

RZGÓW

Przydomowe Oczyszczalnię Ścieków

(53) Barłogi 1 nr dz.235/1,237

POŚ roślinna 8 RLM ze stawem

Poziom cen:Sekocenbud

Stawka robocizny: 14,11

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RZGÓW - (53) BARŁOGI 1 POŚ ROŚLINNA
8 RLM ZE STAWEM

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Barłogi 1 POŚ roślinna 8 RLM ze stawem				
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 8*0,9*0,7+2,0*4,0*1,8+23,0*0,9*0,7+1,0*1,0*1,0+1*0,9*0,9+5,0*4,0*0,4+1/6*1,0*((2*5+2,4)*5+(2*2,4+5)*3) 58,97	m3	58,97	13,58	800,56
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 58,97-10,71-2,56-4,74-1,6-5,0-3,0-1,0-8,0-(8*3,14*0,08*0,08+23*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02)-1/6*1,0*((2*5+2,4)*5+(2*2,4+5)*3) 6,75	m3	6,75	6,42	43,31
3	KNNR 1 311-1 Ręczne formowanie nasypów wokół bioreaktora hydrofitowego (1,5+0,1)/2*0,65*2*(5,7+4,6) 10,71	m3	10,71	5,08	54,37
4	KNNR 1 507-3 Obsianie powierzchni nasypów trawą 2*(5,7+4,6)*1,5 30,90	m2	30,90	1,56	48,24
5	KNNR 1 504-1 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 8*3,14*0,08*0,08+1,6+3,0+23,0*3,14*0,055*0,055+1,0+1*3,14*0,02*0,02+8,0+1/6*1,0*((2*5+2,4)*5+(2*2,4+5)*3)-10,71 18,50	m3	18,50	6,35	117,40
6	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.20cm pod rurociagi (8+23+1)*0,4*0,2 2,56	m3	2,56	56,61	144,91
7	KNNR 11 501-5 Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę (8+23+1)*0,4*0,4-(8*3,14*0,08*0,08+23*3,14*0,055*0,055+1*3,14*0,02*0,02) 4,74	m3	4,74	56,61	268,32

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	KNNR 4 1411-3 Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik (3+1)*(1+1)*0,2	m3	1,60	133,03	212,84
9	KNNR 6 1303-4 Obsypanie osadnika gruntem stabilizowanym cementem 2,0*4,0*1,0-1,0*3,0*1,0	m3	5,00	95,71	478,54
10	KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	8,00	44,73	357,87
11	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm 23+2*3	m	29,00	27,47	796,56
12	KNR 2-28 314-2 Rurociąg tłoczny z rur PE o śr.zewn.40mm	m	2,50	56,01	140,03
13	KNNR 4 1322-1 Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	7,00	39,94	279,58
14	KNNR 4 512-5 Dostawa i montaż osadnika o pojemności V=3m3	kpl	1,00	1 858,03	1 858,03
15	KNNR 4 1417-2 Dostawa i montaż przepompowni PEHD o pojemności min. 500l	szt	1,00	712,16	712,16
16	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	571,54	571,54
17	KNNR 4 213-5 Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm	szt	4,00	54,16	216,63
18	KNNR 4 1417-2 Studzienka kontrolno-pomiarowa	szt	1,00	600,79	600,79
19	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.20cm ze żwiru płukanego o śr.16-32mm-dwie warstwy 2*5,0*4,0*0,2	m3	8,00	108,00	863,99
20	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm w bioreaktorze hydrofitowym 2*2*(3,0+4,0)	m	28,00	11,86	332,21
21	KNNR 11 701-4 Uszczelnienie dna i skarp bioreaktora hydrofitowego folią z PE lub z PCV gr.0,5mm 5,0*4,0+2*(5,5+4,5)*1,3	m2	46,00	10,60	487,63
22	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.40cm z piasku średniego od 0,25-2mm 5,5*4,4*0,4	m3	9,68	88,92	860,79
23	KNNR 11 705-3 Warstwa biologicznie czynna -mieszanek organiczno-mineralna gr.20cm ze zmieszanych odpadów drzewnych oraz keramzytu 5,7*4,6*0,2	m3	5,24	176,95	927,23
24	1-1 Nasączenie warstwy organicznej biopreparatem	kpl	1,00	520,00	520,00
25	KNNR 11 703-1 Rurociąg z rur kanalizacyjnych PVC o śr.50mm nawiercanych 4*4,0+2*3,0	m	22,00	11,03	242,76
26	KNNR 11 707-1 Obsadzenie filtra roślinami makrofitowymi (10szt/m2)	szt	262,00	3,31	867,87

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.20cm z mieszanki piasku średniego od 0,25-2mm(90-95%) i kruszywa dolomitowego 5-20mm (5-10%) w złożu helofitowym 2,4*3,0*0,2	m3	1,44	97,74	140,75
			1,44		
28	KNNR 11 703-3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm w złożu helofitowym	m	2,40	19,75	47,39
29	KNNR 11 701-4 Uszczelnienie dna i skarp złoża helofitowego folią z PE lub z PCV gr.0,5mm 3,0*2,4+2*(3,6+3,0)*1,0	m2	20,40	10,60	216,24
			20,40		
30	KNNR 11 702-1 Umocnienia skarpy złoża helofitowego 2 warstwami geowłókniny pod płyty ażurowe [R=2;M=2;S=2]	m2	9,00	11,86	106,74
31	KNR 2-01 WACETOB 520-1 Umocnienie skarp złoża helofitowego płytami ażurowymi 60x40x8	m2	9,00	79,57	716,16
32	KNNR 11 705-3 Warstwa filtracyjna gr.20cm z mieszanki keramzytowo-piaskowej (1:1)-górne dno złoża helofitowego 0,5*4,0*0,2	m3	0,40	169,13	67,65
			0,40		
33	KNNR 11 707-1 Obsadzenie złoża helofitowego roślinami makrofitowymi	szt	50,00	3,32	166,13
34	KNNR 4 213-5 Odpowietrzenie instalacji	szt	1,00	298,19	298,19
35	KNNR 5 707-1 Przewód zasilający YKY 3x2,5mm2 na odcinku od budynku do przepompowni	m	30,00	7,87	235,96
36	KNNR 5 405-1 Skrzynka hermetyczna wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża (z gniazdem wtyczkowym bryzgoszczelnym i bezpiecznikiem jednofazowym)	szt	1,00	137,95	137,95
Razem rozdział 1: Barłogi 1					14 937,32
Razem kosztorys: RZGÓW					14 937,32
Przydomowe Oczyszczalnię Ścieków					
(53) Barłogi 1 nr dz.235/1,237					
POŚ roślinna 8 RLM ze stawem					