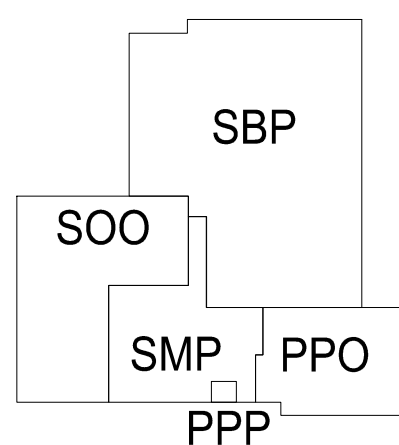
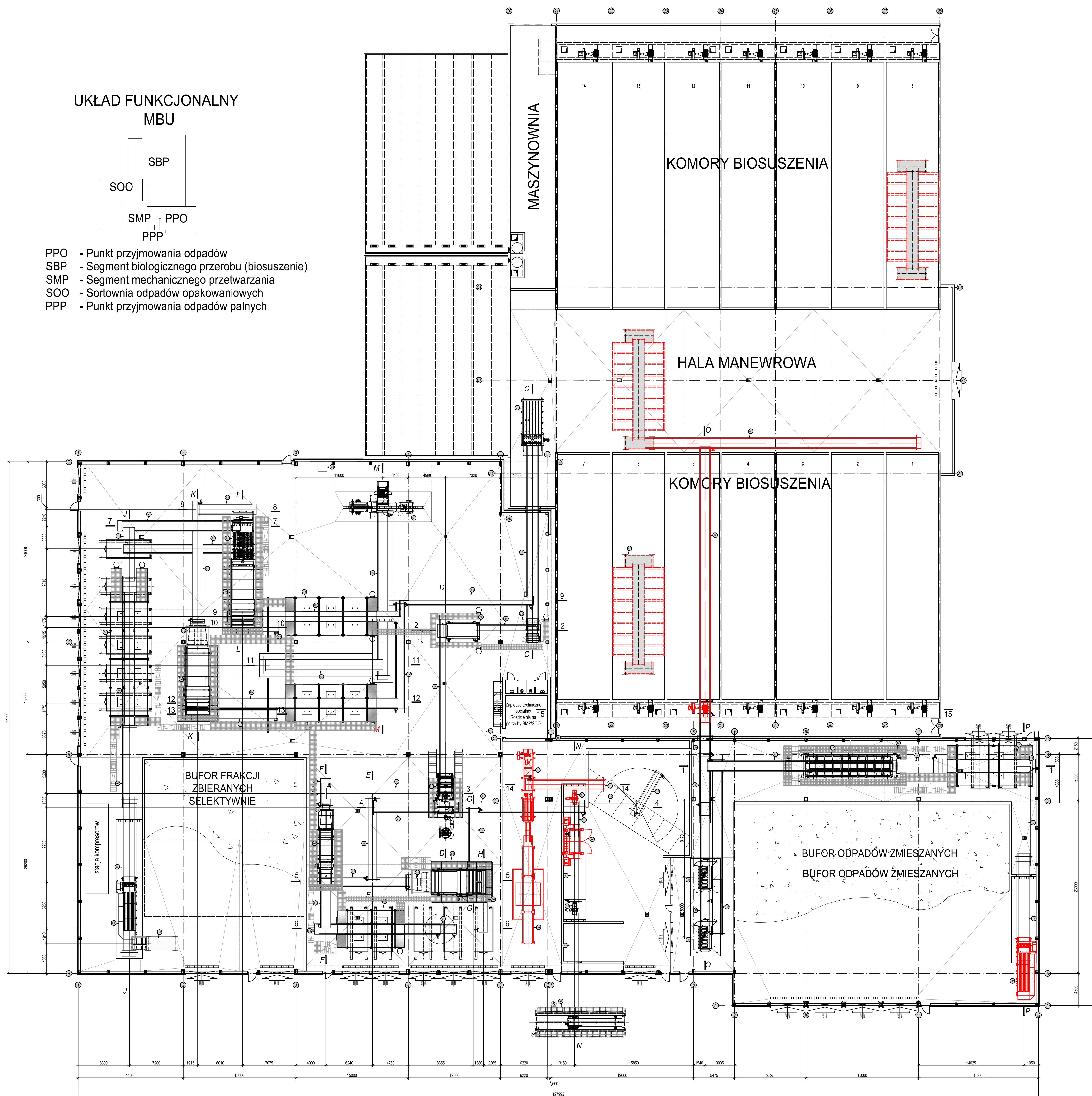


ZUOK OLSZTYN  
PPO/SMP/SOO/PPP  
Rzut - Rozbudowa

UKŁAD FUNKCJONALNY  
MBU



- PPO - Punkt przyjmowania odpadów  
SBP - Segment biologicznego przerobu (biosuszenie)  
SMP - Segment mechanicznego przetwarzania  
SOO - Sortownia odpadów opakowaniowych  
PPP - Punkt przyjmowania odpadów palnych



Lp.	Oznaczenie	Urządzenie
PPO		
1	1-1	Przenośnik wznoszący łancuchowy
2	1-2	Przenośnik transportowy
3	1-3	Przenośnik sortowniczy
4	1-4	Kabina preselekcji (4 stanowiska)
5	1-5	Przenośnik wznoszący
6	1-6	Silo bębnowe
7	1-7a	Przenośnik odbierający frakcję <150mm
8	1-7b	Przenośnik odbierający frakcję <150mm
9	1-8	Przenośnik wznoszący odbierający frakcję >150mm
10	1-9	Przenośnik wznoszący
11	1-10	Przenośnik rewersyjny
12	1-11	Rozdrabniacz frakcji nadstowej
13	1-12	Rozdrabniacz frakcji nadstowej
14	1-13	Przenośnik odbierający łancuchowy
15	1-14	Przenośnik transportowy
16	1-15	Przenośnik transportowy
17	1-16	Przenośnik rewersyjny/mobilny
SMP		
18	2-1	Bufor frakcji po biosuszeniu
19	2-2	Przenośnik wznoszący
20	2-3	Separator metali żelaznych
21	2-4	Przenośnik wznoszący
22	2-5	Separator metali nieżelaznych
23	2-6	Przenośnik wznoszący odbierający
24	2-7	Separator balistyczny powietrzny
25	3-1	Przenośnik odbierający frakcję lekką
26	3-2	Przenośnik transportowy
27	3-3	Przenośnik transportowy
28	4-1	Przenośnik odbierający frakcję ciężką
29	4-2	Przenośnik transportowy
30	4-3	Rywno wibracyjne
31	4-4	Separator NIR (RDF)
32	5-1	Przenośnik transportowy
33	5-2	Rywno wibracyjne
34	5-3	Separator NIR
35	5-4	Przenośnik odbierający PVC
SOO		
36	6-1	Przenośnik wznoszący odbierający
37	6-2	Przenośnik sortowniczy
38	6-3	Kabina selekcji (4 stanowiska)
39	6-4	Przenośnik rewersyjny (automatyczny załadunek)
SMP		
40	7-1	Przenośnik odbierający RDF (Łancuchowy)
41	7-2	Przenośnik transportowy
42	7-3	Przenośnik rewersyjny
43	7-4	Przenośnik kanałowy rewersyjny
44	7-5	Przenośnik kubelkowy
45	7-6	Przenośnik transportowy
46	7-7	Załadunek walkingfloor
47	7-8	Przenośnik obrotowy
SOO		
Układ wspólny segregacji odpadów zbieranych selektywnie		
48	8-1	Układ załadunku szkła
49	8-2	Przenośnik kanałowy
50	8-3	Rozrywarka worków
51	8-4	Przenośnik wznoszący
52	8-5	Przenośnik sortowniczy
53	8-6	Kabina preselekcji (6 stanowisk)
54	8-7	Przenośnik rewersyjny
Linia separacji balistycznej		
55	9-1	Przenośnik wznoszący do separatora
56	9-2	Separator balistyczny
57	9-3	Przenośnik transportujący frakcję drobnej
58	9-4	Przenośnik transportujący frakcję ciężkiej 3D
Linia doczyszczania frakcji lekkiej 2D		
59	10-1	Separator NIR
60	10-2	Przenośnik sortowniczy
61	10-3	Przenośnik transportowy
62	10-4	Kabina sortownicza
63	10-5	Przenośnik wznoszący
Linia doczyszczania frakcji ciężkiej 3D		
64	11-1	Przenośnik transportowy
65	11-2	Rywno wibracyjne
66	11-3	Separator NIR
67	11-4	Przenośnik sortowniczy
68	11-5	Przenośnik transportowy
69	11-6	Kabina sortownicza
70	11-7	Przenośnik transportowy
Linia prasowania i belowania		
71	12-1	Przenośnik kanałowy
72	12-2	Przenośnik wznoszący
73	12-3	Prasa belująca
74	12-4	Waga platformowa
Elementy przewidziane w ramach rozbudowy		
PPO		
Załadunek na linię technologiczną		
75	1-17	Rozrywarka worków
Automatyczny system załadunku		
76	13-1	Przenośnik transportowy
77	13-2	Przenośnik transportowy
78	13-3	Układ załadunku komór
SMP		
Układ magazynowania i pakowania RDF		
79	14-1	Przenośnik rewersyjny
80	14-2	Rozdrabniarka
81	14-3	Przenośnik kubelkowy
82	14-4	Przenośnik transportowy
83	14-5	Prasa z owijarką

INWESTOR	INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO	zook	zooł. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie	Logo Inwestora
WYKONAWCA	Service Buro Projektów	PANAGAZ	CONTROL PROCESS	E.CORAX
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKTOWANIE I BUDOWA ZAKŁADU UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W OLSZTYNIE (KONTRAKT NR 1)			
PROJEKT	System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie			
OPRACOWANIE	PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZUOK W OLSZTYNIE			
TYTUŁ RYSUNKU	Rozbudowa ZUOK w Olsztynie- rzut			
BRANŻA	FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
TECHNOLOGICZNA	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr BORUTA	LBS/0011/POOS/11	
TECHNOLOGICZNA	OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz BANACH		
TECHNOLOGICZNA	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Renata PRUCYŃSKA	15.990W	
Nr rysunku:	37	Arkusz: --	Skala: 1:250	Data: 09.2014
				01/11.2014