



Przebieg	Nazwa	wykonac	x	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Materiał	Waga (kg)	Waga (kg)
St-1	BL12x220x60	20	220	S355	1,24	1,24		
1005	RD20	1	6000	S355	14,8	14,8		
	Śruba - M20 x 55	1	55	S355	0,19	0,19		
	Podkładka - 21	2	0	200 HV	0,02	0,04		
	Nakrętka M20 - 8	1	0	S355	0,06	0,06		
Razem:		6			16,33	16,33		
					0,29	0,29		
					16,62	16,62		
					3,5	3,5		
St-2	BL12x220x60	20	220	S355	1,24	1,24		
1006	RD20	1	773	S355	1,91	1,91		
	Śruba - M20 x 55	1	55	S355	0,19	0,19		
	Podkładka - 21	2	0	200 HV	0,02	0,04		
	Nakrętka M20 - 8	1	0	S355	0,06	0,06		
Razem:		6			3,44	3,44		
					0,06	0,06		
					3,5	3,5		
					69,99	69,99		
St-3	BL16x220x80	20	220	S355	2,21	2,21		
1007	RD24	1	3000	S355	10,65	10,65		
	Śruba - M24 x 70	1	70	S355	0,39	0,39		
	Podkładka - 25	20	0	200 HV	0,03	0,65		
	Nakrętka M24 - 8	10	0	S355	0,11	1,09		
Razem:		42			18,5	18,5		
					0,33	0,33		
					18,83	18,83		
					0,2	0,2		
					11,14	11,14		
					178,18	178,18		
St-4	BL12x220x60	16	220	S355	1,24	1,24		
1010	RD20	1	3000	S355	7,4	7,4		
	Śruba - M20 x 55	8	55	S355	1,6	1,6		
	Podkładka - 21	16	0	200 HV	0,02	0,28		
	Nakrętka M20 - 8	8	0	S355	0,06	0,51		
Razem:		34			19,94	19,94		
					0,2	0,2		
					11,14	11,14		
					178,18	178,18		
St-5	BL12x220x60	8	220	S355	1,24	1,24		
1100	RD20	1	2866	S355	7,07	7,07		
1019	RD20	1	2866	S355	7,07	7,07		
	Śruba - M20 x 55	1	55	S355	0,19	0,19		
	Podkładka - 21	2	0	200 HV	0,02	0,04		
	Nakrętka M20 - 8	1	0	S355	0,06	0,06		
Razem:		6			8,8	8,8		
					0,15	0,15		
					8,75	8,75		
					8	8		
					70,02	70,02		
St-6	BL12x220x60	8	220	S355	1,24	1,24		
1019	RD20	1	2939	S355	7,25	7,25		
Razem:		2			8,49	8,49		
					0,15	0,15		
					8,64	8,64		
					69,16	69,16		
St-7	BL16x220x80	4	220	S355	2,21	2,21		
1106	RD24	1	2441	S355	8,67	8,67		
Razem:		2			10,88	10,88		
					0,2	0,2		
					11,07	11,07		
					44,3	44,3		
St-8	BL16x220x80	4	220	S355	2,21	2,21		
1106	RD24	1	3225	S355	11,81	11,81		
Razem:		2			14,02	14,02		
					0,25	0,25		
					14,27	14,27		
					57,08	57,08		
St-9	BL16x220x80	4	220	S355	2,21	2,21		
1037	RD24	1	2293	S355	8,14	8,14		
Razem:		2			10,35	10,35		
					0,19	0,19		
					10,54	10,54		
					42,17	42,17		
St-10	BL16x220x80	4	220	S355	2,21	2,21		
1034	RD24	1	2758	S355	9,79	9,79		
	Śruba - M24 x 70	1	70	S355	0,39	0,39		
	Podkładka - 25	20	0	200 HV	0,03	0,65		
	Nakrętka M24 - 8	10	0	S355	0,11	1,09		
Razem:		42			17,64	17,64		
					0,32	0,32		
					17,96	17,96		
					53,47	53,47		
St-11	BL16x220x80	4	220	S355	2,21	2,21		
1038	RD24	1	2000	S355	7,1	7,1		
Razem:		2			9,31	9,31		
					0,17	0,17		
					9,48	9,48		
					37,92	37,92		
St-12	BL16x220x80	4	220	S355	2,21	2,21		
1035	RD24	1	2656	S355	9,43	9,43		
	Śruba - M24 x 70	1	70	S355	0,39	0,39		
	Podkładka - 25	2	0	200 HV	0,03	0,06		
	Nakrętka M24 - 8	1	0	S355	0,11	0,11		
Razem:		6			12,21	12,21		
					0,22	0,22		
					12,43	12,43		
					48,7	48,7		
St-13	BL16x220x80	2	220	S355	2,21	2,21		
1061	RD24	1	3314	S355	11,77	11,77		
Razem:		2			13,98	13,98		
					0,25	0,25		
					14,23	14,23		
					28,46	28,46		
St-14	BL16x220x80	2	220	S355	2,21	2,21		
1062	RD24	1	2974	S355	10,98	10,98		
	Śruba - M24 x 70	1	70	S355	0,39	0,39		
	Podkładka - 25	2	0	200 HV	0,03	0,06		
	Nakrętka M24 - 8	1	0	S355	0,11	0,11		
Razem:		6			13,54	13,54		
					0,24	0,24		
					13,58	13,58		
					27,15	27,15		
Z-1	L60X5	187	767	S355	3,51	3,51		
1000	L60X5	1	767	S355	3,51	3,51		
Razem:		1			3,51	3,51		
					0,06	0,06		
					3,57	3,57		
					187	187		
					667,63	667,63		
Z-2	L60X5	5	767	S355	3,51	3,51		
1179	L60X5	1	767	S355	3,51	3,51		
Razem:		1			3,51	3,51		
					0,06	0,06		
					3,57	3,57		
					5	5		
					17,85	17,85		
					2099,22	2099,22		

Wprowadzanie zmian, jak i wykorzystanie całości lub jednego z elementów opracowania, powielanie, wykorzystywanie koncepcji rozwiązań i kopiowanie w innym opracowaniu bez zgody zespołu autorskiego traktowane będzie jako naruszenie praw autorskich z wszelkimi konsekwencjami prawnymi.				
PRACOWNIA PROJEKTOWA PERSPEKTYWA ul. Fabryczna 1, 39-200 Dębica tel: 575-987-494 mail: pracownia@perspektywadebica.com				
PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA				
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W SZERZYNACH POPRZEC BUDOWĘ BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ			
Adres inwestycji:	Działka nr ewid. gr. 2810, obr. 0001 Szerzyny, gm. Szerzyny			
Inwestor:	Gmina Szerzyny Szerzyny 521 38-246 Szerzyny			
Temat rysunku:	HALA - ELEMENTY KONSTRUKCJI			
Funkcja:	Branża:	Dane Projektanta		Podpis
Opracował:	Konstrukcja	mgr inż. Wojciech Mędrak		
Projektował:	Konstrukcja	mgr inż. Bogusław Strzałka PDK/0042/POOK/07		
Sprawił:	Konstrukcja	mgr inż. Wojciech Wołak PDK/0082/POOK/04		
Stadium P.W.	Nr projektu 43WEP24	Skala 1:100	Data X 2024r.	Nr rysunku 041