

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY ZAREBY KOŚCIELNE -ETAP II					
1	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(wykop pod oczyszczalnie EG4 iEG8)współczynnik dla samochodu 50 % 114	m ³ m ³	 114.000	 114.000
2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (wykop pod studnie chłonne-wywóz 70%urobku norma dla samochodu 0,248*0,6=0,149, 80	m ³ m ³	 80.000	 80.000
3	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III (wykop pod drenaż i kanalizację sanitarną), 315*0,5*1,20=189,10 189.1	m ³ m ³	 189.100	 189.100
4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II(zasypanie oczyszczalni, drenażu, kanalizacji sanitarnej) 219.91	m ³ m ³	 219.910	 219.910
5	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m (rozplantowanie pozostałej ziemi) 59.13	m ³ m ³	 59.130	 59.130
6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm pod oczyszczalnie z dodatkiem cementu w st. 1do 5 4.54	m ³ m ³	 4.540	 4.540
7	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i objekty z kruszywa grub. 25 cm (149*0,5*0,25=18,625 m3) drenaż 18.625	m ³ m ³	 18.625	 18.625
8	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (149*0,5*0,25=18,625m3) 18.625	m ³ m ³	 18.625	 18.625
9	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (173*0,5*0,1=8,65) 10.85	m ³ m ³	 10.850	 10.850
10	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10cm (obsypanie oczyszczalni piaskiem z cementem) 8.65	m ³ m ³	 8.650	 8.650
11	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm rury perforowane 149	m m	 149.000	 149.000
12	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 173	m m	 173.000	 173.000
13	kalk. własna	Oczyszczalnia BIOCLAR EG 4 z osadem czynnym 12	szt szt	 12.000	 12.000
14	kalk. własna	Oczyszczalnia BIOCLAR EG 8 z osadem czynnym 2	szt szt	 2.000	 2.000
15	KNNR 10 1205-01 pz	Studzienki chłonne fi 150 cm gł. 200 cm z wywiewką fi 100 mm 10	stud. stud.	 10.000	 10.000
16	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie 40.1	m ³ m ³	 40.100	 40.100
17	KNNR 11 0705-04	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane mechanicznie 24.4	m ³ m ³	 24.400	 24.400
				RAZEM	24.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-19 0134-01	Ułożenie geowłókniny 104	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
19	KNNR 4 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,3*0,5**98 14.7	m ³ m ³	 14.700	
				RAZEM	14.700
21	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2.94	m m	 2.940	
				RAZEM	2.940
22	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
23	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
24	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla elektrycznego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
25	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 11.6	m ³ m ³	 11.600	
				RAZEM	11.600
26	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000