

PRZEDMIAR

Trzebieł - Trzebieł ul. Kościuszki 3 POŚ Z POLETKIEM ROZSĄCZAJĄCYM 4 RLM.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TRZEBIEŁ					
Przydomowe Oczyszczalnię Ścieków					
ul. Kościuszki 3, nr dz.179/3					
POŚ 4RLM - z poletkiem rozsączającym					
1		Kościuszki 3, dz. 179/3 POŚ 4 RLM z poletkiem rozsączającym			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 210- d.1. 1 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ , głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu I-III $(2*3*2)+(1*0.8*1.5*1)+((1+0)*0.8*0.8*1)+(7*0.8*0.9)+(3.3*0.8*0.9)+(0.7*0.6*0.9)+(10*4*0.8)$	m ³ m ³	 53.63	
				RAZEM	53.63
2	KNNR 1 214- d.1. 4 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II 53.63-0.88-1.75-1.2-0-(3.14*0.16^2*0.9*(1+0))-3.6-(7*3.14*0.08^2)-(3.3*3.14*0.055^2)-(0.7*3.14*0.02^2)-12-32+(10*4*0.5)	m ³ m ³	 21.95	
				RAZEM	21.95
3	KNNR 1 504- d.1. 1 1	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.I-II 53.63-21.96-11.2	m ³ m ³	 20.47	
				RAZEM	20.47
4	KNNR 1 311- d.1. 1 1	Ręczne formowanie nasypów $(28*0.5*0.5)*0.8+28*0.4*0.5$	m ³ m ³	 11.20	
				RAZEM	11.20
5	KNNR 1 507- d.1. 3 1	Obsianie powierzchni nasypów trawą 10*4	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
6	KNNR 11 d.1. 501-5 1	Podsypka gr.20cm pod rurociagi $(7+3.3+0.7)*0.4*0.2$	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
7	KNNR 11 d.1. 501-5 1	Obsypka rurociągów 30cm ponad rurę $((0.16+0.3)*0.4*7)-(3.14*0.08^2*7)+(((0.11+0.3)*0.4*3.3)-(3.14*0.055^2*3.3))+(((0.04+0.3)*0.4*0.7)-(3.14*0.02^2*0.7))$	m ³ m ³	 1.75	
				RAZEM	1.75
8	KNNR 4 d.1. 1411-3 1	Podsypka piaskowa gr.20cm pod osadnik 1.2	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
9	KNNR 6 d.1. 1303-4 1	Obsypanie osadnika gruntem stabilizowanym cementem 4	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.2		Roboty montażowe			
10	KNNR 4 d.1. 1308-2 2	Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNNR 4 d.1. 1308-1 2	Rurociagi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm 3.3	m m	 3.30	
				RAZEM	3.30
12	KNNR 4 d.1. 1322-1 2	Kształtki z PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 2-28 d.1. 0314-01 2	Rurociąg PE o śr. zewn. 32 mm 0.7	m m	 0.70	

PRZEDMIAR

Trzebiel - Trzebiel ul. Kościuszki 3 POŚ Z POLETKIEM ROZSĄCZAJĄCYM 4 RLM.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.70
14	KNNR 4 512- d.1. 5 2	Dostawa i montaż osadnika o pojemności V=2m ³	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.1. 1417-2 2	Studzienka rozdzielcza z tworzywa sztucznego o średnicy 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 4 213- d.1. 5 2	Kominki wentylacyjne zakończone wywiewką PVC 110mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNNR 11 d.1. 705-3 2	Warstwa filtracyjna gr.80cm z piasku 1-4mm pod drenaż	m ³		
		32	m ³	32.00	
				RAZEM	32.00
18	KNNR 11 d.1. 705-3 2	Warstwa filtracyjna gr.40cm ze żwiru płukanego o śr.8-16mm	m ³		
		12	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNNR 11 d.1. 703-3 2	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 100mm	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
20	KNNR 11 d.1. 702-1 2	Uszczelnienie geowłókniną	m ²		
		10*4	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNNR 4 d.1. 1417-2 2	Dostawa i montaż przepompowni Fi660mm o pojemności min. 150l	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 7-07 d.1. 107-1 2	Dostawa i montaż pompy do wody brudnej o wydajności min.5m ³ /h i wysokości podnoszenia min.8m	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 5 707- d.1. 1 2	Przewód zasilający YKY 3x2,5mm ² na odcinku od budynku do przepompowni	m		
		7+2	m	9.00	
				RAZEM	9.00
24	KNNR 5 405- d.1. 1 2	Skrzynka hermetyczna wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża (z gniazdem wtyczkowym bryzgoszczelnym i bezpiecznikiem jednofazowym)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4 d.1. 0213-05 2	Odpowietrzenie instalacji	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00