

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1		1. Roboty ziemne			
1	KSNR 1 d.1. 0207-02 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (wykop pod kanał ścieków surowych i oczyszczonych) (0.6*0.8)*1058	m ³ m ³	 507.840	
				RAZEM	507.840
2	KSNR 1 d.1. 0205-02 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykop pod bioreaktor) (1.5*1.5*2)*44	m ³ m ³	 198.000	
				RAZEM	198.000
3	KSNR 1 d.1. 0205-02 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykop pod przepompownię ścieków) (1*1*2.3)*45	m ³ m ³	 103.500	
				RAZEM	103.500
4	KSNR 1 d.1. 0205-02 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykop pod studnię chłonna) (2.5*2.5*1)*44	m ³ m ³	 275.000	
				RAZEM	275.000
5	KSNR 4 d.1. 1301-03 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm (podsypka pod bioreaktory oczyszczalni) 3*44	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
6	KSNR 4 d.1. 1301-03 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm (podsypka pod zbiorniki przepompowni) 1*45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 4-02 d.1. 0212-05 1	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia 44	msc. msc.	 44.000	
				RAZEM	44.000
8	KNNR 1 d.1. 0412-01 1	Wykonanie złoża filtracyjnego z kamienia płukanego 16-32mm (złożo filtracyjne w studni chłonnej) (2.5*3*0.5)*44	m ³ m ³	 165.000	
				RAZEM	165.000
9	KSNR 1 d.1. 0210-02 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 507.840	m ³ m ³	 507.840	
				RAZEM	507.840
10	KSNR 1 d.1. 0302-02 1	Wykopy z ładunkiem przenośnikami i transportem na odległość 1 km (grunt kat. III) (nadmiar wykopów) 119.13	m ³ m ³	 119.130	
				RAZEM	119.130
1.2		Rurociągi i zbiorniki			
11	d.1. analiza indywidualna	Oczyszczalnia ścieków POŚ6 o średniej przepustowości 0,9 m3/dobę. Technologia osadu czynnego. Zgodny z PN- EN 12566-3+A2:2013 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
12	d.1. analiza indywidualna	Oczyszczalnia ścieków POŚ10 o średniej przepustowości 1,5 m3/dobę. Technologia osadu czynnego. Zgodny z PN- EN 12566-3+A2:2013 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1. analiza indywidualna	Oczyszczalnia ścieków BPOŚ4 o średniej przepustowości 0,6 m3/dobę. Technologia złoża biologicznego zraszanego pracującego bez zużycia energii elektrycznej. W komplecie osadnik wstępny o objętości 2m3. Zgodny z PN- EN 12566-3+A2:2013 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
14	d.1. analiza indywidualna	Oczyszczalnia ścieków BPOŚ6 o średniej przepustowości 0,9 m3/dobę. Technologia złoża biologicznego zraszanego pracującego bez zużycia energii elektrycznej. W komplecie osadnik wstępny o objętości 3m3. Zgodny z PN- EN 12566-3+A2:2013	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	d.1. analiza indywidualna	Oczyszczalnia ścieków BPOŚ10 o średniej przepustowości 1,5 m3/dobę. Technologia złoża biologicznego zraszane pracujące bez zużycia energii elektrycznej. W komplecie osadnik wstępny o objętości 6m3. Zgodny z PN- EN 12566-3+A2:2013	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	d.1. analiza indywidualna	Przepompownia ścieków surowych (kompletna). Zbiornik pompowni monolityczny, z PEHD, o fi=680mm i h=2400mm, w komplecie z pompą do ścieku surowego o wolnym przelocie min. 50mm wykonaną ze stali szlachetnej i mocy silnika min. 0,75kW,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	d.1. analiza indywidualna	Przepompownia ścieków oczyszczonych (kompletna). Zbiornik pompowni monolityczny, z PEHD, o fi=560mm i h=2000mm, w komplecie z pompą do ścieku oczyszczonego o wolnym przelocie min. 10mm wykonaną ze stali szlachetnej i mocy silnika min. 0,25kW,	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
18	d.1. analiza indywidualna	Studnia chłonna z PEHD o śr. dna 1000 mm i wys. 600 mm, śr. wążu 600 mm z zabezpieczeniem w postaci gwintu, posiadająca aprobatę techniczną.	stud.		
		44	stud.	44.000	
				RAZEM	44.000
19	d.1. analiza indywidualna	Położenie geowłókniny w studni chłonnej.	m ²		
		(2,5*3)*44	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
20	KNNR 4 d.1. 1308-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - kanał ścieków surowych i oczyszczonych	m		
		1003	m	1003.000	
				RAZEM	1003.000
21	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura osłonowa	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
22	KNNR 4 d.1. 1308-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wentylacja zewnętrzna wysoka	m		
		12*44	m	528.000	
				RAZEM	528.000
23	KNNR 4 d.1. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm (wentylacja studni chłonnej, studzienek rozdzielczych, itp)	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
24	KNNR 4 d.1. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6*43	m	258.000	
				RAZEM	258.000
25	KNNR 4 d.1. 0112-04 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		45	szt	45.000	
				RAZEM	45.000
1.3		Roboty elektryczne			
27	KNR 4-01 d.1. 0333-12 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 5 d.1. 0701-03 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (0.3*0.3*36)*44	m ³ m ³	 142.560	
				RAZEM	142.560
29	KNNR 5 d.1. 0707-02 3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 36*44	m m	 1584.000	
				RAZEM	1584.000
30	KNNR 5 d.1. 0715-02 3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 6*44	m m	 264.000	
				RAZEM	264.000
31	KNNR 5 d.1. 0702-03 3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV ((0.3*0.3*36)-(0.3*0.1*36))*44	m ³ m ³	 95.040	
				RAZEM	95.040
32	KNNR 5 d.1. 0726-05 3	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 (2)*44	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
33	KNNR 5 d.1. 1302-02 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1*44	odc. odc.	 44.000	
				RAZEM	44.000
34	KNR-W 5- d.1. 08 0310-01 3	Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250V 2-bieg. 10A/1.5mm ² 1*44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
1.4		Roboty inne			
35	Wycena indywidualna d.1. 4	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000