

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45223500-1	OBIEKTY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
1.1	45223100-7	POMPOWNIĄ Z KRATĄ RZADKĄ OBIEKT NR 1			
1	d.1. analiza indywidualna	Nadbudowa żelbetowa pompowni	m ³		
		2,96	m ³	2,960	
				RAZEM	2,960
1.2		Pompownia II			
2	d.1. analiza indywidualna	Nadbudowa studni z kręgów betonowych	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		KOMORA ROZPRĘŻNA Z PRZELEWEM			
3	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ³		
		3,6*3,8*4,20	m ³	57,456	
				RAZEM	57,456
4	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie żelbetowej komory	m ³		
		3,97*4,4	m ³	17,468	
				RAZEM	17,468
5	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1. analiza indywidualna	Posadowienie zbiornika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		POMPOWNIĄ OSADU RECYRKULOWANEGO I NADMIERNEGO			
8	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie żelbetowej komory	m ³		
		24,78*3,15	m ³	78,057	
				RAZEM	78,057
1.5		POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH			
10	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie żelbetowej komory	m ³		
		5,3*1,73	m ³	9,169	
				RAZEM	9,169
1.6		REAKTOR BIOLOGICZNY I +OSADNIK WTORNY			
12	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ³		
		223,000	m ³	223,000	
				RAZEM	223,000
13	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie żelbetowej konstrukcji reaktora biologicznego z osadnikiem wtórnym	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		KOMORA POMIAROWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	kpl		
7		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.1. analiza indywidualna	Budowa studni z kręgów betonowych	stud.		
7		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		STACJA DMUCHAW			
16	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ² p.u.		
8		23,01	m ² p.u.	23,010	
				RAZEM	23,010
17	d.1. analiza indywidualna	stan zero	m ² p.u.		
8		23,01	m ² p.u.	23,010	
				RAZEM	23,010
18	d.1. analiza indywidualna	Stan surowy nadziemny	m ² p.u.		
8		23,01	m ² p.u.	23,010	
				RAZEM	23,010
19	d.1. analiza indywidualna	Stan wykończeniowy	m ² p.u.		
8		23,01	m ² p.u.	23,010	
				RAZEM	23,010
20	d.1. 8	Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne	m ² p.u.		
		23,010	m ² p.u.	23,010	
				RAZEM	23,010
1.9		STACJA PIX			
21	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ² p.u.		
9		36	m ² p.u.	36,000	
				RAZEM	36,000
22	d.1. analiza indywidualna	Płyta żelbetowa pod kontener	m ³		
9		36*0,30	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
23	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kontenera	kpl.		
9		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		KOMORY STABILIZACJI OSADU			
24	d.1. analiza indywidualna	Roboty adaptacyjne istniejących zbiorników dla potrzeb modernizowanej oczyszczalni	kpl		
10		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		STACJA DMUCHAW II			
25	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ² p.u.		
11		12,19	m ² p.u.	12,190	
				RAZEM	12,190
26	d.1. analiza indywidualna	stan zero	m ² p.u.		
11		12,19	m ² p.u.	12,190	
				RAZEM	12,190
27	d.1. analiza indywidualna	Stan surowy nadziemny	m ² p.u.		
11		12,19	m ² p.u.	12,190	
				RAZEM	12,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.1. analiza indywidualna	Stan wykończeniowy	m ² p.u.		
11		12,19	m ² p.u.	12,190	
				RAZEM	12,190
1.12		POMPOWIA OSADU STABILIZOWANEGO			
29	d.1. analiza indywidualna	Roboty adaptacyjne istniejącego zbiornika przelewowego ścieków dla potrzeb modernizowanej oczyszczalni	kpl		
12		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13		ZBIORNIK BUFOROWY OSADU USTABILIZOWANEGO			
30	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	kpl		
13		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie żelbetowego zbiornika	m ³ .		
13		37	m ³ .	37,000	
				RAZEM	37,000
1.14		BIOFILTR II			
32	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ² p.u.		
14		36	m ² p.u.	36,000	
				RAZEM	36,000
33	d.1. analiza indywidualna	Płyta żelbetowa pod kontener	m ³		
14		36*0,30	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
34	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kontenera	kpl.		
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15		AGREGAT PRĄDOWÓRCZY			
35	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ² p.u.		
15		36	m ² p.u.	36,000	
				RAZEM	36,000
36	d.1. analiza indywidualna	Płyta żelbetowa pod kontener	m ³		
15		36*0,30	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
37	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kontenera	kpl.		
15		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż agregatu	kpl.		
15		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.16		BUDYNEK SOCJALNY			
39	d.1. analiza indywidualna	Roboty ziemne	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
40	d.1. analiza indywidualna	stan zero	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
41	d.1. analiza indywidualna	Stan surowy nadziemny	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	d.1. analiza indywidualna	Stan wykończeniowy	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
43	d.1. analiza indywidualna	Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
44	d.1. analiza indywidualna	Instalacje i urządzenia wewnętrzne kanalizacyjne, wodociągowe	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
45	d.1. analiza indywidualna	Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
46	d.1. analiza indywidualna	Instalacje i urządzenia teletechniczne i techniki informatycznej	m ² p.u.		
16		61,32	m ² p.u.	61,320	
				RAZEM	61,320
2 45112700-2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
47	d.2 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
48	d.2 analiza indywidualna	Droga dojazdowa w kategorii KR4	m ²		
		470	m ²	470,000	
				RAZEM	470,000
49	d.2 analiza indywidualna	Trawniki i nasadzenia z humusowaniem w terenie płaskim	m ²		
		665	m ²	665,000	
				RAZEM	665,000
50	d.2 analiza indywidualna	Oświetlenie terenu-linia kablowa	m		
		235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
51	d.2 analiza indywidualna	Oświetlenie terenu-lampy	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
52	d.2 analiza indywidualna	Ogrodzenie projektowane bramą otwieraną szt 2	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
3 45100000-8 SIECI I PRZYŁĄCZA					
53	d.3 analiza indywidualna	Sieć i przyłącza wodociągowe z rur z polietylenu	m		
		44+59+13+57+17+35+14	m	239,000	
				RAZEM	239,000
54	d.3 analiza indywidualna	Sieć i przyłącza kanalizacji grawitacyjnej ściekowe	m		
		18+22+10+36+101+18+36+17+10+83+73+31+8+99	m	562,000	
				RAZEM	562,000
55	d.3 analiza indywidualna	Sieć i przyłącza kanalizacji grawitacyjnej osadowe	m		
		8+18+33+53	m	112,000	
				RAZEM	112,000
56	d.3 analiza indywidualna	Sieć i przyłącza kanalizacji grawitacyjnej osadowe tłoczne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44+59	m	103,000	
				RAZEM	103,000
57	d.3 analiza indywidualna	Rurociągi powietrza złozonego	m		
		14+36+32+4	m	86,000	
				RAZEM	86,000
58	d.3 analiza indywidualna	Rurociągi powietrza sprężonego	m		
		60+17	m	77,000	
				RAZEM	77,000
59	d.3 analiza indywidualna	Sieć i przyłącza elektroenergetyczne	m		
		48+52+50+51+30+20+15+19+33+25+25+28+58+59+74+28+48+43+23	m	729,000	
				RAZEM	729,000
60	d.3 analiza indywidualna	Sieć i przyłącza elektroenergetyczne- rozdzielnice	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
61	d.3 analiza indywidualna	Instalacje teletechniczne	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
62	d.3 analiza indywidualna	Instalacje monitoringu i system alarmowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	71000000-8	PRACE PROJEKTOWE			
63	d.4 analiza indywidualna	Prace projektowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	31710000-6	WYPOSAZENIE TECHNOLOGICZNE			
5.1		POMPOWNIŁO [1]			
64	d.5. wycena indywidualna	P 1.1 Pompa ścieków surowych	kpl.		
		P 1.2 Pompa ścieków surowych			
		P 1.3 Pompa ścieków surowych			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu radarowa	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
66	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu pływakowa	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
67	d.5. wycena indywidualna	Krata koszu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 2- d.5. 18 0212-02 1	Zasuwy o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 2- d.5. 15 0132-08 1	Zawory zwrotne kulowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.2		ZINTEGROWANY ZESPÓŁ SITOPIASKOWNIKA [2]			
70	d.5. wycena indywidualna	PS 2.1 Przenośnik ślimakowy sita	kpl.		
		PS 2.2 Poziomy przenośnik ślimakowy piaskownika			
		PS 2.3 Wyciągowy przenośnik ślimakowy piaskownika			
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5.3		POMPOWIA Ilo [3]			
71	d.5. wycena indywidualna	P 3.1Pompa ścieków surowych	kpl.		
3		P3.2Pompa ścieków surowych	kpl.	1,000	
		P 3.3Pompa ścieków surowych			
		1			
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 2-	Zasuwy nożowe o śr. 110 mm	kpl.		
d.5. 18 0212-02			kpl.	3,000	
3		3			
				RAZEM	3,000
73	KNR-W 2-	Zawór zwrotny o śr. 100 mm	kpl.		
d.5. 18 0212-02			kpl.	3,000	
3		3			
				RAZEM	3,000
74	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu radarowa	kpl.		
3		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
75	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu pływakowa	kpl.		
3		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
5.4		KOMORA ROZPREŻNA [4]			
76	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu radarowa	kpl.		
4		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
77	KNR-W 2-	Zasuwy o śr. 80 mm	kpl.		
d.5. 18 0212-02			kpl.	3,000	
4		3			
				RAZEM	3,000
5.5		ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW [5]			
78	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu radarowa	kpl.		
5		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
79	KNR-W 2-	Zasuwy o śr. 80 mm	kpl.		
d.5. 18 0212-02			kpl.	1,000	
5		1			
				RAZEM	1,000
5.6		POMPOWIA OSADU RECYKULOWANEGO I NADMIERNEGO [6]			
80	d.5. wycena indywidualna	P 6.1-3Pompa osadu recykulowanego	kpl.		
6		P6.4Pompa osadu nadmiernego	kpl.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
81	d.5. wycena indywidualna	Przepływomierz osadu nadmiernego DN 100	kpl.		
6		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
82	KNR-W 2-	Zawór kulowy kołnierzykowy o śr. 80 mm	kpl.		
d.5. 18 0212-02			kpl.	2,000	
6		2			
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-	Zawór kulowy kołnierzykowy o śr. 110 mm	kpl.		
d.5. 18 0212-02			kpl.	3,000	
6		3			
				RAZEM	3,000
5.7		REAKTOR BIOLOGICZNY I OSADNIK WTÓRNY [7.1 i 8.1]			
84	d.5. wycena indywidualna	Pompa osadu	kpl.		
7		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	d.5. wycena indywidualna	Mieszadło zatapialne poziome	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
86	d.5. wycena indywidualna	Mieszadło zatapialne poziome	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
87	d.5. wycena indywidualna	Sonda poziomu radarowa	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1	
88	d.5. wycena indywidualna	"Sonda tlenowa O2 Przetwornik"	kpl.	RAZEM	1
		2	kpl.	2	
89	d.5. wycena indywidualna	P 7Pompa osadu	kpl.	RAZEM	2
		2	kpl.	2,000	
90	d.5. wycena indywidualna	Czujnik gęstości osadu	kpl.	RAZEM	2,000
		1	kpl.	1	
91	d.5. wycena indywidualna	Sonda optyczna mętności ścieków	kpl.	RAZEM	1
		1	kpl.	1	
5.8		POMPOWIA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH [9]			
92	d.5. wycena indywidualna	Pompa osadu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
5.9		KOMORA POMIAROWA [10]		RAZEM	2,000
93	d.5. wycena indywidualna	Przepływomierz ścieków oczyszczonych	szt.		
		1	szt.	1,000	
5.10		STACJA DMUCHAW IO [11]		RAZEM	1,000
94	d.5. wycena indywidualna	Dmuchawa śrubowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
95	KNR-W 2- d.5. 18 0212-02 10	Zawór kulowy kołnierzy z napędem elektrycznym	kpl.	RAZEM	3,000
		2	kpl.	2,000	
5.11		STACJA PIX [12]		RAZEM	2,000
96	d.5. wycena indywidualna	P PIX 12Pompa dozująca PIX P C 22Pompa dozująca C Lokalna szafka zasilająco-sterująca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
5.12		KOMORA TLENOWEJ STABILIZACJI OSADÓW [13]		RAZEM	1,000
97	d.5. wycena indywidualna	Mieszadło zatapialne poziome	szt.		
		4	szt.	4,000	
5.13		STACJA DMUCHAW Ilo [14]		RAZEM	4,000
98	d.5. wycena indywidualna	Dmuchawa śrubowa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR-W 2-	Zawór kulowy kołnierzowy z napędem elektrycznym	kpl.		
d.5.	18 0212-02		kpl.	2,000	
13		2			
				RAZEM	2,000
5.14		POMPOWNIĄ OSADU USTABILIZOWANEGO [15]			
100		Pompa osadu stabilizowanego	kpl.		
d.5.	wycena in-	1	kpl.	1,000	
14	dywidualna				
				RAZEM	1,000