

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		
		21,70	m ²	21,700	
				RAZEM	21,700
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		
		26,56	m ³	26,560	
				RAZEM	26,560
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 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		
		3,00	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		10,35	m ²	10,350	
				RAZEM	10,350
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		
		26,56	m ³	26,560	
				RAZEM	26,560
9	KNNR 1 d.1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z grabieniem	m ²		
		21,70	m ²	21,700	
				RAZEM	21,700
10	KNP 01 d.1 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m ²		
		21,70	m ²	21,700	
				RAZEM	21,700
2 Roboty montażowe					
11	KNR 2-18 d.2 0613-01 analogia	Montaż zbiornika na osad czynny o pojemności 2000l, Qd=0,75m3/d	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-18 d.2 0913-03 analogia	Przepompownia ścieków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	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
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
15	KSNR 11 d.2 0307-01 analogia	Rurociagi z rur PE 40 w gotowym wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

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. 0,70 m 6,25	m ² m ²	 6,250	
				RAZEM	6,250
18 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
19 d.2	kalk. własna	Zasilanie elektryczne do zbiornika oczyszczalni 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000