

3.3. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH STARY LAS			
Nr kodu		Wyszczególnienie	Str.
obiekt	pod- obiekt		
1.		Wodociąg zasilający Zakład	1
	1.	Roboty ziemne	1
	2.	Sieć wodociągowa	2
	3.	Studnia wodomierzowa - obiekt 27 i przyłącze	3
	4.	Próby szczelności i płukanie wodociągu	4
2.		Zasilenie energetyczne linią napowietrzną	4
	1.	Przebudowa linii napowietrznej SN-dostawienie słupa Kgo	4
	2.	Linia kablowa SN-15kV	5
3.		Linia teletechniczna	6
	1.	Roboty zabezpieczające	6
4.		Wycinka drzew i krzewów	6
	1.	Wycinka drzew i krzewów	6
5.		Makroniwelacja	7
	1.	Roboty przygotowawcze	7
	2.	Roboty ziemne	7
6.		Stacja transformatorowa - obiekt 26	7
	1.	Roboty ziemne	8
	2.	Fundamenty i izolacje	8
	3.	Roboty ziemne	8
	4.	Roboty drogowe	8
	5.	Montaż budynku stacji	8
	6.	Dach - pokrycie, izolacje i obróbki blacharskie	8
	7.	Roboty Elektroenergetyczne	9
	8.	Wyposażenie elektroenergetyczne stacji	9
7.		Budynek administracyjny - obiekt 21	12
	1.	Roboty ziemne	12
	2.	Fundamenty i izolacje	13
	3.	Ściany parteru	14
	4.	Kominy wentylacyjne	15
	5.	Strop nad parterem	15
	6.	Podłoża pod posadzki na gruncie	16
	7.	Bilans stali nadziemna	16
	8.	Konstrukcja i elementy dachu	17
	9.	Dach - pokrycie, izolacje i obróbki blacharskie	17
	10.	Ścianki działowe	17
	11.	Stolarka okienna i drzwiowa	18
	12.	Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne	18
	13.	Podłoża i posadzki	19
	14.	Elewacja i prace zewnętrzne	20
	15.	Instalacja wody zimnej i c.w.u.	21
	16.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	23

	17.	Instalacja c.o.	24
	18.	Instalacja wentylacji mechanicznej	24
	19.	Rozdzielnica główna RG	25
	20.	Instalacja oświetleniowa	25
	21.	Oprawy oświetleniowe	26
	22.	Instalacja piorunochronna	27
	23.	Centrala telefoniczna	28
	24.	Szafa dystrybucyjna ST; rozdzielnik BOX III	28
	25.	Instalacja okablowania strukturalnego	28
8.		Hala sortowni - obiekt 4	29
	1.	Roboty ziemne	30
	2.	Fundamenty i izolacje	31
	3.	Posadzka i ściany technologiczne	32
	4.	Konstrukcja stalowa	35
	5.	Dach - pokrycie, izolacje i obróbki blacharskie	36
	6.	Stolarka okienna i drzwiowa, bramy	37
	7.	Elewacja	37
	8.	Instalacja wod. - kan.	38
	9.	Instalacja technologiczna - odciekowa	38
	10.	Wentylacja grawitacyjna	38
	11.	Rozdzielnice	38
	12.	Wewnętrzne linie zasilające	39
	13.	Instalacja do urządzeń technologicznych	40
	14.	Instalacja oświetleniowa	41
	15.	Instalacja piorunochronna i uziemiająca	42
9.		Budynek socjalny - obiekt 4a	43
	1.	Roboty ziemne	43
	2.	Fundamenty i izolacje	43
	3.	Ściany parteru	44
	4.	Strop nad parterem i schody	45
	5.	Podłoga pod posadzki na gruncie	46
	6.	Ściany piętra	46
	7.	Strop nad piętrem	47
	8.	Bilans stali nadziemna	48
	9.	Konstrukcja dachu	49
	10.	Dach - pokrycie, izolacje i obróbki blacharskie	49
	11.	Ścianki działowe	49
	12.	Stolarka okienna i drzwiowa	50
	13.	Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne	50
	14.	Podłoga i posadzki	51
	15.	Elewacja i prace zewnętrzne	52
	16.	Instalacja wody zimnej i c.w.u.	54
	17.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	55
	18.	Instalacja c.o.	56
	19.	Instalacja wentylacji mechanicznej	57
	20.	Rozdzielnica główna RG; piętrowa R1; wewnętrzna linia zasilająca	57
	21.	Instalacja oświetleniowa	58
	22.	Oprawy oświetleniowe	59
	23.	Instalacja piorunochronna	59

	24.	Montaż przełącznicy	60
	25.	Instalacja telefoniczna	61
10.		Wiaty dojrzewiania kompostu klasy I i magazynowania kompostu - obiekty 8 i 8a; Wiata dla kontenerów kompostowych - obiekt 6/2; Boksy dla sortowni - obiekt 10/1; Plac załadunku frakcji 20-80 mm - obiekt 9	61
	1.	Roboty ziemne	61
	2.	Fundamenty i izolacje	62
	3.	Posadzka i ściany technologiczne	63
	4.	Konstrukcja stalowa	65
	5.	Dach - pokrycie i obróbki blacharskie	66
	6.	Elewacja	66
	7.	Instalacja odcieków technologicznych	67
	8.	Rozdzielnice RG8/1; RG8/2; RG8/A; RG6/2; WLZ do rozdz.YKY 5x25	67
	9.	Instalacja oświetleniowa	69
	10.	Oprawy oświetleniowe	69
	11.	Instalacja siłowa	70
	12.	Instalacja piorunochronna	70
11.		Wiata przyjęcia odpadów organicznych - obiekt 5 ; Wiata dla kontenerów kompostowych - obiekt 6/1; Plac manewrowy kompostowni - obiekt 7	71
	1.	Roboty ziemne	71
	2.	Fundamenty i izolacje	72
	3.	Posadzka i ściany technologiczne	73
	4.	Konstrukcja stalowa	74
	5.	Dach - pokrycie i obróbki blacharskie	75
	6.	Elewacja	75
	7.	Instalacja odcieków technologicznych	75
	8.	Rozdzielnica główna RG 6/1	76
	9.	Instalacja oświetleniowa	77
	10.	Oprawy oświetleniowe	77
	11.	Instalacja siłowa	78
	12.	Instalacja piorunochronna	78
12.		Boksy dla sortowni i magazyn odpadów niebezpiecznych - obiekty 10/2 i 12	79
	1.	Roboty ziemne	79
	2.	Fundamenty i izolacje	80
	3.	Posadzka i ściany technologiczne	80
	4.	Konstrukcja stalowa	82
	5.	Dachy - pokrycie i obróbki blacharskie	82
	6.	Stolarka drzewiowa, bramy	83
	7.	Elewacja	83
	8.	Rozdzielnica główna RG	84
	9.	Instalacja oświetleniowa	84
	10.	Oprawy oświetleniowe	84
	11.	Instalacja piorunochronna	85
13.		Kwatery na odpady - do mineralizacji nr I i dla balastu nr II; Przepompownia wód odciekowych - obiekt 28; Sieć doprowadzania ścieków i odcieków do oczyszczalni w	85

		technologii odwróconej osmozy; Sieć nawracania koncentratu; Zbiornik buforowy wód odciekowych - obiekt 17; Zbiornik wód deszczowych z dróg i placów funkcja zbiornika p. poż. - obiekt 25; Zbiornik magazynowy wód oczyszczonych - obiekt 19; Rowy opaskowe	
	1.	Ukształtowanie terenu kwater	86
	2.	Uszczelnienie kwater	86
	3.	Drenaż wód odciekowych i studnie odgazowujące	86
		PRZEPOMPOWNIA WÓD ODCIEKOWYCH - obiekt 28	87
	4.	Roboty ziemne	87
	5.	Roboty montażowe	87
		SIEĆ DOPROWADZANIA ŚCIEKÓW I ODCIEKÓW DO OCZYSZCZALNI W TECHNOLOGII ODWRÓCONEJ OSMOZY	88
	6.	Roboty ziemne	88
	7.	Roboty montażowe	88
		SIEĆ NAWRACANIA KONCENTRATU	89
	8.	Roboty ziemne	89
	9.	Roboty montażowe	90
		ZBIORNIKI	90
	10.	Ukształtowanie terenu zbiorników	90
	11.	Zbiornik buforowy wód odciekowych - obiekt 17	91
	12.	Zbiornik wód deszczowych z dróg i placów funkcja zbiornika p.poż. - obiekt 25	92
	13.	Zbiornik magazynowy wód oczyszczonych - obiekt 19	92
	14.	Rowy opaskowe	92
14.		Ogrodzenie terenu Zakładu	93
	1.	Roboty ziemne	93
	2.	Ogrodzenie	93
15.		Wiata na odpady z azbestem - obiekt 11	93
	1.	Roboty ziemne	93
	2.	Fundamenty i izolacje	94
	3.	Posadzka i ściany technologiczne	95
	4.	Konstrukcja stalowa	96
	5.	Dach - pokrycie i obróbki blacharskie	96
	6.	Stolarka drzwiowa, bramy	97
	7.	Elewacja	97
	8.	Rozdzielnica główna RG, w/z do rozdzielnic RG	97
	9.	Instalacja oświetleniowa	98
	10.	Oprawy oświetleniowe	99
	11.	Instalacja piorunochronna	99
16.		Obiekty gospodarki gabarytami - Plac przeróbki odpadów wielkogabarytowych i rozdrabniania gruzu - obiekt 20; Warsztat rozbiórki - obiekt 20a; Strefa rozdrabniania gruzu - obiekt 20b; Kontener socjalny - obiekt 20c; Wiata - obiekt 20d	100
	1.	Roboty ziemne	100
	2.	Fundamenty i izolacje	101
	3.	Posadzka i ściany technologiczne	101

	4.	Konstrukcja stalowa	103
	5.	Dachy - pokrycie i obróbki blacharskie	104
	6.	Stolarka okienna i drzwiowa, bramy	104
	7.	Elewacja	104
	8.	Kontener	104
	9.	Instalacja wod. - kan.	105
	10.	Instalacja c.o. w budynku 20a	106
	11.	Wentylacja w budynku 20a	107
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	107
	12.	Rozdzielnica główna RG; w/z do rozdzielnic R1	107
	13.	Instalacja oświetleniowa	108
	14.	Oprawy oświetleniowe	109
	15.	Instalacja siłowa i sterownicza	109
	16.	Instalacja piorunochronna	110
		INSTALACJE TELETECHNICZNE WEWNĘTRZNE	111
	17.	Montaż przełącznicy	111
	18.	Instalacja telefoniczna	112
17.		Budynek socjalny dla pracowników fizycznych - obiekt 13	112
		ROBOTY BUDOWLANE	112
	1.	Roboty ziemne	112
	2.	Fundamenty i izolacje	113
	3.	Ściany parteru	114
	4.	Strop nad parterem	115
	5.	Podłoga i posadzki na gruncie	116
	6.	Bilans stali nadziemna	116
	7.	Konstrukcja dachu	116
	8.	Dach - pokrycie izolacje i obróbki blacharskie	117
	9.	Ścianki działowe	118
	10.	Stolarka okienna i drzwiowa	118
	11.	Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne	119
	12.	Podłoga i posadzki	120
	13.	Elewacja i prace zewnętrzne	120
		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	122
	14.	Instalacja wody zimnej i c.w.u.	122
	15.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	123
	16.	Instalacja c.o.	124
	17.	Instalacja wentylacji mechanicznej	125
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	125
	18.	Rozdzielnica główna RG; rozdzielnic RK; w/z do rozdzielnic RK	125
	19.	Instalacja oświetleniowa	126
	20.	Oprawy oświetleniowe	127
	21.	Kotłownia - instalacja sterownicza	128
	22.	Kotłownia - instalacja uziemiająca	128
	23.	Instalacja piorunochronna budynku	129
		INSTALACJE TELETECHNICZNE WEWNĘTRZNE	130
	24.	Montaż przełącznicy	130
	25.	Instalacja telefoniczna	130
18.		Wiatra garażowa z warsztatem - obiekt 14	131
		ROBOTY BUDOWLANE	131

	1.	Roboty ziemne	131
	2.	Fundamenty i izolacje	132
	3.	Posadzki wanny i kompaktora	133
	4.	Konstrukcja stalowa	134
	5.	Ściany murowane	135
	6.	Dach - pokrycie izolacje i obróbki blacharskie	136
	7.	Stolarka okienna i drzwiowa, bramy	136
	8.	Elewacja	136
		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	137
	9.	Wentylacja	138
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	138
	10.	Rozdzielnica główna RG	138
	11.	Instalacja oświetleniowa	138
	12.	Instalacja siłowa i urządzeń technologicznych	139
	13.	Oprawy oświetleniowe	140
	14.	Instalacja piorunochronna	140
19.		Portiernia - obiekt 1	141
		ROBOTY BUDOWLANE	141
	1.	Roboty ziemne	141
	2.	Fundamenty i izolacje	141
	3.	Podłoża pod posadzki i schody na gruncie	142
	4.	Ściany parteru	143
	5.	Strop nad parterem	144
	6.	Konstrukcja dachu	145
	7.	Dach - pokrycie izolacje i obróbki blacharskie	145
	8.	Ścianki działowe	145
	9.	Stolarka okienna i drzwiowa	145
	10.	Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne	146
	11.	Podłoża i posadzki	146
	12.	Elewacja i prace zewnętrzne	147
		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	148
	13.	Instalacja wody zimnej i c.w.u.	148
	14.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	149
	15.	Instalacja c.o	150
	16.	Instalacja wentylacji mechanicznej	151
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	151
	17.	Rozdzielnica główna RG	151
	18.	Instalacja oświetleniowa	152
	19.	Oprawy oświetleniowe	152
		INSTALACJE TELETECHNICZNE WEWNĘTRZNE	153
	20.	Montaż przełącznicy	153
	21.	Instalacja telefoniczna	153
20.		Sieć wodociągowa	154
	1.	Roboty ziemne	154
	2.	Roboty montażowe	155
21.		Kanalizacja deszczowa	157
	1.	Roboty ziemne	157
	2.	Roboty montażowe	159
22.		Kanalizacja sanitarna wraz z szambem - obiekt 24	161
	1.	Roboty ziemne	161

	2.	Roboty montażowe	162
23.		Kanalizacja technologiczna ze zbiornikiem wód procesowych z kontenerów kompostowych - obiekt 6a	163
	1.	Roboty ziemne	163
	2.	Roboty montażowe	164
24.		Sieć c.o.	164
	1.	Roboty ziemne	164
	2.	Roboty montażowe	165
25.		Sieć p.poż. z węzłem pompowym i studnią odwadniającą	166
	1.	Roboty ziemne	166
	2.	Roboty montażowe	167
	3.	Węzeł pompowy i studnia odwadniająca	168
	4.	Próby ciśnieniowe	169
26.		Sieć energetyczna	169
	1.	Oświetlenie terenu	169
	2.	Sieć rozdzielcza 0,4 kV	172
27.		Sieć teletechniczna	174
		Układanie kabli teletechnicznych	174
28.		Drogi i place oraz parkingi	175
	1.	Roboty przygotowawcze	175
	2.	Roboty ziemne	175
	3.	Podbudowa	175
	4.	Nawierzchnie	176
	5.	Elementy ulic	176
	6.	Inne roboty	176
29.		Myjnia płytowa - obiekt 15	177
	1.	Roboty ziemne	177
	2.	Fundamenty i izolacje	177
	3.	Posadzka	178
	4.	Konstrukcja stalowa	179
	5.	Elewacja	179
30.		Waga samochodowa - obiekt 2a i 2b	180
		OBIEKT nr 2a	180
	1.	Roboty ziemne	180
	2.	Fundament	180
		OBIEKT nr 2b	181
	3.	Roboty ziemne	181
	4.	Fundament	181
31.		Myjnia kół samochodowych - obiekt 3	182
	1.	Roboty ziemne	182
	2.	Fundamenty i izolacje	183
32.		Oczyszczalnia Zakładowa w technologii odwróconej osmozy - obiekt 18	183
	1.	Dostawa i montaż	183
33.		Pompownia koncentratu - obiekt 18a	183
	1	Dostawa i montaż	183
34.		Pompownia poboru ścieków - obiekt 23	184
	1	Dostawa i montaż	184
35.		Montaż wag 2a i 2b	184
	1	Dostawa i montaż	184

36.		Montaż przejazdowej myjni kół 3	197
	1	Dostawa i montaż	184
37.		Nasadzenie zieleni izolacyjnej	184
	1	Sadzenie drzew i krzewów	184
38.		Montaż stacji paliw - obiekt 16	184
	1	Dostawa i montaż	1
39.		Linia sortownicza, prasy, linia przygotowania materiału na paliwo alternatywne	184
	1	Dostawa i montaż	184
40.		Kompostownia	184
	1	Dostawa i montaż	184
41.		Wyposażenie wszystkich obiektów	184
	1	Dostawa i montaż	184