| 4 | KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik (3+1)*(1+1)*0,2 | m3 | 1,60 |
| 5 | KNNR 6 1303-4 Obsypanie osadnika gruntem stabilizowanym cementem 2,0*4,0*1,0-1,0*3,0*1,0 | m3 | 5,00 |
| 6 | KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm | m | 6,00 |
| 7 | KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm | m | 2,00 |
| 8 | KNR 2-28 314-2 Rurociąg tłoczny z rur PE o śr.zewn.40mm | m | 28,50 |
| 9 | KNNR 4 1322-1 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm | szt | 3,00 |
| 10 | KNNR 4 512-5 Dostawa i montaż osadnika wzmocnionego o pojemności V=3m3 | kpl | 1,00 |
| 11 | KNNR 4 1417-2 Dostawa i montaż przepompowni PEHD o pojemności min. 500l | szt | 1,00 |
| 12 | KNR 7-07 107-1 Dostawa i montaż pompy do wody brudnej o wydajności min.5m3/h i wysokości podnoszenia min.8m | kpl | 1,00 |
| 13 | KNNR 4 1417-2 Studzienka rozdzielcza z tworzywa sztucznego o średnicy 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową | szt | 1,00 |
| 14 | KNNR 4 213-5 Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm | szt | 4,00 |
| 15 | KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.10cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod drenaż (4*15+4*0,5+3*1,5)*0,5*0,1 | m3 | 3,33 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|--------------|
| 16 | KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.20cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm pod drenaż (4*15+4*0,5+3*1,5)*0,5*0,4 | m3 | 13,30 |
| | 13,30 | | |
| 17 | KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm 4*15+3*1,5 | m | 64,50 |
| | 64,50 | | |
| 18 | KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną (4*15+3*1,5)*0,6 | m2 | 38,70 |
| | 38,70 | | |
| 19 | KNNR 1 214-4 Warstwa przykrywająca drenaż powyżej poziomu terenu z gruntu rodzimego (4*15+3*1,5)*(0,5*0,8-3,14*0,055*0,055) | m3 | 25,19 |
| | 25,19 | | |
| 20 | KNNR 4 213-5 Odpowietrzenie instalacji | szt | 1,00 |
| 21 | KNNR 5 707-1 Przewód zasilający YKY 3x2,5mm2 na odcinku od budynku do przepompowni | m | 8,00 |
| 22 | KNNR 5 405-1 Skrzynka hermetyczna wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża (z gniazdem wtyczkowym bryzgoszczelnym i bezpiecznikiem jednofazowym) | szt | 1,00 |

----- Koniec wydruku -----