

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne 45111000-8					
1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie geodezyjne kompletu oczyszczalni łącznie z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1		36,75	m ³	36,750	
				RAZEM	36,750
4	KNR 2-01 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m ³		
d.1		1,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
5	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Obsypka ścian do połowy wysokości zbiornika oczyszczalni oraz podłoże gr 15 cm	m ³		
d.1		3,00	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1		13,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
8	KNR-W 4-01 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		
d.1		15,00	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z grabieniem	m ²		
d.1		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
10	KNP 01 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m ²	m ²		
d.1		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
2 Roboty montażowe					
11	KNR 2-18 0613-01 analogia	Montaż zbiornika z osadem czynnym o pojemności 2000l, Qd=0,75m ³ /d	stud.		
d.2		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 320mm	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR-W 2-18 0408-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm- rury perforowane DN110	m		
d.2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	kalk. własna	Montaż tuneli drenarskich	szt		
d.2		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż kominków wywiewnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 1,5 m 22,5	m ² m ²	 22,500	
				RAZEM	22,500
19 d.2	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm z betonu C8/10 pod zbiornik 0,43	m ³ m ³	 0,430	
				RAZEM	0,430
20 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
21 d.2	kalk. własna	Zasilanie elektryczne do zbiornika oczyszczalni 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000