

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Potworów .					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III - wykop pod zbiornik 956.683	m ³ m ³	 956.683	
				RAZEM	956.683
2	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III- wykop pod przepompownię 406.861	m ³ m ³	 406.861	
				RAZEM	406.861
3	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III -wykop pod studnie chłonne 1130.311	m ³ m ³	 1130.311	
				RAZEM	1130.311
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 965.320	m ³ m ³	 965.320	
				RAZEM	965.320
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 -wykop pod rury PE 130.221	m ³ m ³	 130.221	
				RAZEM	130.221
6	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III -wykop pod studnie rewizyjne . 135.590	m ³ m ³	 135.590	
				RAZEM	135.590
7	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 965.320	m ³ m ³	 965.320	
				RAZEM	965.320
8	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 130.221	m ³ m ³	 130.221	
				RAZEM	130.221
9	KNNR 1 d.1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami 180.862	m ³ m ³	 180.862	
				RAZEM	180.862
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 137.410	m ³ m ³	 137.410	
				RAZEM	137.410
11	KNNR 4 d.2 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 179.400	m ³ m ³	 179.400	
				RAZEM	179.400
12	KNNR 4 d.2 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 51.704	m ³ m ³	 51.704	
				RAZEM	51.704
13	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3510.000	m m	 3510.000	
				RAZEM	3510.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 810.000	m m	 810.000	
				RAZEM	810.000
15	KNNR 4 d.2 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 521.000	m m	 521.000	
				RAZEM	521.000
16	Kalkulacja in- d.2 dywidalna	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RLM 6 37.000	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
17	kalkulacja in- d.2 dwidalna	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW RLM 10 49.000	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
18	KNR 2-15 d.2 0508-04	Montaż oczyszczalni ścieków - analogia 86.000	szt. szt.	 86.000	
				RAZEM	86.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.2 0508-02	Montaż pompowni ścieków oczyszczonych	szt.		
		86.000	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
20	KNR 2-15 d.2 0508-02	Montaż pompowni ścieku surowych	szt.		
		15.000	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym , z pokrywą , kineta studni z PE - analogia studnia rewizyjna .	szt		
		230.000	szt	230.000	
				RAZEM	230.000
22	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- analogia studnia chłonna	stud.		
		86.000	stud.	86.000	
				RAZEM	86.000
23	KNNR 11 d.2 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m ³		
		389.200	m ³	389.200	
				RAZEM	389.200
24	KNNR 11 d.2 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		183.777	m ³	183.777	
				RAZEM	183.777
25	KNR 2-19 d.2 0219-01	Analogia - ułożenie geowłókniny .	m		
		565.110	m	565.110	
				RAZEM	565.110
26	KNNR 5 d.2 0703-03	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. IV	m ³		
		745.341	m ³	745.341	
				RAZEM	745.341
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
27	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2680.280	m	2680.280	
				RAZEM	2680.280
28	KNNR 5 d.3 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		457.127	m	457.127	
				RAZEM	457.127
29	KNNR 5 d.3 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		720.340	m ³	720.340	
				RAZEM	720.340
30	KNNR 5 d.3 0726-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		172.000	szt.	172.000	
				RAZEM	172.000
31	KNNR 11 d.3 0402-05	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II	m		
		32.000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
32	KNR 2-01 d.4 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		18.000	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR-W 2-01 d.4 0604-01	Odwodnienie wykopów	godz.		
		150.000	godz.	150.000	
				RAZEM	150.000
5		WENTYLACJA			
34	KNR-W 2-15 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wentylacja grawitacyjna wysoka	szt.		
		172.000	szt.	172.000	
				RAZEM	172.000
35	KNR-W 2-15 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wentylacja niska	szt.		
		86.000	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
36	Kalkulacja in- d.5 dwidalna .	Montaż nasady wentylacyjnej typu "Turbowent "	szt.		
		86.000	szt.	86.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	86.000
6		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
37	Kalkulacja in-	OBSŁUGA GEODEZYJNA .	szt.		
d.6	dywidualna	86.000	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000