

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.3 0508-04	Analogia montaż oczyszczalni ścieków RLM 6 i RLM 10 29.000	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
19	KNR 2-15 d.3 0508-02	Analogia - montaż pompowni ścieków oczyszczonych 29.000	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
20	KNR 2-15 d.3 0508-02	Analogia - montaż pompowni ścieków surowych 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4		STUDNIE			
21	KNNR 4 d.4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym , kineta studni z PE - analogia studnia rewizyjna 35.000	szt. szt.	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
22	KNNR 4 d.4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1.5 m 29.000	stud. stud.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
5		ZŁOŻA FILTRACYJNE			
23	KNNR 11 d.5 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 784.000	m ³ m ³	 784.000	 784.000
				RAZEM	784.000
24	KNNR 11 d.5 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie 314.800	m ³ m ³	 314.800	 314.800
				RAZEM	314.800
25	KNR 2-19 d.5 0219-01	Analogia - ułożenie warstwy geowłókniny 241.640	m m	 241.640	 241.640
				RAZEM	241.640
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
26	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 820.000	m m	 820.000	 820.000
				RAZEM	820.000
27	KNNR 5 d.6 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 63.280	m m	 63.280	 63.280
				RAZEM	63.280
28	KNNR 5 d.6 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 51.240	szt. szt.	 51.240	 51.240
				RAZEM	51.240
7		WENTYLACJA			
29	KNR-W 2-15 d.7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wentylacja grawitacyjna wysoka 58.000	szt. szt.	 58.000	 58.000
				RAZEM	58.000
30	KNR-W 2-15 d.7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wentylacja niska 29.000	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
31	KALKULA- d.7 CJA INDWI- DUALNA	Montaż nasady wentylacyjnej typu "TURBOWENT " 28.000	szt. szt.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
8		RURY OSŁONOWE			
32	KNR-W 2-15 d.8 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych- rury osłonowe 84.000	m m	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
33	KNNR 11 d.8 0402-05	Przełoty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II 24.000	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
34	KALKULA- d.8 CJA INDWI- DALNA	OBŚŁUGA GEODEZYJNA 29.000	m m	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków Grzmicin, Lipiny, Czarny lasek Gmina Gózd					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 34.495	m ³ m ³	34.495	
				RAZEM	34.495
2	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III - pod zbiorniki oczyszczalni 149.500	m ³ m ³	149.500	
				RAZEM	149.500
3	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III - pod przepompownię 182.660	m ³ m ³	182.660	
				RAZEM	182.660
4	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod studnie betonowe 62.320	m ³ m ³	62.320	
				RAZEM	62.320
5	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod studnie rewizyjne 35.307	m ³ m ³	35.307	
				RAZEM	35.307
6	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III - pod studnie chłonne 168.000	m ³ m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
7	KNR 2-01 d.1 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 45.990	m ³ m ³	45.990	
				RAZEM	45.990
8	000 d.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 36.330	m ³ m ³	36.330	
				RAZEM	36.330
9	KNR 2-01 d.1 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 39.330	m ³ m ³	39.330	
				RAZEM	39.330
10	KNNR 1 d.1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami 29.919	m ³ m ³	29.919	
				RAZEM	29.919
2 PODŁOŻA POD KANAŁY					
11	00 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 39.079	m ³ m ³	39.079	
				RAZEM	39.079
12	KNNR 4 d.2 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 39.054	m ³ m ³	39.054	
				RAZEM	39.054
13	KNNR 4 d.2 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 42.054	m ³ m ³	42.054	
				RAZEM	42.054
3 ROBOTY MONTAŻOWE					
14	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych 801.000	m m	801.000	
				RAZEM	801.000
15	KNNR 4 d.3 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, 112.000	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
16	KALKULA- CJA INDWI- DALNA	Dostawa kompletnej oczyszczalni ścieków RLM 6 18.000	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KALKULA- CJA INDWI- DUALNA	Dostawa kompletnej oczyszczalni ścieków RLM 10 11.000	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000