

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne 45111000-8					
1	KNR 2-01 d.1 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie geodezyjne kompletu oczyszczalni łącznie z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17,5	m ³	17,500	
				RAZEM	17,500
4	KNR 2-01 d.1 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m ³		
		0,85	m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
5	KNR 2-01 d.1 0610-07 analogia	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa- kamień płukany frakcji 16-32mm	m ³		
		2,5*2,5*1	m ³	6,250	
				RAZEM	6,250
6	KNR-W 2-18 d.1 0511-02 analogia	Obsypka ścian do połowy wysokości osadnika gnilnego oraz podłoże gr 15 cm	m ³		
		2,1	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
7	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoże z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		8,6	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
8	KNR-W 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		5,4	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
9	KNNR 1 d.1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z grabieniem	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNP 01 d.1 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m ²	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
2 Roboty montażowe					
11	KNR 2-18 d.2 0613-01 analogia	Montaż zbiornika na osad czynny o pojemności 2000l, Qd=0,75m ³ /d	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-18 d.2 0614-02 analogia	Montaż studni chłonnej z tworzywa sztucznego o śr.1000mm w gotowym wykopie	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
14	KNR AT-04 d.2 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 0,70 m	m ²		
		6,25	m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
15	KNNR 4 d.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 110 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalk. własna d.2	Zasilanie elektryczne do zbiornika oczyszczalni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000