

CZARNY BÓR

(8) Jaczków 48 nr dz.512

POŚ drenażowa z przepompownią 6 RLM -drenaż wkopany 5x18m

Identyfikator kosztorysu: CZARNY BÓR - (8) JACZKÓW 48 POŚ
DRENAŻOWA 6 RLM Z PRZEPOMPOWNIĄ

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Jaczków 48 POŚ drenażowa 6 RLM z przepompownią z drenażem wkopanym 5x18m		
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 5*0,9*1,2+2,0*4,0*2,2+19,0*0,9*1,2+1,0*1,0*1,0+1*0,9*0,9+(5*18,5+4*1,5)*0,5*1,2 104,43	m3	104,43
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 104,43-2,0-3,72-1,6-5,0-3,0-1,0-4,9-18,76-34,48-(5*3,14*0,08*0,08+19*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02) 29,69	m3	29,69
3	KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 5*3,14*0,08*0,08+19*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02+1,6+3,0+1,0+4,93+18,76 29,57	m3	29,57
4	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (5+19+1)*0,4*0,2 2,00	m3	2,00
5	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (5+19+1)*0,4*0,4-(5*3,14*0,08*0,08+19*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02) 3,72	m3	3,72
6	KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik (3+1)*(1+1)*0,2 1,60	m3	1,60
7	KNNR 6 1303-4 Obsypanie osadnika gruntem stabilizowanym cementem 2,0*4,0*1,0-1,0*3,0*1,0 5,00	m3	5,00
8	KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	5,00
9	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	19,00
10	KNR 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	8,00
12	KNNR 4 512-5 Dostawa i montaż osadnika o pojemności V=3m3	kpl	1,00
13	KNNR 4 1417-2 Dostawa i montaż przepompowni PEHD o pojemności min. 500l	szt	1,00
14	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

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	5,00
17	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.10cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod drenaż (5*18,5+4*1,5)*0,5*0,1	m3	4,93
18	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm pod drenaż (5*18,5+4*1,5)*(0,5*0,4-3,14*0,055*0,055)	m3	18,76
19	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm 5*18+4*1,5	m	96,00
20	KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną (5*18+4*1,5)*0,5	m2	48,00
21	KNNR 1 214-4 Warstwa przykrywająca drenaż z gruntu rodzimego (5*18,5+4*1,5)*0,5*0,7	m3	34,48
22	KNNR 4 213-5 Odpowietrzenie instalacji	szt	1,00
23	KNNR 5 707-1 Przewód zasilający YKY 3x2,5mm ² na odcinku od budynku do przepompowni	m	16,00
24	KNNR 5 405-1 Skrzynka hermetyczna wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża (z gniazdem wtyczkowym bryzgoszczelnym i bezpiecznikiem jednofazowym)	szt	1,00

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