

RZGÓW

Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

(29) Bożatki 13 nr dz.47

POŚ biologiczna 4 RLM z przepompownią

Identyfikator kosztorysu: RZGÓW - (29) BOŻATKI 13 POŚ
BIOLOGICZNA 4 RLM Z PRZEPOMPOWNIĄ

W1 Przedmiar robót

str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|---|-----------------|---------------|
| 1 | BOŻATKI 13 POŚ biologiczna 4 RLM z przepompownią-3x7 tuneli wkopanych | | |
| 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 3*0,9*0,7+2,0*4,0*1,9+32,0*0,9*0,7+1,0*1,0*1,0+1*0,9*0,9+10,8*4,5*1,4 107,10 | m3 | 107,10 |
| 2 | KNNR 1 214-4 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II 107,1-2,88-5,39-1,2-4,0-3,0-1,0-19,44-9,54-(3*3,14*0,08*0,08+32*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02)-3*9,7*1/2*3,14*0,3 46,58 | m3 | 46,58 |
| 3 | KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 3*3,14*0,08*0,08+32*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02+3,0+1,0+1,2+19,44+9,54+3*9,7*1/2*3,14*0,3 48,25 | m3 | 48,25 |
| 4 | KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (3+32+1)*0,4*0,2 2,88 | m3 | 2,88 |
| 5 | KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (3+32+1)*0,4*0,4-(3*3,14*0,08*0,08+32*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02) 5,39 | m3 | 5,39 |
| 6 | KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod oczyszczalnię biologiczną | m3 | 1,20 |
| 7 | KNNR 6 1303-4 Obsypanie oczyszczalni biologicznej gruntem stabilizowanym cementem | m3 | 4,00 |
| 8 | KNNR 4 1308-2 Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm | m | 3,00 |
| 9 | KNNR 4 1308-1 Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm 32+2*1,5 35,00 | m | 35,00 |
| 10 | KNNR 2-28 314-2 Rurociąg tłoczny z rur PE o śr.zewn.40mm | m | 2,50 |
| 11 | KNNR 4 1322-1 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm | szt | 6,00 |
| 12 | KNNR 2-15 508-4 Dostawa i montaż kompaktowej oczyszczalni biologicznej wg normy PN 12566-3eków | szt | 1,00 |
| 13 | KNNR 4 1417-2 Dostawa i montaż przepompowni PEHD o pojemności min. 500l | szt | 1,00 |
| 14 | KNNR 7-07 107-1 Dostawa i montaż pompy do wody brudnej o wydajności min.5m3/h i wysokości podnoszenia min.8m | kpl | 1,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|--------------|
| 15 | KNNR 4 1417-2 Studzienka rozdzielcza z tworzywa sztucznego o średnicy 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową | szt | 1,00 |
| 16 | KNNR 4 213-5 Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm | szt | 3,00 |
| 17 | KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod komory filtracyjne 10,80*4,5*0,4 19,44 | m3 | 19,44 |
| 18 | KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.20cm ze żwiru płukanego o śr.4-16mm pod komory filtracyjne 10,60*4,5*0,2 9,54 | m3 | 9,54 |
| 19 | KNNR 11 502-4 Dostawa i montaż tuneli filtracyjnych | szt | 21,00 |
| 20 | KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną tuneli filtracyjnych 3*9,7*3,14*0,3 27,41 | m2 | 27,41 |
| 21 | KNNR 5 707-1 Przewód zasilający YKY 3x2,5mm ² na odcinku od budynku do przepompowni | m | 35,00 |
| 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 -----