

Tabela Elementów Scalonych Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łowiczu – Etap I

Lp	NR SPECYFIKACJI	ZAKRES ROBÓT	JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ NETTO [PLN]	VAT [%]	WARTOŚĆ BRUTTO [PLN]
1	2	3	4	5	6 = (kolumna 5 * cena jednostkowa netto PLN)	7	8 = 6 * 7
1		OBIEKT OGRODZENIE					
1,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
2		Obiekt nr 1 i 2 Hala krat i pompownia ścieków					
2,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
2,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
2,3		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
2,4		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
3		Obiekt nr 3.1 i 3.2 Sitopiaskowniki;					
3,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
3,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
3,3		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
4		Obiekt nr 3.1 i 3.2 Sitopiaskowniki +Obiekt nr 4.1 i 4.2 Osadniki wstępne					
4,1		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
5		Obiekt nr 4.1 i 4.2 Osadniki wstępne					
5,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
6		Obiekt nr 5.1-5.2 - Komory predenitryfikacji, defosfatacji i denitryfikacji					
6,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
6,2		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
7		Obiekt nr 7 - pompownia ścieków recyrkulowanych					
7,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
7,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
7,3		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
7,4		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
8		Obiekt nr 9 - pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego					
8,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
8,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
8,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
9		Obiekt nr 10 - Kanał odpływowy (odcinek od zbiorników retencyjnych do komory zasuw) + komora zasuw					

9,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
9,2		Technologia	kpl	1,00			
10		Obiekt 13 - stacja dmuchaw					
10,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
10,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
10,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
10,4		Technologia	kpl	1,00			
11		Obiekt nr 14 - Budynek magazynowania i dozowanie PIX					
11,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
11,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
11,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
11,4		Technologia	kpl	1,00			
12		Obiekt nr 15 - Stacja ścieków dowożonych					
12,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
12,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
12,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
12,4		Technologia	kpl	1,00			
13		Obiekt nr 16 - Zagęszczacz grawitacyjny					
13,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
13,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
13,3		Technologia	kpl	1,00			
14		Obiekt nr 17 - Adaptacja drugiego zagęszczacza grawitacyjnego na zbiornik osadu nadmiernego					
14,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
14,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
14,3		Technologia	kpl	1,00			
15		Obiekt nr 18 - Stacja osadu dowozonego					
15,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
15,2		Technologia	kpl	1,00			
15,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
16		Obiekt 18 i 26.2: Stacja zlewna osadu dowozonego płynnego z pompownią, biofiltr					
16,1		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
17		Obiekt nr 19 - Budynek hydrolizy osadu					
17,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
17,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
17,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
17,4		Technologia	kpl	1,00			

18		Obiekt 20 - wymiennikownia					
18,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
19		Obiekt 20, 21.1 i 21.2: Wymiennikownia i WKF-y					
19,1		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
20		Zamknięte komory fermentacyjne - obiekt nr 21.1, 21.2 + Wymiennikownia - obiekt nr 20					
20,1		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
20,2		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
21		Obiekt nr 21.1 i 21.2 - Zamknięte komory fermentacyjne					
21,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
22		Obiekt 21.3 - klatka schodowa					
22,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
23		Obiekt nr 22 - Zbiornik osadu przefermentowanego					
23,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
23,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
23,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
24		Obiekt nr 23 - Budynek odwadniania osadu					
24,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
24,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
24,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
25		Budynek odwadniania osadu - obiekt nr 23 Zbiornik osadu przefermentowanego - obiekt nr 24 Wiata odbioru osadu odwodnionego - obiekt nr 41.1					
25,1		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
26		Obiekt nr 24 - Zbiornik osadu dowożonego					
26,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
26,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
26,3		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
26,4		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
27		Obiekt nr 25 - Suszarnia osadu; Obiekt nr 39.1 i 39.2 - Budynek agregatów kogeneracyjnych; Obiekt nr 41.2 - Wiata odbioru osadu					
27,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
27,2		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
27,3		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
28		Obiekt 25, 41.2, 39.1, 39.2 : Suszarnia osadu, Wiata odbioru osadu, Agregaty kogeneracyjne					
28,1		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			

29		Obiekt 26:Biofiltr					
29,1		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
30		Obiekt nr 26.1 – Biofiltry					
30,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
30,2		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
30,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
31		Obiekt nr 26.2 – Biofiltr					
31,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
31,2		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
32		Biofiltry-obiekt nr 26.2, Zbiornik osadu przefermentowanego - obiekt nr 22- kanały powietrzne, Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego - obiekt nr 16 - kanały powietrzne, Zbiornik osadu nadmiernego - obiekt nr 17 - kanały powietrzne					
32,1		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
33		Obiekt 29.1 i 20.2:Zbiornik retencyjny					
33,1		<i>Instalacje Elektryczne:</i>	kpl	1,00			
34		Obiekt nr 30 - Odsiarczalnia biogazu					
34,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
34,2		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
35		Obiekt nr 31 - Węzeł biogazu					
35,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
35,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
35,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
36		Obiekt nr 32 - Zbiornik biogazu					
36,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
36,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
36,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
37		Obiekt nr 33 - Pochodnia biogazu					
37,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
37,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
37,3		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
38		Obiekt nr 34 - Pompownia wody technologicznej					
38,1		<i>Architektura I Konstrukcja</i>	kpl	1,00			
38,2		<i>Instalacje Elektryczne</i>	kpl	1,00			
38,3		<i>Instalacje Sanitarne</i>	kpl	1,00			
38,4		<i>Technologia</i>	kpl	1,00			
39		Obiekt nr 34,1 - Ujęcie wody technologicznej					

39,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
39,2		Technologia	kpl	1,00			
40		Obiekt nr 35- Budynek administracyjno-socjalny					
40,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
40,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
40,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
41		Obiekt nr 36 - Budynek warsztatowy +garaż					
41,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
41,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
41,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
42		Obiekt nr 37 - Magazyn					
42,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
42,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
43		Obiekt nr 38 - Kotłownia					
43,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
43,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
44		Obiekt nr 38 - Kotłownia + zbiornik oleju -Obiekt nr 27					
44,1		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
45		Obiekt nr 40 – Stacja transformatorowa					
45,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
45,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
46		Obiekt nr 41.1 - Wiata odbioru osadu odwodnionego					
46,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
47		Obiekt nr 42 - Wiata technologiczna					
47,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
47,2		Instalacje Elektryczne	kpl	1,00			
47,3		Instalacje Sanitarne	kpl	1,00			
47,4		Technologia	kpl	1,00			
48		OBIEKT 43 -śmietnik					
48,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
49		Obiekt nr 44 - Komora przelewowa K-8					
49,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
49,2		Technologia	kpl	1,00			
50		Obiekt nr 47 - Automatyczna stacja poboru prób					
50,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			
51		Obiekt nr 48 - Komora pomiarowa K-9					
51,1		Architektura I Konstrukcja	kpl	1,00			

52		Specjalność: Drogi	kpl	1,00			
53		Specjalność: Pomiary i automatyka	kpl	1,00			
54		Specjalność: Sieci zewnętrzne					
54,1		<i>Kanalizacja kablowa</i>	kpl	1,00			
54,2		<i>Linie światłowodowe</i>	kpl	1,00			
54,3		<i>Instalacje oświetlenia zewnętrznego</i>	kpl	1,00			
54,4		<i>Sieci technologiczne</i>	kpl	1,00			
54,5		<i>Sieci ciepłe</i>	kpl	1,00			
54,6		<i>Sieć gazowa</i>	kpl	1,00			
54,7		<i>Zewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej i deszczowej</i>	kpl	1,00			
54,8		<i>Sieci wodociągowe</i>	kpl	1,00			
55		<i>Koszty serwisowania i obowiązkowych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji</i>					
		Razem					