

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW POJEDYNCZYCH - bo - BELKI OBWODOWE

**Inwestor:** Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

**Inwestycja:** BUDOWA ZADASZENIA CZĘŚCI PLACU DO  
MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW

działka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gośławice, Jedn. ewid 306201\_1

Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII

Element	Ilość sztuk	Profil	Długość 1 szt. (mm)	Długość całkowita (mm)	Ciężar 1 szt. (kg)	Ciężar całkowity (kg)	Materiał	Norma	Całk. pole pow. (m2)	Uwaga
bo-001	1	HEA260	2832	2832	193,0	193,0	S355J2		4,19	
bo-002	1	HEA260	7288	7288	496,6	496,6	S355J2		10,79	
bo-003	1	HEA260	1996	1996	136,0	136,0	S355J2		2,95	
bo-004	1	HEA260	7063	7063	481,3	481,3	S355J2		10,45	
bo-005	1	HEA260	5688	5688	387,6	387,6	S355J2		8,42	
bo-006	189	BL10*120	225	42525	2,1	391,3	S355J2		11,22	
bo-007	146	BL10*120	221	32266	2,0	296,8	S355J2		8,51	
bo-008	1	HEA260	11083	11083	755,2	755,2	S355J2		16,40	
bo-009	1	HEA260	2056	2056	140,1	140,1	S355J2		3,04	
bo-010	22	BL12*260	240	5280	5,9	129,3	S355J2		3,01	
bo-011	1	HEA260	11424	11424	778,4	778,4	S355J2		16,91	
bo-012	1	HEA260	11361	11361	774,1	774,1	S355J2		16,81	
bo-013	1	HEA260	9053	9053	616,8	616,8	S355J2		13,40	
bo-014	1	HEA260	1771	1771	120,6	120,6	S355J2		2,62	
bo-015	1	HEA260	11377	11377	775,2	775,2	S355J2		16,84	
bo-016	1	HEA260	11378	11378	775,3	775,3	S355J2		16,84	
bo-017	1	HEA260	5016	5016	341,8	341,8	S355J2		7,42	
bo-018	1	HEA260	11376	11376	775,1	775,1	S355J2		16,84	
bo-019	1	HEA260	10706	10706	729,5	729,5	S355J2		15,85	
bo-020	1	L50*70*5	880	880	4,0	4,0	S355J2		0,21	
bo-021	1	L50*70*5	2780	2780	12,5	12,5	S355J2		0,67	
bo-022	1	L50*70*5	4460	4460	20,1	20,1	S355J2		1,07	
bo-023	1	L50*70*5	1175	1175	5,3	5,3	S355J2		0,28	
bo-024	1	L50*70*5	1975	1975	8,9	8,9	S355J2		0,48	
bo-025	2	L50*70*5	3363	6725	15,2	30,4	S355J2		1,62	
bo-026	1	L50*70*5	3533	3533	15,9	15,9	S355J2		0,85	
bo-027	1	L50*70*5	1294	1294	5,8	5,8	S355J2		0,31	
bo-028	1	L50*70*5	2195	2195	9,9	9,9	S355J2		0,53	
bo-029	1	L50*70*5	3196	3196	14,4	14,4	S355J2		0,77	
bo-030	1	L50*70*5	1007	1007	4,5	4,5	S355J2		0,24	
bo-031	1	L50*70*5	3409	3409	15,4	15,4	S355J2		0,82	
bo-032	1	L50*70*5	2929	2929	13,2	13,2	S355J2		0,70	
bo-033	1	L50*70*5	1755	1755	7,9	7,9	S355J2		0,42	
bo-034	1	L50*70*5	1141	1141	5,2	5,2	S355J2		0,28	
bo-035	1	L50*70*5	3730	3730	16,8	16,8	S355J2		0,90	
bo-036	1	L50*70*5	3130	3130	14,1	14,1	S355J2		0,75	
bo-037	2	L50*70*5	1158	2316	5,2	10,5	S355J2		0,56	
bo-038	1	L50*70*5	3859	3859	17,4	17,4	S355J2		0,93	
bo-039	2	L50*70*5	5057	10113	22,8	45,7	S355J2		2,43	
bo-040	1	L50*70*5	3862	3862	17,4	17,4	S355J2		0,93	
bo-041	1	L50*70*5	4076	4076	18,4	18,4	S355J2		0,98	
bo-042	1	L50*70*5	4745	4745	21,4	21,4	S355J2		1,14	
bo-043	2	L50*70*5	5060	10120	22,8	45,7	S355J2		2,43	
bo-044	3	L50*70*5	1162	3486	5,2	15,7	S355J2		0,84	
bo-045	1	L50*70*5	2980	2980	13,5	13,5	S355J2		0,72	
bo-046	1	L50*70*5	3680	3680	16,6	16,6	S355J2		0,88	
bo-047	1	L50*70*5	1948	1948	8,8	8,8	S355J2		0,47	
bo-048	2	L50*70*5	3854	7708	17,4	34,8	S355J2		1,85	
bo-049	1	L50*70*5	492	492	2,2	2,2	S355J2		0,12	
bo-050	1	L50*70*5	184	184	0,8	0,8	S355J2		0,05	
bo-051	1	L50*70*5	177	177	0,8	0,8	S355J2		0,04	
bo-052	1	L50*70*5	220	220	1,0	1,0	S355J2		0,05	
bo-053	138	BL10*120	225	31050	2,1	285,7	S235JR		8,19	
<b>Razem</b>										

elementów	551		9854,9	kg	236,02
		Naddatek na spoiny 1%	98,5	kg	
		<b>SUMA:</b>	9953,5	kg	



**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYSYŁKOWYCH - BO - BELKI OBWODOWE**
**Inwestor:** Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

**Inwestycja:** BUDOWA ZADASZENIA CZĘŚCI PLACU DO  
MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW

działka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gostawice, Jedn. ewid 306201\_1

Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII

Element	Pozycja	Ilość	Profil	Norma	Materiał	Dł. 1szt.(mm)	Ciężar 1szt.(kg)	Całk. ciężar(kg)	Uwaga
BO-001		1					974,9	974,9	
	bo-001	1	HEA260		S355J2	2832	193,0	193,0	
	bo-004	1	HEA260		S355J2	7063	481,3	481,3	
	bo-006	24	BL10*120		S355J2	225	2,1	49,7	
	bo-007	16	BL10*120		S355J2	221	2,0	32,5	
	bo-009	1	HEA260		S355J2	2056	140,1	140,1	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-044	1	L50*70*5		S355J2	1162	5,2	5,2	
	bo-045	1	L50*70*5		S355J2	2980	13,5	13,5	
	bo-046	1	L50*70*5		S355J2	3680	16,6	16,6	
	bo-047	1	L50*70*5		S355J2	1948	8,8	8,8	
	bo-050	1	L50*70*5		S355J2	184	0,8	0,8	
	bo-052	1	L50*70*5		S355J2	220	1,0	1,0	
	bo-053	10	BL10*120		S355J2	225	2,1	20,7	
BO-002		1					914,7	914,7	
	bo-006	26	BL10*120		S355J2	225	2,1	53,8	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-011	1	HEA260		S355J2	11424	778,4	778,4	
	bo-024	1	L50*70*5		S355J2	1975	8,9	8,9	
	bo-025	1	L50*70*5		S355J2	3362	15,2	15,2	
	bo-026	1	L50*70*5		S355J2	3533	15,9	15,9	
	bo-027	1	L50*70*5		S355J2	1294	5,8	5,8	
	bo-053	12	BL10*120		S355J2	225	2,1	24,8	
BO-003		1					925,1	925,1	
	bo-006	34	BL10*120		S355J2	225	2,1	70,4	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-012	1	HEA260		S355J2	11361	774,1	774,1	
	bo-025	1	L50*70*5		S355J2	3363	15,2	15,2	
	bo-028	1	L50*70*5		S355J2	2195	9,9	9,9	
	bo-029	1	L50*70*5		S355J2	3196	14,4	14,4	
	bo-030	1	L50*70*5		S355J2	1007	4,5	4,5	
	bo-053	12	BL10*120		S355J2	225	2,1	24,8	
BO-004		1					731,4	731,4	
	bo-006	20	BL10*120		S355J2	225	2,1	41,4	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-013	1	HEA260		S355J2	9053	616,8	616,8	
	bo-031	1	L50*70*5		S355J2	3409	15,4	15,4	
	bo-032	1	L50*70*5		S355J2	2929	13,2	13,2	
	bo-033	1	L50*70*5		S355J2	1755	7,9	7,9	
	bo-053	12	BL10*120		S355J2	225	2,1	24,8	
BO-005		1					912,3	912,3	
	bo-002	1	HEA260		S355J2	7288	496,6	496,6	
	bo-003	1	HEA260		S355J2	1996	136,0	136,0	
	bo-006	31	BL10*120		S355J2	225	2,1	64,2	
	bo-007	10	BL10*120		S355J2	221	2,0	20,3	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-014	1	HEA260		S355J2	1771	120,6	120,6	
	bo-034	1	L50*70*5		S355J2	1141	5,2	5,2	
	bo-035	1	L50*70*5		S355J2	3730	16,8	16,8	
	bo-036	1	L50*70*5		S355J2	3130	14,1	14,1	
	bo-037	1	L50*70*5		S355J2	1158	5,2	5,2	
	bo-051	1	L50*70*5		S355J2	177	0,8	0,8	
	bo-053	10	BL10*120		S355J2	225	2,1	20,7	
BO-006		1					918,5	918,5	
	bo-006	4	BL10*120		S355J2	225	2,1	8,3	
	bo-007	24	BL10*120		S355J2	221	2,0	48,8	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-015	1	HEA260		S355J2	11377	775,2	775,2	

bo-038	1	L50*70*5		S355J2	3859	17,4	17,4	
bo-039	1	L50*70*5		S355J2	5056	22,8	22,8	
bo-044	1	L50*70*5		S355J2	1162	5,2	5,2	
bo-053	14	BL10*120		S355J2	225	2,1	29,0	

BO-007		1					918,6	918,6	
	bo-006	4	BL10*120		S355J2	225	2,1	8,3	
	bo-007	24	BL10*120		S355J2	221	2,0	48,8	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-016	1	HEA260		S355J2	11378	775,3	775,3	
	bo-037	1	L50*70*5		S355J2	1158	5,2	5,2	
	bo-039	1	L50*70*5		S355J2	5057	22,8	22,8	
	bo-040	1	L50*70*5		S355J2	3862	17,4	17,4	
	bo-053	14	BL10*120		S355J2	225	2,1	29,0	

BO-008		1					918,4	918,4	
	bo-006	4	BL10*120		S355J2	225	2,1	8,3	
	bo-007	24	BL10*120		S355J2	221	2,0	48,8	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-018	1	HEA260		S355J2	11376	775,1	775,1	
	bo-043	1	L50*70*5		S355J2	5060	22,8	22,8	
	bo-044	1	L50*70*5		S355J2	1162	5,2	5,2	
	bo-048	1	L50*70*5		S355J2	3854	17,4	17,4	
	bo-053	14	BL10*120		S355J2	225	2,1	29,0	

BO-009		1					869,8	869,8	
	bo-006	4	BL10*120		S355J2	225	2,1	8,3	
	bo-007	24	BL10*120		S355J2	221	2,0	48,8	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-019	1	HEA260		S355J2	10706	729,5	729,5	
	bo-043	1	L50*70*5		S355J2	5060	22,8	22,8	
	bo-048	1	L50*70*5		S355J2	3854	17,4	17,4	
	bo-049	1	L50*70*5		S355J2	492	2,2	2,2	
	bo-053	14	BL10*120		S235JR	225	2,1	29,0	

BO-010		1					904,1	904,1	
	bo-006	34	BL10*120		S355J2	225	2,1	70,4	
	bo-008	1	HEA260		S355J2	11083	755,2	755,2	
	bo-010	2	BL12*260		S355J2	240	5,9	11,8	
	bo-020	1	L50*70*5		S355J2	880	4,0	4,0	
	bo-021	1	L50*70*5		S355J2	2780	12,5	12,5	
	bo-022	1	L50*70*5		S355J2	4460	20,1	20,1	
	bo-023	1	L50*70*5		S355J2	1175	5,3	5,3	
	bo-053	12	BL10*120		S355J2	225	2,1	24,8	

BO-011		1					407,0	407,0	
	bo-006	2	BL10*120		S355J2	225	2,1	4,1	
	bo-007	12	BL10*120		S355J2	221	2,0	24,4	
	bo-010	1	BL12*260		S355J2	240	5,9	5,9	
	bo-017	1	HEA260		S355J2	5016	341,8	341,8	
	bo-041	1	L50*70*5		S355J2	4076	18,4	18,4	
	bo-053	6	BL10*120		S355J2	225	2,1	12,4	

BO-012		1					460,0	460,0	
	bo-005	1	HEA260		S355J2	5688	387,6	387,6	
	bo-006	2	BL10*120		S355J2	225	2,1	4,1	
	bo-007	12	BL10*120		S355J2	221	2,0	24,4	
	bo-010	1	BL12*260		S355J2	240	5,9	5,9	
	bo-042	1	L50*70*5		S355J2	4745	21,4	21,4	
	bo-053	8	BL10*120		S355J2	225	2,1	16,6	

<b>Suma</b>									
								9854,9	kg
Naddatek na spoiny 1%:								98,5	kg
<b>SUMA:</b>								9953,5	kg
Ekspertis Sp. z o.o. Sp. K., ul. Nieszawska 1, Poznań, Polska									