

Zadanie p.n. "Rozbudowa i Moderniacja Systemu Gospodarki Odpadami dla rejonu Zielonej Góry"

Lp.	KOD	STWiORB/ DP2	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa, PLN	Wartość bez VAT, PLN
I. Rozbudowa Zakładu Gospodarki Odpadami "Racula" w Zielonej Górze							
I.1. Sortownia stłuczki szklanej - Obiekt Nr 1							
I.1.1. Instalacje zewnętrzne - podłączenie wody przemysłowej (CPV: 45231000-5)							
14	B-W	ST-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, Dn 32 mm	m	5,90		
15	B-W	ST-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, Dn 65 mm	m	5,90		
16	B-U	ST-07	Zawór kulowy do wody pitnej z gwintem i śrubunkiem	szt.	4,00		
17	B-U	ST-07	Odpowietrznik automatyczny	szt.	1,00		
						Razem I.1.1	
I.1.2. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
18	B-EL	ST-08	Przewód ogrzewania elektrycznego do rur	m	10,90		
19	B-EL	ST-08	Rozdzielnica 400/230 V obiektów 1 i 2	kpl.	1,00		
20	B-EL	ST-08	Rozdzielnica główna 400/230 V obiektów 1 i 2	kpl.	1,00		
21	B-EL	ST-08	Rozdzielnica n.t.p.pożarowej	kpl.	1,00		
22	B-EL	ST-08	Oświetlenie zewnętrzne na wysięgniku	kpl.	1,00		
23	B-EL	ST-08	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne	szt.	1,00		
24	B-EL	ST-08	Oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie hali	szt.	9,00		
25	B-EL	ST-08	Oprawy oświetlenia zewnętrznego przykręcane	szt.	6,00		
26	B-EL	ST-08	Wysięgniki rurowe	szt.	8,00		
27	B-EL	ST-08	Rozłączniki	szt.	5,00		
28	B-EL	ST-08	Rozdzielnice stacyjne	szt.	2,00		
29	B-EL	ST-08	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych	m	10,00		
30	B-EL	ST-08	Zestaw zasilająco-połączeniowy	szt.	1,00		
31	B-EL	ST-08	Zestaw końcowy termokurczliwy	szt.	1,00		
32	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKYżo 5x95	m	15,00		
33	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKYżo 5x35	m	75,00		
34	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKYżo 5x25	m	25,00		
35	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKYżo 5x10	m	40,00		
36	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKYżo 5x4	m	40,00		

37	B-EL	ST-08	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5	m	260,00		
38	B-EL	ST-08	Rury windurowe śr. 28 mm	m	50,00		
39	B-EL	ST-08	Odgąłęzniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego	szt.	20,00		
40	B-EL	ST-08	Montaż uziomów	kpl.	1,00		
41	B-EL	ST-08	Montaż przewodów instalacji odgromowej	m	15,00		
Razem I.1.2							
I.1.3. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
42	B-RW	ST-05	Dostawa i montaż kompletnej hali namiotowej - wg parametrów i wymagań zamierzonych w projekcie	kpl	1,00		
43	B-RW	ST-05	Kompletna zabudowa linii sortowniczej wraz z urządzeniami niezbędnymi dla Obiektu nr 1 - zgodnie z Dokumentacją projektową i dokumentacją techniczno-ruchową	kpl	1,00		
Razem I.1.3							
Razem I.1.							
I.2. Hala technologiczna demontażu odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Obiekt Nr 2a							
I.2.1. Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne (CPV: 45110000-1)							
44	B-RZ	ST-02	Wymiana gruntu - miąższość warstwy 1m	m ³	280,16		
45	R	ST-01	Usunięcie zakopanej "gruszki" betoniarki samochodowej	kpl	1,00		
Razem I.2.1							
I.2.2. Roboty betonowe i żelbetowe (CPV: 45262300-4)							
Fundament							
46	B-RB	ST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	5,86		
47	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	5,86		
48	B-RB	ST-03	Ławy fundamentowe żelbetowe	m ³	11,20		
49	B-RB	ST-03	Stopy fundamentowe żelbetowe	m ³	1,05		
50	B-RB	ST-03	Ściany żelbetowe gr. 10 cm i wys. do 4m	m ²	43,54		
51	B-RB	ST-03	Słupy żelbetowe	m ³	1,02		
52	B-RB	ST-03	Nadproża okien i bram	m ³	1,08		
53	B-RB	ST-03	Zbrojenie elementów budynku i budowli	t	0,76		
54	B-RB	ST-03	Narożniki z kątownika 50x50x5mm	szt.	8,00		
Konstrukcja murowa i posadzka							
55	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	30,48		
56	B-RB	ST-03	Posadzka z fibrobetonu gr. 15 cm	m ³	30,48		
57	B-RB	ST-03	Belki i podciągi z żelbetonu	m ³	1,08		
58	B-RB	ST-03	Wierńce żelbetowe	m ³	3,05		
59	B-RB	ST-03	Zbrojenie elementów budynku i budowli	t	0,51		
60	B-RB	ST-03	Wylewka chemoodporna na stanowisku opróżniania sprzętu z freonu	m ²	9,00		

Razem I.2.2							
I.2.3. Konstrukcje stalowe (CPV: 4523210-1)							
61	B-KN	ST-04	Brama rolowana z napędem elektrycznym, ocieplana, 300x350 cm	szt.	1,00		
62	B-KN	ST-04	Brama rolowana z napędem elektrycznym, ocieplana, 240x300 cm	szt.	2,00		
63	B-KN	ST-04	Drzwi zewnętrzne stalowe, ocieplane, rozwieralne, 120x200 cm	szt.	2,00		
64	B-KN	ST-04	Drzwi zewnętrzne stalowe, ocieplane, rozwieralne, 90x200 cm	szt.	1,00		
65	B-KN	ST-04	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, rozwieralne, 90x200 cm	szt.	4,00		
66	B-KN	ST-04	Pokrycie dachu blachą stalową ocynkowaną trapezową T55, gr. 1mm	m ²	267,72		
Razem I.2.3							
I.2.4. Roboty wykończeniowe (CPV: 4540000-1)							
67	B-RW	ST-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4,5 m, z bloczków betonowych komórkowych gr. 37 cm	m ²	295,96		
68	B-RW	ST-05	Ściany działowe z płyt piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²	90,96		
69	B-RW	ST-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4,5 m, z bloczków betonowych komórkowych gr. 24 cm	m ²	29,10		
70	B-RW	ST-05	Okna nieotwieralne z kształtowników PVC, 100x150 cm	szt.	1,00		
71	B-RW	ST-05	Okna nieotwieralne z kształtowników PVC, 400x150 cm	szt.	2,00		
72	B-RW	ST-05	Okna otwieralne z kształtowników PVC, z mechanizmem zdalnie sterowanym, 200x150 cm	szt.	1,00		
73	B-RW	ST-05	Okna otwieralne z kształtowników PVC, z mechanizmem zdalnie sterowanym, 150x150 cm	szt.	1,00		
74	B-RW	ST-05	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych - płytki 20x20 cm - pomieszczenia WC	m ²	8,88		
75	B-RW	ST-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x20 cm	m ²	39,44		
76	B-RW	ST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III	m ²	387,80		
77	B-RW	ST-05	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 2x	m ²	387,80		
78	B-RW	ST-05	Wykonanie murłat, krokwi, kleszczy	kpl.	1,00		
79	B-RW	ST-05	Wylaz dachowy	kpl.	1,00		
80	B-RW	ST-05	Olacenie połaci dachowych -łaty 38x50mm	m ²	267,72		
81	B-RW	ST-05	Olacenie połaci dachowych - kontrłaty 30x50mm	m ²	267,72		
82	B-RW	ST-05	Rynny dachowe z PVC, półokrągłe, śr. 125 mm	m	38,80		
83	B-RW	ST-05	Rynny spustowe z PVC, okrągłe, śr. 110 mm	m	20,40		
84	B-RW	ST-05	Komin z cegły klinkierowej	kpl.	1,00		
85	B-RW	ST-05	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm - elewacja	m ²	2,02		
86	B-RW	ST-05	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi	m ²	297,61		
87	B-RW	ST-05	Kompletne wyposażenie niezbędne dla Obiektu nr 2a - zgodnie z Dokumentacją projektową	kpl	1,00		

Razem I.2.4							
I.2.5. Instalacje wewnętrzne (CPV: 45330000-9)							
88	B-IW	ST-06	Przewody wentylacyjne z kształtek ceramicznych	m ³	0,26		
Instalacje c.o.							
89	B-CO	ST-06	Pompy wirowe odśrodkowe - z napędem elektrycznym	kpl.	1,00		
90	B-CO	ST-06	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym	szt.	1,00		
91	B-CO	ST-06	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych Dn 32 mm	m	72,00		
92	B-CO	ST-06	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych Dn 15 mm	m	7,70		
93	B-U	ST-06	Zawory kulowe do gorącej wody gwintowane, ze śrubunkiem, Dn 15 mm	szt.	4,00		
94	B-U	ST-06	Zawory kulowe do gorącej wody, ze śrubunkiem, Dn 32 mm	szt.	7,00		
95	B-CO	ST-06	Rurociągi z rur preizolowanych śr. 42,4 mm bez szwu	m	58,00		
96	B-CO	ST-06	Rurociągi miedziane lutowane na ścianach, Dz 15 mm	m	17,00		
97	B-CO	ST-06	Rurociągi miedziane lutowane na ścianach, Dz 18 mm	m	14,50		
98	B-CO	ST-06	Rurociągi miedziane lutowane na ścianach, Dz 22 mm	m	32,00		
99	B-CO	ST-06	Rurociągi miedziane lutowane na ścianach, Dz 28 mm	m	23,50		
100	B-U	ST-06	Trójniki kielichowe, miedziane, Dz 15 mm	szt.	2,00		
101	B-U	ST-06	Trójniki kielichowe, miedziane, Dz 18 mm	szt.	3,00		
102	B-U	ST-06	Trójniki kielichowe, miedziane, Dz 22 mm	szt.	6,00		
103	B-U	ST-06	Trójniki kielichowe, miedziane, Dz 28 mm	szt.	4,00		
104	B-U	ST-06	Odpowietrznik automatyczny	szt.	2,00		
105	B-CO	ST-06	Grzejniki stalowe 3- płytowe	kpl.	7,00		
106	B-U	ST-06	Zawory grzejnikowe	szt.	7,00		
107	B-U	ST-06	Zawory kulowe do gorącej wody gwintowane Dn 20 mm	szt.	2,00		
108	B-U	ST-06	Zawory opróżniające o połączeniach gwintowanych Dn 25 mm	szt.	4,00		
Instalacje wentylacji							
109	B-IW	ST-06	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych	szt.	8,00		
110	B-IW	ST-06	Wentylator promieniowy wywiewny ścienny n=1450obr./min., V=930m ³ /h	szt.	2,00		
111	B-IW	ST-06	Wentylator promieniowy łazienkowy n=1225	szt.	2,00		
Kanalizacja deszczowa							
112	R-KD	ST-01	Demontaż rur ciśnieniowych PVC Dz 200 mm	m	24,00		
113	R-DR	ST-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. nawierzchni 3 cm	m ²	9,59		

114	B-KD	ST-07	Rurociągi ciśnieniowe PVC Dz 200 mm	m	48,00		
115	B-U	ST-07	Studzienki kanalizacyjne niewłazowe śr. 600 mm	szt.	5,00		
116	B-DR	ST-09	Remonty częściowe nawierzchni drogowych	t	7,06		
Instalacje wodociągowe							
117	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 57 mm	m	12,00		
118	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 32 mm	m	40,70		
119	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 32 mm, rura gwintowana	m	25,10		
120	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 25 mm	m	7,60		
121	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 20 mm	m	28,10		
122	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 80 mm	m	2,00		
123	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 100 mm	m	1,70		
124	B-W	ST-06	Rurociągi stalowe ocynkowe o połączeniach gwintowanych Dn 133 mm	m	0,90		
125	B-RW	ST-05	Malowanie pędzlem rurociągów	m ²	26,60		
126	B-U	ST-06	Zawór kulowy 2" do wody pitnej ze śrubunkiem	szt.	1,00		
127	B-U	ST-06	Zawór kulowy 1" do wody pitnej ze śrubunkiem	szt.	3,00		
128	B-U	ST-06	Zawór kulowy gwintowany 1" do wody pitnej	szt.	2,00		
129	B-U	ST-06	Zawór kulowy 1/2" do wody pitnej ze śrubunkiem	szt.	3,00		
130	B-U	ST-06	Zawór kulowy gwintowany 1/2" do wody pitnej	szt.	1,00		
131	B-U	ST-06	Zawór kulowy 1" do wody pitnej szybkozłączką do węża 1/2"	szt.	4,00		
132	B-U	ST-06	Wodomierze skrzydełkowe Dn 32 mm	szt.	1,00		
133	B-U	ST-06	Szafka hydrantowa naścienna	kpl.	1,00		
134	B-U	ST-06	Prysznic ratunkowy z oczomyjką	szt.	1,00		
135	B-U	ST-06	Natrysk bezpieczeństwa na ciało	szt.	1,00		
136	B-U	ST-06	Umywalki wraz z bateriami	szt.	2,00		
137	B-U	ST-06	Ustępy pojedyncze z płuczkami	kpl.	2,00		
138	B-U	ST-06	Przepływowy ogrzewacz wody	kpl.	2,00		
139	B-U	ST-06	Zawór odpowietrzający	szt.	3,00		
140	B-U	ST-06	Hydrant podziemny DN 80 mm	kpl.	1,00		
Kanalizacja sanitarna zewnętrzna i wewnętrzna							
141	B-U	ST-07	Studzienki kanalizacyjne niewłazowe śr. 600 mm	szt.	1,00		

142	B-KS	ST-07	Rurociągi ciśnieniowe PVC Dz 160 mm	m	15,00		
143	B-KS	ST-06	Rurociągi ciśnieniowe PVC Dz 160 mm wewnątrz budynku	m	8,00		
144	B-KS	ST-06	Rurociągi ciśnieniowe PVC Dz 100 mm wewnątrz budynku	m	8,00		
145	B-KS	ST-06	Rura wywiewna z kominkiem Dn 50 mm	m	6,00		
146	B-U	ST-06	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 100 mm	szt.	2,00		
147	B-KS	ST-06	Rury stalowe o złączach spawanych Dz 219, 1/8 mm	m	0,40		
Razem I.2.5							
I.2.6. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
148	B-EL	ST-08	Rozdzielnica główna 400/230 V obiektów 1 i 2	kpl.	1,00		
149	B-EL	ST-08	Rozdzielnica n.t.p.pożarowej	kpl.	1,00		
150	B-EL	ST-08	Oświetlenie zewnętrzne na wysięgniku	kpl.	1,00		
151	B-EL	ST-08	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne	szt.	22,00		
152	B-EL	ST-08	Oprawy oświetlenia przykręcane	szt.	3,00		
153	B-EL	ST-08	Oprawy oświetlenia na słupie hali	szt.	9,00		
154	B-EL	ST-08	Wysięgniki rurowe	szt.	1,00		
155	B-EL	ST-08	Rozłączniki	szt.	5,00		
156	B-EL	ST-08	Rozdzielnice stacjonarne	szt.	8,00		
157	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKYżo 5x16	m	30,00		
Razem I.2.6							
I.2.7. Sprzęt bezpieczeństwa (CPV: 35110000-8)							
158	S	ST-12	Dostawa podręcznego sprzętu gaśniczego	kpl.	1,00		
Razem I.2.7							
Razem I.2							
I.3. Wiata magazynowa - Obiekt Nr 2b							
I.3.1. Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne (CPV: 45110000-1)							
159	B-RZ	ST-02	Wymiana gruntu - miąższość warstwy 1m	m ³	102,28		
Razem I.3.1							
I.3.2. Roboty betonowe i żelbetowe (CPV: 45262300-4)							
Fundament							
160	B-RB	ST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	1,18		
161	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1,18		
162	B-RB	ST-03	Stopy fundamentowe żelbetowe	m ³	11,34		
163	B-RB	ST-03	Zbrojenie elementów budynku i budowli	t	0,19		
Posadzka							
164	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	13,13		

165	B-RB	ST-03	Posadzka betonowa gr. 15 cm	m ³	13,13		
166	B-RB	ST-03	Zbrojenie elementów budynku i budowli	t	1,04		
Razem I.3.2							
I.3.3. Konstrukcje stalowe (CPV: 45223210-1)							
167	B-KN	ST-04	Słupy stalowe	t	0,86		
168	B-KN	ST-04	Stalowe elementy konstrukcji dachu	t	1,37		
169	B-KN	ST-04	Ściana wraz z 2 furtami - siatka zgrzewana 50x50mm, śr. 3 mm, w ramach z kątownika 45x45x5mm, mocowanie do słupków	kpl.	1,00		
170	B-KN	ST-04	Obudowa ściany z blachy stalowej trapezowej T18	m ²	42,52		
171	B-KN	ST-04	Pokrycie dachu blachą stalową ocynkowaną trapezową T55	m ²	128,80		
Razem I.3.3							
I.3.4. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
172	B-RW	ST-05	Rynny dachowe z PVC, półokrągłe, śr. 150 mm	m	13,00		
173	B-RW	ST-05	Rynny spustowe z PVC, okrągłe, śr. 110 mm	m	3,80		
Razem I.3.4							
Razem I.3							
I.4. Modernizacja Magazynu odpadów niebezpiecznych - Obiekt Nr 3							
I.4.1. Roboty betonowe i żelbetowe (CPV: 45262300-4)							
Posadzka i przegrody							
174	B-RB	ST-03	Posadzka z fibrobetonu gr. 15 cm	m ³	46,89		
175	B-RB	ST-03	Odwodnienia liniowe, b=100 mm, z osadnikiem	m	27,00		
Razem I.4.1							
I.4.2. Konstrukcje stalowe (CPV: 45223210-1)							
176	B-KN	ST-04	Ściany boksów wraz z furtami - siatka zgrzewana 50x50mm, śr. 3 mm, w ramach z kątownika 45x45x5mm, mocowanie do słupków	kpl.	1,00		
Razem I.4.2							
I.4.3. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
177	B-RW	ST-05	Malowanie farbą silikatową tynków zewnętrznych	m ²	396,00		
178	B-RW	ST-05	Malowanie farbami zwykle farbą wapienną z dodatkiem emulsji tynków wewnętrznych ścian	m ²	516,00		
179	B-RW	ST-05	Kompletne wyposażenie niezbędne dla Obiektu nr 3 - zgodnie z Dokumentacją projektową	kpl.	1,00		
Razem I.4.3							
I.4.4. Instalacje zewnętrzne - kanalizacja przemysłowa (CPV: 45231000-5)							
180	B-RB	ST-03	Podłoże pod odwodnienie liniowe z mieszanki betonowej	m ³	1,59		
181	B-RB	ST-03	Odwodnienia liniowe, b=162 mm, z osadnikiem	m	26,55		
182	B-U	ST-07	Wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	1,00		
183	B-KS	ST-07	Rurociągi ciśnieniowe PVC Dz 110 mm	m	33,49		
184	B-U	ST-07	Studnia osadnikowa włazowa PVC D=1000, z włazem typu ciężkiego	szt.	1,00		
185	B-U	ST-07	Studnia kaskadowa PVC D=600, z włazem typu ciężkiego	szt.	1,00		
186	B-U	ST-07	Separator grawitacyjny, z włazem typu ciężkiego	szt.	1,00		

187	B-U	ST-07	Zbiornik bezodpływowy ścieków, D=1600	kpl	1,00		
188	B-U	ST-07	Zbiornik bezodpływowy ścieków, D=1200	kpl	1,00		
Razem I.4.4							
Razem I.4							
I.5. Modernizacja Stacji transformatorowej - Obiekt Nr 3							
I.5.1. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
189	B-EL	ST-08	Przekładniki, odgromniki i podstawy bezpiecznikowe	szt.	6,00		
190	B-EL	ST-08	Układanie kabli YDYp 3x1,5	m	3,00		
191	B-EL	ST-08	Rury instalacyjne windurowe śr. 22 mm	m	20,00		
192	B-EL	ST-08	Montaż liczników energii elektrycznej	kpl.	1,00		
193	B-EL	ST-08	Układanie przewodów o przekroju do 1,5 mm ² w szafach i na tablicach	m	10,00		
194	B-EL	ST-08	Układanie przewodów o przekroju do 2,5 mm ² w szafach i na tablicach	m	30,00		
195	R-EL	ST-08	Demontaż przekładnika napięciowego	szt.	2,00		
196	B-EL	ST-08	Montaż przewodów o przekroju do 2,5 mm ² w szafach i na tablicach	m	15,00		
197	R-EL	ST-08	Demontaż przewodu izolowanego Dy1,5 o przekroju do 1,5 mm ²	m	30,00		
198	R-EL	ST-08	Demontaż przewodu izolowanego Dy1,5 o przekroju do 2,5 mm ²	m	40,00		
199	R-EL	ST-08	Demontaż rur instalacyjnych windurowych śr. 22 mm	m	20,00		
200	R-EL	ST-08	Demontaż liczników energii	szt.	3,00		
201	R-EL	ST-08	Demontaż przewodu Dy 450/750, 1x1,5 mm ²	m	15,00		
202	R-EL	ST-08	Demontaż przewodu Dy 450/750, 1x2,5 mm ²	m	15,00		
Razem I.5.1							
Razem I.5.							
I.6. Osadnik i separator zanieczyszczeń ropopochodnych (CPV: 45231000-5)							
203	B-U	ST-07	Montaż i dostawa osadnika wraz z koniecznymi robotami ziemnymi oraz podłączeniem z kanalizacją deszczową.	kpl.	1,00		
204	B-U	ST-07	Montaż i dostawa separatora wraz z koniecznymi robotami ziemnymi oraz podłączeniem z kanalizacją deszczową.	kpl.	1,00		
Razem I.6.							
Razem I.							
II. KWATERA D							
II.1. Misa składowiska - pola D							
II.1.1. Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne (CPV: 45110000-1)							
Zieleń							
205	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 10-15 cm	szt.	598,00		
206	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm	szt.	1 021,00		
207	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm	szt.	854,00		
208	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm	szt.	416,00		
209	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm	szt.	190,00		

210	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm	szt.	91,00		
211	R-ZL	ST-01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm	szt.	99,00		
Roboty ziemne							
212	B-RZ	ST-02	Wykop z transportem urobku	m ³	162 400,00		
213	B-RZ	ST-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami - ziemia dowieziona	m ³	52 800,00		
214	B-RZ	ST-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi	m ³	37 480,00		
215	B-RZ	ST-02	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ³	12 785,00		
216	B-RZ	ST-02	Przesłona bentonitowo-gruntowa - ułożenie wraz z zagęszczeniem	m ²	52 760,00		
217	B-RZ	ST-02	Uszczelnienie dna składowiska geomembraną gładką PEHD	m ²	43 210,00		
218	B-RZ	ST-02	Uszczelnienie dna składowiska geomembraną PEHD podwójnie strukturyowaną gr. 2mm	m ²	11 792,00		
219	B-RZ	ST-02	Warstwa ochronna geowłókniny igłowanej o gramaturze 600g/m3	m ²	46 180,00		
220	B-RZ	ST-02	Warstwa ochronna geowłókniny igłowanej o gramaturze 800g/m3	m ²	54 680,00		
221	B-RZ	ST-02	Warstwa ochronna filtracyjna gr. 0,5 m z materiału żwirowo-piaskowego	m ³	26 380,00		
222	B-RZ	ST-02	Obsypka żwirowa drenów 8/32	m ³	374,00		
						Razem II.1.1	
II.1.2. Instalacje zewnętrzne (CPV: 45231000-5)							
Drenaż misy składowiska							
223	B-DŻ	ST-07	Układanie drenażu z rur z tworzyw sztucznych Dn 250	m	300,50		
224	B-DŻ	ST-07	Układanie drenażu z rur z tworzyw sztucznych Dn 300	m	737,00		
225	B-DŻ	ST-07	Przylączy drenów PE Dz 250	m	100,80		
226	B-DŻ	ST-07	Przylączy drenów PE Dz 300	m	73,10		
227	B-DŻ	ST-07	Rury inspekcyjne PE Dz 200 zakończona zaślepką	m	72,00		
228	B-DŻ	ST-07	Kanał odcieków - rura PE Dz 250	m	58,90		
229	B-DŻ	ST-07	Kanał odcieków - rura PE Dz 300	m	199,50		
230	B-U	ST-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych 1200	szt.	7,00		
231	B-DŻ	ST-07	Rury stalowe nierdzewne Dn 100	m	13,00		
232	B-DŻ	ST-07	Izolacja wełna mineralną - gr. 100mm	m ²	1,00		
233	B-U	ST-07	Dostawa i montaż przepompowni żelbetowej - Dn 1500	kpl.	1,00		
234	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x25 - przepompownia odcieków	m	20,00		
235	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - przepompownia odcieków	kpl.	1,00		
236	B-EL	ST-08	Rury windurowe śr. 37 - przepompownia odcieków	m	4,00		

237	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKSY 3x1,5 - przepompownia odcieków	m	20,00		
238	B-EL	ST-08	Przewód sygnalizatorów poziomu - przepompownia odcieków	m	6,00		
239	B-EL	ST-08	Montaż skrzynek rozdzielczych IP54	szt.	1,00		
Odgazowanie misy składowiska							
240	B-G	ST-07	Przylączy drenów PVC Dn 50	m	1 477,00		
241	B-G	ST-07	Rurociąg zbiorczy obwodowy z przylączami do węzła zbiorczo-pomiarowego	m	1 858,60		
242	B-U	ST-07	Zasuwa odcinająca do gazu Dn 100	szt.	2,00		
243	B-G	ST-07	Montaż rurociągów stalowych spawanych Dz 114,3/4,5 mm	m	5,80		
244	B-U	ST-07	Manometry wraz z wykonaniem tulei Dn 100	szt.	3,00		
245	B-U	ST-07	Zawór kulowy odcinający do gazu Dn 100	szt.	2,00		
246	B-G	ST-07	Rurociąg stalowy nierdzewny spawany Dn 200	m	8,00		
247	B-U	ST-07	Zawór kulowy kołnierzykowy do gazu Dn 200	szt.	1,00		
248	B-RW	ST-05	Malowanie pędzlem rurociągów farbami chlorokauczukowymi do gruntowania	m ²	6,80		
249	B-RW	ST-05	Malowanie pędzlem rurociągów emaliami chlorokauczukowymi	m ²	6,80		
250	B-RB	ST-03	Fundament pod węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu - podkład betonowy B 10	m ³	3,03		
251	B-RB	ST-03	Fundament pod węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu - beton zabezpieczający B10	m ²	30,34		
252	B-RB	ST-03	Fundament pod węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu - betonowanie płyt fundamentowych B20	m ³	7,50		
253	B-RB	ST-03	Fundament pod węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu - zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	1,12		
254	B-EL	ST-08	Fundament pod węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu - uziom	kpl.	1,00		
255	B-U	ST-07	Dostawa i montaż węzła rozdzielczo-pomiarowego gazu	kpl.	1,00		
256	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 4x120 - węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu	m	604,00		
257	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - węzeł rozdzielczo-pomiarowego gazu	kpl.	1,00		
258	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x25 - obwód węzła rozdzielczo-pomiarowego gazu	m	620,00		
259	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - obwód węzła rozdzielczo-pomiarowego gazu	kpl.	1,00		
260	B-EL	ST-08	Montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetleniowymi - obwód węzła rozdzielczo-pomiarowego gazu	kpl.	1,00		
261	B-RB	ST-03	Fundament pod pochodnię spalania gazu - podkład betonowy B 10	m ³	0,73		
262	B-RB	ST-03	Fundament pod pochodnię spalania gazu - beton zabezpieczający B10	m ²	7,29		
263	B-RB	ST-03	Fundament pod pochodnię spalania gazu - betonowanie płyt fundamentowych B20	m ³	7,50		
264	B-RB	ST-03	Fundament pod pochodnię spalania gazu - zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,32		

265	B-EL	ST-08	Fundament pod pochodnię spalania gazu - uziom	kpl.	1,00		
266	B-U	ST-07	Dostawa i montaż pochodni do spalnia gazu	kpl.	1,00		
267	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x4 - pochodnia do spalnia gazu	m	30,00		
268	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKSY 5x1,5 - pochodnia do spalnia gazu	m	34,00		
269	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - pochodnia do spalnia gazu	kpl.	1,00		
270	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKSY 5x4 - pochodnia do spalnia gazu	m	4,00		
271	B-G	ST-07	Rurociągi PE Dn 200	m	10,00		
272	B-U	ST-07	Dostawa i montaż zbiornika kondensatu	kpl.	1,00		
273	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKSY 3x2,5 - zbiornik kondensatu	m	22,00		
274	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKSY 5x2,5 - zbiornik kondensatu	m	802,00		
275	B-EL	ST-08	Tablica rozdzielcza sygnalizacyjna - zbiornik kondensatu	kpl.	1,00		
276	B-EL	ST-08	Rury windurowe śr. 37 - zbiornik kondensatu	m	6,00		
277	B-EL	ST-08	Przewód sygnalizatorów poziomu - zbiornik kondensatu	m	6,00		
278	B-EL	ST-08	Montaż kompletnego masztu odgornowego zbiornika kondensatu	kpl.	1,00		
279	B-EL	ST-08	Bateria kondensatorów	szt.	1,00		
280	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 4x35 - bateria kondensatorów	m	12,00		
281	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 4x2,5 - bateria kondensatorów	m	12,00		
282	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - bateria kondensatorów	kpl.	1,00		
283	B-U	ST-07	Studzienka osadnikowa PVC śr. 315	szt.	1,00		
284	B-G	ST-07	Rurociągi PE Dn 160	m	1,70		
Razem II.1.2							
II.1.3. Drogi wewnętrzne i ukształtowanie terenu (CPV: 45233140-2)							
285	B-DR	ST-09	Nawierzchnie z płyt żelbetowych - budowa	m ²	2 433,00		
286	B-DR	ST-09	Nawierzchnie z płyt żelbetowych - rozebranie	m ²	867,00		
287	B-DR	ST-09	Nawierzchnie z kamienia łupanego - warstwa dolna 20 cm	m ²	270,00		
288	B-DR	ST-09	Nawierzchnie z kamienia łupanego - warstwa górna 10 cm	m ²	270,00		
289	B-DR	ST-09	Nawierzchnie żwirowe warstwa dolna, gr. 15 cm, rozścielana	m ²	3 400,00		
290	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x25 - oświetlenie drogi	m	420,00		
291	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - oświetlenie drogi	kpl.	1,00		
292	B-EL	ST-08	Montaż słupów oświetleniowych z oprawami - oświetlenie drogi	kpl.	1,00		

293	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x25 - drogi/obwód	m	840,00		
294	B-EL	ST-08	Montaż uziomów - drogi/obwód	kpl.	1,00		
295	B-EL	ST-08	Montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetleniowymi - drogi/obwód	kpl.	13,00		
Razem II.1.3							
II.1.4. Zieleni (CPV: 45112710-5)							
296	B-ZL	ST-11	Obsianie terenu trawą z warstwą humusu	m ²	17 092,00		
297	B-ZL	ST-11	Sadzenia drzew i krzewów liściastych	szt.	8 010,00		
298	B-ZL	ST-11	Sadzenia drzew i krzewów iglastych	szt.	790,00		
Razem II.1.4							
II.1.5. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
299	B-RW	ST-05	Dostawa kompaktora zgodnie z Dokumentacją projektową	kpl.	1,00		
Razem II.1.5							
Razem II.1							
II.2. Budynek socjalno-techniczny - Ob. Nr 2							
II.2.1. Roboty ziemne (CPV: 45110000-1)							
300	B-RZ	ST-02	Wymiana gruntu	m ³	80,42		
Razem II.2.1							
II.2.2. Roboty betonowe i żelbetowe (CPV: 45262300-4)							
Fundament							
301	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym	m ³	4,78		
302	B-RB	ST-03	Betonowanie konstrukcji zbrojonych	m ³	13,00		
303	B-RB	ST-03	Betonowanie ścian	m ³	16,19		
304	B-RB	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t	0,09		
305	B-RB	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,43		
Razem II.2.2							
II.2.3. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
306	B-EL	ST-08	Wykonanie uziomów	kpl	1,00		
307	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 4x120	m	230,00		
308	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x70	m	15,00		
309	B-EL	ST-08	Szafka rozdzielcza 3-polowa	szt.	1,00		
Razem II.2.3							
II.2.4. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
310	B-RW	ST-05	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	12,20		
311	B-RW	ST-05	Podkłady betonowe B7,5, gr. 10 cm	m ³	12,20		
312	B-RW	ST-05	Posadzki betonowe gr. 5 cm	m ²	121,93		
313	B-RW	ST-05	Posadzki epoksydowe z cokolikiem	m ²	114,50		
314	B-RW	ST-05	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 cegły	m ²	2,32		

315	B-RW	ST-05	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 cegły	m ²	18,78		
316	B-RW	ST-05	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian i słupów	m ²	346,68		
317	B-RW	ST-05	Tynki zwykłe wewnętrzne stropów i podciągów	m ²	114,50		
318	B-RW	ST-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²	36,76		
319	B-RW	ST-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną 2x	m ²	121,47		
320	B-RW	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	188,45		
321	B-RW	ST-05	Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych 3x	m ²	188,45		
322	B-RW	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	114,50		
323	B-RW	ST-05	Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych 2x - strop	m ²	114,50		
324	B-RW	ST-05	Kratki wentylacyjne w ścianach	szt.	8,00		
325	B-RW	ST-05	Okna z tworzyw sztucznych	szt.	10,00		
326	B-RW	ST-05	Wrota otwierane dwuskrzydłowe	kpl.	1,00		
327	B-RW	ST-05	Wrota przesuwne dwuskrzydłowe	kpl.	1,00		
328	B-RW	ST-05	Drzwi wewnętrzne pełne	szt.	7,00		
329	B-RW	ST-05	Drzwi wewnętrzne oszklone	szt.	1,00		
330	B-RW	ST-05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wykończone pełne	szt.	1,00		
Ściany							
331	B-RW	ST-05	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych, z bloczków z betonu komórkowego, gr. 37 cm	m ³	27,36		
332	B-RW	ST-05	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych, z bloczków z betonu komórkowego, gr. 24 cm	m ³	31,47		
333	B-RW	ST-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych B20	m ³	0,21		
334	B-RW	ST-05	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek	m ³	10,33		
335	B-RW	ST-05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych B20	m ³	1,15		
Strop							
336	B-RW	ST-05	Montaż płyt stropowych sprężonych	szt.	8,00		
337	B-RW	ST-05	Betonowanie płyt stropowych B20	m ³	2,26		
338	B-RW	ST-05	Wieńce monolityczne zewnętrzne B20	m ³	3,81		
339	B-RW	ST-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,33		
Dach							
340	B-RW	ST-05	Ścianka kolankowa z cegieł kratówek	m ³	4,81		
341	B-RW	ST-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	5,00		

342	B-RW	ST-05	Obmurowanie kominów wentylacyjnych	m ²	6,40		
343	B-RW	ST-05	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich	m ²	14,80		
344	B-RW	ST-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m ²	2,05		
345	B-RW	ST-05	Betonowe podstawy pod wywietrzaki	m ³	0,72		
346	B-RW	ST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²	136,25		
347	B-RW	ST-05	Rynny dachowe łączone na uszczelki	m	17,12		
348	B-RW	ST-05	Rury spustowe	m	7,51		
349	B-RW	ST-05	Leje spustowe	szt.	2,00		
Elewacje i elementy zewnętrzne							
350	B-RW	ST-05	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich	m ²	152,27		
351	B-RW	ST-05	Wyprawy elewacyjne - komin	m ²	167,07		
352	B-RW	ST-05	Wyprawy elewacyjne - ściany płaskie i poziome	m ²	167,07		
353	B-RW	ST-05	Tynk granitowy na słupkach i cokole	m ²	26,17		
354	B-RW	ST-05	Podest wejściowy i schody	m ³	0,94		
355	B-RW	ST-05	Podjazd	m ³	9,05		
356	B-RW	ST-05	Wycieraczki do obuwia ocynkowane	szt.	1,00		
						Razem II.2.4	
II.2.5. Drogi wewnętrzne i ukształtowanie terenu (CPV: 45233140-2)							
357	B-DR	ST-09	Warstwy odcinające o gr. 10 cm	m ²	38,60		
358	B-DR	ST-09	Chodniki z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	38,60		
359	B-DR	ST-09	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	57,94		
						Razem II.2.5	
II.2.6. Instalacje wewnętrzne (CPV: 45330000-9)							
Ogrzewanie							
360	B-U	ST-06	Grzejnik elektryczny moc 2500W	szt.	2,00		
361	B-U	ST-06	Grzejnik elektryczny moc 2000W	szt.	2,00		
362	B-U	ST-06	Grzejnik elektryczny moc 1000W	szt.	4,00		
363	B-U	ST-06	Grzejnik elektryczny moc 500W	szt.	1,00		
Wentylacja							
364	B-IW	ST-06	Nawietrzaki podokienne poziome	szt.	2,00		
365	B-IW	ST-06	Kratki wentylacyjne wywiewne D=150	szt.	3,00		
366	B-IW	ST-06	Wentylator łazienkowy	szt.	2,00		
367	B-IW	ST-06	Nasada kominowa	szt.	5,00		

368	B-IW	ST-06	Kanał wlotowy śr. 250 mm	szt.	3,00		
369	B-IW	ST-06	Wywietrzak dachowy	szt.	3,00		
370	B-IW	ST-06	Wentylator osiowy	szt.	3,00		
371	B-IW	ST-06	Żaluzja wywiewna śr. 250 mm	szt.	3,00		
Instalacja wodociągowa							
372	B-W	ST-06	Zawór kulowy odcinający gwintowany do instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych Dn 25 mm	szt.	1,00		
373	B-W	ST-06	Zawór kulowy gwintowany do instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych Dn 25 mm	szt.	1,00		
374	B-W	ST-06	Filtr narurowy z wkładem filtracyjnym	szt.	1,00		
375	B-W	ST-06	Zestaw hydroforowy	kpl.	1,00		
376	B-W	ST-06	Zawór kulowy gwintowany do instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych Dn 32 mm	szt.	1,00		
377	B-W	ST-06	Zawór czepalny ze złączką do węża Dn 15 mm	szt.	1,00		
378	B-W	ST-06	Elektryczny pojemnościowy ogrzewacz wody V=10l	szt.	1,00		
379	B-W	ST-06	Elektryczny pojemnościowy ogrzewacz wody V=5l	szt.	1,00		
380	B-W	ST-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych Dz 40 mm o połączeniach zgrzewanych	m	4,00		
381	B-W	ST-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych Dz 32 mm o połączeniach zgrzewanych	m	4,00		
382	B-W	ST-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych Dz 25 mm o połączeniach zgrzewanych	m	9,00		
383	B-W	ST-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych Dz 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m	4,00		
Instalacja kanalizacji sanitarnej							
384	B-KS	ST-06	Rurociągi PVC o śr. 160 mm	m	6,10		
385	B-KS	ST-06	Rurociągi PVC o śr. 110 mm	m	9,80		
386	B-KS	ST-06	Rurociągi PVC o śr. 110 mm na ścianach budynków	m	2,00		
387	B-KS	ST-06	Rurociągi PVC o śr. 75 mm na ścianach budynków	m	9,50		
388	B-KS	ST-06	Rury wywiewne PVC o połączeniu wciskowym śr. 75 mm	szt.	2,00		
389	B-U	ST-06	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego śr. 110 mm	szt.	2,00		
390	B-U	ST-06	Czyszczaiki PVC śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		
391	B-U	ST-06	Czyszczaiki PVC śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		
392	B-U	ST-06	Zlewy żeliwne	szt.	1,00		
393	B-U	ST-06	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej na szafce	szt.	1,00		
394	B-U	ST-06	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt.	1,00		
395	B-U	ST-06	Ustępy pojedyncze z płuczkami	szt.	1,00		

396	B-U	ST-06	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	szt.	1,00		
Przyłącze kanalizacji sanitarnej							
397	B-KS	ST-06	Kanały z rur PVC 160 mm	m	34,00		
398	B-KS	ST-06	Studnia z kręgów betonowych o śr. 600 mm	szt.	1,00		
Przyłącze wody							
399	B-W	ST-06	Rurociągi z rur PE Dz 32x3mm	m	7,50		
400	B-W	ST-06	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych Dn 50.	szt.	1,00		
401	B-W	ST-06	Montaż zbiornika wody pitnej D=1400	kpl.	1,00		
402	B-EL	ST-08	Rury windurowe śr. 37- zbiornik wody pitnej	m	2,00		
403	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKSY 3x1,5 - zbiornik wody pitnej	m	20,00		
404	B-EL	ST-08	Skrzynki rozdzielcze IP54 - zbiornik wody pitnej	szt.	1,00		
405	B-EL	ST-08	Przewody sygnalizatorów poziomu - zbiornik wody pitnej	m	6,00		
406	B-EL	ST-08	Tablica rozdzielcza sygnalizacyjna	kpl.	1,00		
						Razem II.2.6	
						Razem II.2	
II.3. Garaż na sprzęt składowiskowy - Ob. Nr 3							
II.3.1. Roboty ziemne (CPV: 45110000-1)							
407	B-RZ	ST-02	Wymiana gruntu	m ³	120,04		
						Razem II.3.1	
II.3.2. Roboty betonowe i żelbetowe (CPV: 45262300-4)							
408	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe B10 pod podłogi i posadzki	m ³	8,75		
409	B-RB	ST-03	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych B20	m ³	31,00		
410	B-RB	ST-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych B20	m ³	10,68		
411	B-RB	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t	0,12		
412	B-RB	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	1,12		
II.3.3. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
413	B-EL	ST-08	Wykonanie uziomów	kpl.	1,00		
414	B-EL	ST-08	Montaż szafki rozdzielczej	szt.	1,00		
415	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x25	m	50,00		
416	B-EL	ST-08	Przewód YDY 2x1,5	m	40,00		
417	B-EL	ST-08	Przewód YDY 3x1,5	m	10,00		
418	B-EL	ST-08	Przewód YDY 3(4)x1,5	m	60,00		
419	B-EL	ST-08	Rury windurowe śr. 20 mm	m	55,00		
420	B-EL	ST-08	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego	szt.	18,00		

421	B-EL	ST-08	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy	szt.	5,00		
422	B-EL	ST-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych	szt.	20,00		
423	B-EL	ST-08	Oprawy opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1,00		
424	B-EL	ST-08	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - przewód YDY 3x2,5	m	3,00		
425	B-EL	ST-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze	kpl.	1,00		
426	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 4x120	m	80,00		
427	B-EL	ST-08	Układanie kabli YKY 5x70	m	10,00		
428	B-EL	ST-08	Szafka rozdzielcza 3-polowa	kpl.	1,00		
Razem II.3.3							
II.3.4. Konstrukcje stalowe (CPV: 45223210-1)							
429	B-KN	ST-04	Montaż konstrukcji stalowej wiaty ze stali profilowanej ocynkowanej z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t	7,10		
430	B-KN	ST-04	Montaż konstrukcji zadaszenia	t	2,00		
431	B-KN	ST-04	Obudowa z blach fałdowanych	m ²	222,70		
432	B-KN	ST-04	Lekka obudowa dachu z blachy fałdowanej	m ²	142,60		
433	B-KN	ST-04	Wrota stalowe otwierane	szt.	2,00		
Razem II.3.4							
II.3.5. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
434	B-RW	ST-05	Rynny dachowe łączone na uszczelki śr. 150	m	10,90		
435	B-RW	ST-05	Rury spustowe śr. 110	m	8,64		
436	B-RW	ST-05	Leje spustowe	szt.	2,00		
437	B-RW	ST-05	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	24,60		
438	B-RW	ST-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - gr. warstwy po uwalowaniu 50 cm	m ²	123,00		
439	B-RW	ST-05	Tynk granitowy na cokole	m ²	19,30		
Razem II.3.5							
II.3.6. Drogi wewnętrzne i ukształtowanie terenu (CPV: 45233140-2)							
440	B-DR	ST-09	Warstwy odcinające o gr. 15 cm	m ²	26,04		
441	B-DR	ST-09	Chodniki z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	26,04		
442	B-DR	ST-09	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	38,60		
443	B-DR	ST-09	Wykonanie dojazdu - nawierzchnia z kamienia tłuczonego warstwa górna 10 cm	m ²	270,00		
Razem II.3.6							
Razem II.3							
II.3. Zbiornik odcieków - Ob. Nr 5							
II.3.1. Roboty betonowe i żelbetowe (CPV: 45262300-4)							
444	B-RB	ST-03	Podkłady betonowe B10 pod podłogi i posadzki	m ³	27,35		

445	B-RB	ST-03	Betonowanie płyt fundamentowych B20	m ³	76,88		
446	B-RB	ST-03	Betonowanie ścian prostych B37	m ³	52,82		
447	B-RB	ST-03	Betonowanie słupów prostych B37	m ³	3,26		
448	B-RB	ST-03	Betonowanie belek, podciągów i wieńców B25	m ³	11,00		
449	B-RB	ST-03	Betonowanie płyt stropowych B25	m ³	38,36		
450	B-RB	ST-03	Betonowanie skosów niezbrojonych B37	m ³	24,00		
451	B-RB	ST-03	Posadzki cementowe z cokolikami	m ²	240,00		
452	B-RB	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t	0,45		
453	B-RB	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi	t	24,04		
454	B-RB	ST-03	Obudowa wpustu B37	m ³	1,20		
Razem II.3.1							
II.3.2. Roboty wykończeniowe (CPV: 45400000-1)							
455	B-RW	ST-05	Zabezpieczenie wewnętrzne powierzchniowe powłoką mineralną PCC	m ²	535,43		
456	B-RW	ST-05	Balustrady ochronne z rur stalowych ocynkowanych i klamry włazowe	kpl.	1,00		
Razem II.3.2							
II.3.3. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
457	B-EL	ST-08	Wykonanie uziomów	kpl	1,00		
Razem II.3.3							
Razem II.3							
II.4. Ogrodzenie terenu							
II.4.1. Ogrodzenia terenu (CPV: 45342000-6)							
458	B-OG	ST-10	Ogrodzenie systemowe z siatki powlekanej ze słupkami wraz z koniecznymi robotami ziemnymi, fundamentowaniem montażem poszczególnych elementów ogrodzenia	m	2 155,00		
459	B-OG	ST-10	Brama wraz z koniecznymi robotami ziemnymi, fundamentowaniem montażem poszczególnych elementów ogrodzenia	kpl.	1,00		
Razem II.4.1							
Razem II.4							
II.5. Rozbudowa istniejącej stacji transformatorowej							
II.5.1. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
460	R-EL	ST-08	Demontaż izolatora wsporcze	szt.	3,00		
461	R-EL	ST-08	Demontaż nadstawki ściany bocznej	szt.	1,00		
Razem II.5.1							
Razem II.5							
II.6. Rozbudowa rozdzielnic SN 15 kV							
II.6.1. Rozbiórka nawierzchni drogowych (CPV: 45110000-1)							
462	R-DR	ST-01	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru	m ²	60,00		
Razem II.6.1							
II.6.2. Odbudowa nawierzchni drogowych CPV: 45233140-2							
463	B-DR	ST-09	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, gr. 15 cm - płyty z odzysku	m ²	60,00		
Razem II.6.2							
II.6.3. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
464	B-EL	ST-08	Montaż konstrukcji pola transformatorowego	t	0,20		

465	B-EL	ST-08	Montaż izolatorów stacyjnych wsporczych	szt.	9,00		
466	B-EL	ST-08	Montaż neonowego sygnalizatora napięcia	szt.	2,00		
467	B-EL	ST-08	Montaż szyn aluminiowych pojedynczych i odgałęźnych 50x5	m	10,40		
468	B-EL	ST-08	Montaż kompletu odłączników	kpl.	1,00		
469	B-EL	ST-08	Montaż rozłączników bezpiecznikowych	szt.	1,00		
470	B-EL	ST-08	Montaż wkładek bezpiecznikowych	kpl.	1,00		
471	B-EL	ST-08	Montaż napędów na gotowej konstrukcji	kpl.	1,00		
472	B-EL	ST-08	Ograniczniki przepięć	szt.	3,00		
473	B-EL	ST-08	Rury windurowe śr. 20	m	5,00		
474	B-EL	ST-08	Przewód DY-750V, 2,5 mm2	m	15,00		
						Razem II.6.3	
						Razem II.6.1	
II.7. Linia kablowa SN 15 kV							
II.7.1. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
475	B-EL	ST-08	Układanie kabli XHAKXs 20kV, 1x70/25 mm2	m	3 160,00		
						Razem II.7.1	
						Razem II.7	
II.8. Stacja transformatorowa							
II.8.1. Roboty elektryczne (CPV: 45310000-3)							
476	B-EL	ST-08	Montaż stacji transformatorowej słupowej	kpl.	1,00		
477	B-EL	ST-08	Montaż układu odłącznikowego	kpl.	1,00		
478	B-EL	ST-08	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN	kpl.	1,00		
479	B-EL	ST-08	Ograniczniki przepięć	szt.	2,00		
480	B-EL	ST-08	Montaż uziemienia	kpl.	1,00		
481	B-EL	ST-08	Przewody izolowane AFLwsXS _n - 50 mm2	m	30,00		
482	B-EL	ST-08	Transformator olejowego hermetycznego	szt.	1,00		
483	B-EL	ST-08	Transformator 2-uzwojeniowy	szt.	1,00		
484	B-EL	ST-08	Rozłącznik napowietrzny	szt.	1,00		
485	B-EL	ST-08	Uziemnik	szt.	1,00		
						Razem II.8.1	
						Razem II.8.1	
						Razem II	
						Razem I i II	