

BLEDZEW

Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

(25) Osiecko 70/3 nr dz.242/2, 242/6

POŚ drenażowa z przepompownią 8 RLM

Identyfikator kosztorysu: BLEDZEW - (25) OSIECKO 70-3 POŚ
DRENAŻOWA 8 RLM Z PRZEPOMPOWNIĄ

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Osiecko 70/3 POŚ drenażowa 8 RLM z przepompownią z drenażem wkopanym 4x20m		
1.1	Roboty ziemne		
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 31*0,9*0,8+2,0*4,0*2,6+1,5*0,9*0,8+1,0*1,0*1,0+1*0,9*0,9+(4*20,5+3*1,5)*0,5*1,2	m3	97,91
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 97,91-2,68-4,72-1,6-5,0-3,0-1,0-4,33-16,48-30,28-(31*3,14*0,08*0,08+1,5*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02)	m3	28,18
3	KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 31*3,14*0,08*0,08+1,5*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02+1,6+3,0+1,0+4,33+16,48	m3	27,05
4	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (31+1,5+1)*0,4*0,2	m3	2,68
5	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (31+1,5+1)*0,4*0,4-(31*3,14*0,08*0,08+1,5*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02)	m3	4,72
6	KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik (3+1)*(1+1)*0,2	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	m3	5,00
1.2	Roboty montażowe		
8	KNNR 4 1308-2 Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	31,00
9	KNNR 4 1417-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	2,00
10	KNNR 4 1308-1 Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	1,50
11	KNNR 2-28 314-2 Rurociąg tłoczny z rur PE o śr.zewn.40mm	m	2,50
12	KNNR 4 1322-1 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	8,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 4 512-5 Dostawa i montaż osadnika wzmocnionego o pojemności V=3m3	kpl	1,00
14	KNNR 4 1417-2 Dostawa i montaż przepompowni PEHD o pojemności min. 500l	szt	1,00
15	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
16	KNNR 4 1417-2 Studzienka rozdzielcza z tworzywa sztucznego o średnicy 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	1,00
17	KNNR 4 213-5 Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm	szt	4,00
18	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.10cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod drenaż (4*20,5+3*1,5)*0,5*0,1	m3 4,33	4,33
19	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm pod drenaż (4*20,5+3*1,5)*(0,5*0,4-3,14*0,055*0,055)	m3 16,48	16,48
20	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm 4*20+3*1,5	m 84,50	84,50
21	KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną (4*20+3*1,5)*0,5	m2 42,25	42,25
22	KNNR 1 214-4 Warstwa przykrywająca drenaż z gruntu rodzimego (4*20,5+3*1,5)*0,5*0,7	m3 30,28	30,28
23	KNNR 5 707-1 Przewód zasilający YKY 3x2,5mm2 na odcinku od budynku do przepompowni	m	22,00
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 -----