

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		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		58,08	m ³	58,080	
				RAZEM	58,080
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		
		1,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
5	KNR 2-01 d.1 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		18,00	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR-W 2-18 d.1 0511-02 analogia	Obsypka ścian do połowy wysokości osadnika gnilnego oraz podłoże gr 15 cm	m ³		
		3,00	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoże z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
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		
		10,86	m ³	10,860	
				RAZEM	10,860
9	KNNR 1 d.1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z grabieniem	m ²		
		70,00	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
10	KNP 01 d.1 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m ²		
		70,00	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
2 Roboty montażowe					
11	KNR 2-18 d.2 0613-01 analogia	Montaż zbiornika z osadem czynnym o pojemności 2000l, Qd=0,75m3/d	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-01 d.2 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 320mm	szt.		
		1	szt.	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		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm- rury perforowane DN110	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
15	KNR 2-15 d.2 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-15 d.2 0210-03 analogia	Montaż kominków wywiewnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 1,5 m 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.2	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm z betonu C8/10 pod osadnik 0,43	m ³ m ³	 0,430	
				RAZEM	0,430
19 d.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 110 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	kalk. własna	Zasilanie elektryczne do zbiornika oczyszczalni 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000