

BLEDZEW
Przydomowe Oczyszczalnię Ścieków
(4) Goruńsko dz.314/2
POŚ drenażowa 4RLM z przepompownią

Identyfikator kosztorysu: BLEDZEW - (4) GORUŃSKO DZ.314-2 POŚ
DRENAŻOWA 4 RLM Z PRZEPOMPOWNIĄ

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Goruńsko dz.314/2 POŚ drenażowa 4 RLM z przepompownią-drenaż wkopany 4x15m		
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 1*0,9*0,8+2,0*3,0*1,9+1,0*0,9*0,8+1*1*1+14*0,9*0,9+(4*15,5+3*1,5)*0,5*1,2 65,08	m3	65,08
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 65,08-1,28-2,51-1,2-4,0-2,0-1,0-3,33-12,67-23,28-(1*3,14*0,08*0,08+1*3,14*0,055*0,055+14*3,14*0,02*0,02) 13,76	m3	13,76
3	KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 1*3,14*0,08*0,08+1*3,14*0,055*0,055+14*3,14*0,02*0,02+1,2+2,0+1,0+3,33+12,67 20,25	m3	20,25
4	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (1+1+14)*0,4*0,2 1,28	m3	1,28
5	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (1+1+14)*0,4*0,4-(1*3,14*0,08*0,08+1*3,14*0,055*0,055+14*3,14*0,02*0,02) 2,51	m3	2,51
6	KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik (2+1)*(1+1)*0,2 1,20	m3	1,20
7	KNNR 6 1303-4 Obsypanie osadnika gruntem stabilizowanym cementem 2,0*3,0*1,0-1,0*2,0*1,0 4,00	m3	4,00
1.2	Roboty montażowe		
8	KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	1,00
9	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	1,00
10	KNNR 4 1322-1 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	3,00
11	KNNR 2-28 314-2 Rurociąg tłoczny z rur PE o śr.zewn.40mm	m	15,50
12	KNNR 4 512-5 Dostawa i montaż osadnika wzmocnionego o pojemności V=2m3	kpl	1,00
13	KNNR 4 1417-2 Dostawa i montaż przepompowni PEHD o pojemności min. 500l	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNNR 7-07 107-1 Dostawa i montaż pompy do wody brudnej o wydajności min.5m ³ /h i wysokości podnoszenia min.8m	kpl	1,00
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	4,00
17	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.10cm z piasku średniego od 0,25-2mm pod drenaż (4*15,5+3*1,5)*0,5*0,1	m ³	3,33
18	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm pod drenaż (4*15,5+3*1,5)*(0,5*0,4-3,14*0,055*0,055)	m ³	12,67
19	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm 4*15+3*1,5	m	64,50
20	KNNR 11 702-1 Uszczelnienie geowłókniną (4*15+3*1,5)*0,5	m ²	32,25
21	KNNR 1 214-4 Warstwa przykrywająca drenaż z gruntu rodzimego (4*15,5+3*1,5)*0,5*0,7	m ³	23,28
22	KNNR 5 707-1 Przewód zasilający YKY 3x2,5mm ² na odcinku od budynku do przepompowni	m	10,00
23	KNNR 5 405-1 Skrzynka hermetyczna wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża (z gniazdem wtyczkowym bryzgoszczelnym i bezpiecznikiem jednofazowym)	szt	1,00

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