

PRZEDMIAR ROBÓT 06

PRZEDMIAR 06 - Obiekty – SOSP, SW, SMZO, ZB, BF							
Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
OBIEKT nr 50: STANOWISKO ODBIORU SKRATEK "SOSP"							
Roboty ziemne							
1	141/PW K-1/13		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	34,4		
2	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wykop ręczny w gr.kat. III-IV	m3	13		
3	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m3	14,4		
4	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Odwóz nadmiaru gruntu - gr.kat. I-III na odległość 5 km	m3	3,8		
Konstrukcja obiektu							
5	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton C8/10 gr.100 mm	m3	0,7		
6	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ław fundamentowych	m2	8,2		
7	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ścian fundamentowych	m2	8,2		
8	141/PW K-1/13	ST - 02.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg	50,3		
9	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C20/25	m3	2		
10	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ścian fundamentowych z betonu C20/25	m3	1		
11	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Zabezpieczenia antykorozyjne betonu Izolacje wodochronne betonu - izolacja powierzchni na styku z gruntem - powłoka 2xabizol R+P	m2	8,2		
Ściany							
12	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	2,6		
13	141/PW K-1/13	ST - 02.04	Ściany zewnętrzne z cegły kratówki gr.25cm	m3	9,1		
14	141/PW K-1/13	ST - 02.03	Nadproża prefabrykowane L-19-N	otw.	1		
Wieżce							
15	141/PW K-1/13	ST - 02.02	Deskowanie wieńca	m2	19,4		
16	141/PW K-1/13	ST - 02.01	Zbrojenie konstrukcji	kg	183,6		
17	141/PW K-1/13	ST - 02.02	Betonowanie wieńców z betonu C20/25	m3	2,5		
Stropodach							
18	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Konstrukcja stalowa - belka dachowa IPE 160	kg	98,2		
19	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Konstrukcja stalowa - belka dachowa IPE 140	kg	314,1		
20	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Lekka metalowa obudowa dachów - płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 12cm	m2	61		
21	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,55mm	m2	15,3		
22	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Rynny PCV dn150	m	8		
23	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Rury spustowe PCV dn120	m	7,5		
Posadzki							
24	141/PW K-1/13	ST - 02.02	Zagęszczona podsypka żwirowo piaszkowa gr. 40cm	m3	7,8		
25	141/PW K-1/13	ST - 02.02	Płyta betonowa z betonu C20/25 o gr. 10cm	m3	2,9		
26	141/PW K-1/13	ST - 03.02	Posadzka epoksydowa	m2	19,4		
Stolarka budowlana							
27	141/PW K-1/13	ST - 02.05	Brama zewnętrzna rolowana stalowa systemowa ocieplona.	m2	8,3		
Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie							

PRZEDMIAR ROBÓT 06

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
28	141/PW K-1/13	ST - 03.01	Tynki ścian cementowo-wapienne wewnętrzne III kategorii	m2	84,3		
29	141/PW K-1/13	ST - 03.01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	25,6		
30	141/PW K-1/13	ST - 03.03	Malowanie tynków wewnętrznych dwukrotnie farbą emulsyjną	m2	192,8		
Wykończenie zewnętrzne							
31	141/PW K-1/13	ST - 03.01	Tynk strukturalny na styropianie EPS 70 gr. 50 mm	m2	44		
32	141/PW K-1/13	ST - 03.01	Cokół z płytek klinkierowych	m2	52,3		
33	141/PW K-1/13	ST - 08.08	Dookoła budynku opaska szerokości 50cm z kostki polbruk ułożonej ze spadkiem 1% w kierunku od budynku	m2	6,6		
OBIEKT nr 25: STACJA WIRÓWEK „SW”							
Roboty ziemne							
34	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	45,5		
35	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wykop ręczny w gr.kat. III-IV	m3	15,3		
36	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m3	12,5		
37	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Odwóz nadmiaru gruntu - gr.kat. I-III na odległość 5 km	m3	9,7		
Konstrukcja obiektu							
38	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton C8/10 gr.100 mm	m3	1,3		
39	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ław fundamentowych i fundamentu silosu	m2	17,5		
40	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ścian fundamentowych	m2	27,4		
41	141/PW K-1/13	ST - 02.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg	239,5		
42	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ław fundamentowych i fundamentu silosu z betonu C20/25	m3	7,2		
43	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ścian fundamentowych z betonu C20/25	m3	3,4		
44	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Zabezpieczenia antykorozyjne betonu Izolacje wodochronne betonu - izolacja powierzchni na styku z gruntem - powłoka 2xabizol R+P	m2	21,7		
Ściany							
45	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Konstrukcja stalowa ścian	kg	410,2		
46	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Lekka metalowa obudowa ścian - płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym o gr. 10cm w układzie poziomym	m2	37,9		
Stropodach							
47	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Konstrukcja stalowa dachu	kg	607,2		
48	141/PW K-1/13	ST - 04.01	Lekka metalowa obudowa dachów - płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym o gr. 12cm w układzie poziomym	m2	20,5		
49	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,55mm	m2	6,3		
50	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Rynny PCV dn120	m	6,3		
51	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Rury spustowe PCV dn100	m	3,2		
Posadzki							
52	141/PW K-1/13	ST - 02.02	Zagęszczona podsypka żwirowo piaskowa gr. 40cm	m3	7,6		
53	141/PW K-1/13	ST - 02.02	Płyta betonowa z betonu C20/25 o gr. 10cm	m3	2,8		
54	141/PW K-1/13	ST - 03.02	Posadzka epoksydowa	m2	18,9		
Stolarka budowlana							
55	141/PW K-1/13	ST - 02.05	Drzwi stalowe systemowe ocieplone	m2	1,8		

PRZEDMIAR ROBÓT 06

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
Wykończenie zewnętrzne							
56	141/PW K-1/13	ST - 03.01	Cokół z płytek klinkierowych	m2	11,7		
57	141/PW K-1/13	ST - 08.08	Dookoła budynku opaska szerokości 50cm z kostki polbruk ułożonej ze spadkiem 1% w kierunku od budynku	m2	6,6		
OBIEKT nr 24: STACJA MECHANICZNEGO ZAGĘSZCZANIA OSADÓW "SMZO"							
Roboty remontów-budowlane							
58	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Rozbiórka, odwóz i utylizacja istniejących fundamentów	m3	0,4		
59	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie fundamentu	m2	1,9		
60	141/PW K-1/13	ST - 02.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg	33,8		
61	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Fundamenty z betonu C20/25	m3	0,6		
62	141/PW K-1/13	ST - 03.01	Uzupełnienie płytek na posadzce	m2	2,1		
OBIEKT nr 88: ZBIORNIK BIOGAZU "ZB"							
Roboty ziemne							
63	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	284,3		
64	141/PW K-1/13	ST - 01.02	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m3	337,1		
65	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m3	263,8		
66	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Odwóz nadmiaru gruntu - gr.kat. I-III na odległość 5 km	m3	115,9		
Konstrukcja obiektu							
67	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wymiana nasypów niekontrolowanych i uzupełnienie gruntami niespoistymi o Is=0.97.	m3	67,3		
68	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton C8/10 gr.100 mm	m3	18,2		
69	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ław fundamentowych	m2	76,9		
70	141/PW K-1/13	ST - 02.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg	4888,8		
71	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C20/25	m3	161,8		
72	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Zabezpieczenia antykorozyjne betonu Izolacje wodochronne betonu - izolacja powierzchni na styku z gruntem - powłoka 2xabizol R+P	m2	57		
OBIEKT nr 89: BIOFILTR DRUGI „BF.2” - FUNDAMENT							
Roboty ziemne							
73	141/PW K-1/13	ST - 01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	60		
74	141/PW K-1/13	ST - 01.02	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m3	39		
75	141/PW K-1/13	ST - 01.02	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m3	27,9		
76	141/PW K-1/13	ST - 01.02	Odwóz nadmiaru gruntu - gr.kat. I-III na odległość 5 km	m3	20,1		
Konstrukcja obiektu							
77	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wymiana nasypów niekontrolowanych i uzupełnienie gruntami niespoistymi o Is=0.97.	m3	4,2		
78	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton C8/10 gr.100 mm	m3	3,3		
79	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie fundamentów	m2	13		
80	141/PW K-1/13	ST - 02.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg	566,3		
81	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C20/25	m3	15		
82	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Zabezpieczenia antykorozyjne betonu Izolacje wodochronne betonu - izolacja powierzchni na styku z gruntem - powłoka 2xabizol R+P	m2	10,4		

PRZEDMIAR ROBÓT 06

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
Zbiornik membranowy biogazu ZMB ob. nr 22							
83	141/PW K-1/13		Rozbiórka zbiornika W ramach likwidacji zbiornika ZMB następujące jego elementy zostaną zdemontowane: - obie membrany zbiornika, - urządzenia stanowiące wyposażenie zbiornika (dmuchawa powietrza, dwa wentylatory biogazu, bezpiecznik cieczowy i inne drobniejszy osprzęt), - instalacje technologiczne, tj. wszystkie rurociągi z armaturą po stronie ssawnej i tłocznej wentylatorów biogazu (od odwadniacza osA do odwadniacza osZ z, pozostawieniem tych odwadniaczy - por. schemat technologiczny), - instalacje elektryczne. Zdemontowane urządzenia i materiały należy demontować w sposób umożliwiający ich ponowne wykorzystanie (nadające się do odzysku) i zdeponować u Zamawiającego	kpl.	1		
84	141/PW K-1/13		Rozbiórka, odwóz i utylizacja istniejących fundamentu zasadniczego zbiornika oraz fundament stanowiska wentylatorów biogazu	kpl	1		
85	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wyrównanie terenu piaskiem i pokrycie drobnymi kamieniami	kpl	1		
Stacja mechanicznego zagęszczania osadu SMZO ob. nr 24							
86	141/PW K-1/13		Rozbiórka, odwóz i utylizacja istniejącego cokoliku szafy sterowniczej	kpl	1		
87	141/PW K-1/13		Demontaż jednej linii zagęszczającej (zagęszczacz bębnowy, pompa nadawcy)	kpl.	1		
88	141/PW K-1/13		Rozbiórka, odwóz i utylizacja istniejącego fundamentu zagęszczacza i pompy nadawcy	kpl	1		
Stanowisko odbioru skratek i piasku SOSP ob. nr 50							
89	141/PW K-1/13		Demontaż istniejącej wentylacji nawiewnej: czerpni 350*200 mm	kpl.	1		
90	141/PW K-1/13		Rozbiórka, odwóz i utylizacja istniejącego dachu	kpl	1		
Stacja wirówek SW ob. nr 25							
91	141/PW K-1/13		Roboty rozbiórkowe i demontażowe obejmować będą: - rozbiórkę istniejącej obudowy napędów przenośników, - demontaż istniejącego przenośnika taśmowego osadu.	kpl.	1		
Poletka osadowe POL ob. nr 52							
92	141/PW K-1/13		Rozbiórka poletek osadowych	kpl	1		
93	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wyrównanie terenu piaskiem	kpl	1		
Razem przedmiar 06 - Obiekty – SOSP, SW, SMZO, ZB, BF							