



pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
P-1	wykonać x	16				
1096	BL16x200x142	2	200	S355	3.57	7.13
1094	BL16x133x123	4	133	S355	1.03	4.13
1092	BL6x280x160	2	280	S355	2.37	4.75
1002	RHS150x100x4	1	11966	S355	178.29	178.29
	Śruba - M16 x 60	288	60	8.8	0.12	33.7
	Śruba - M16 x 40	128	40	8.8	0.09	11.55
	Śruba - M12 x 35	256	35	8.8	0.04	11.21
	Podkładka - 17	832	0	200 HV	0.01	9.4
	Podkładka - 13	512	0	200 HV	0.01	3.21
	Nakrętka M16-8	416	0	8.8	0.03	13.81
	Nakrętka M12-8	256	0	8.8	0.02	4.35
Razem:		2697				281.54

Spoiny 1.8%  
Razem: 286.61  
x 1 3875.31

P-2	wykonać x	16				
1096	BL16x200x142	2	200	S355	3.57	7.13
1094	BL16x133x123	4	133	S355	1.03	4.13
1092	BL6x280x160	2	280	S355	2.37	4.75
1002	RHS150x100x4	1	11966	S355	178.29	178.29
	Śruba - M16 x 60	288	60	8.8	0.12	33.7
	Śruba - M16 x 40	128	40	8.8	0.09	11.55
	Śruba - M12 x 35	256	35	8.8	0.04	11.21
	Podkładka - 17	832	0	200 HV	0.01	9.4
	Podkładka - 13	512	0	200 HV	0.01	3.21
	Nakrętka M16-8	416	0	8.8	0.03	13.81
	Nakrętka M12-8	256	0	8.8	0.02	4.35
Razem:		2697				281.54

Spoiny 1.8%  
Razem: 286.61  
x 1 3875.31

P-3	wykonać x	8				
1109	BL6x180x110	1	180	S355	0.93	0.93
1108	BL3x144x94	1	144	S355	0.32	0.32
1096	BL16x200x142	1	200	S355	3.57	3.57
1095	BL6x50x46	2	50	S355	0.11	0.22
1094	BL6x133x123	2	133	S355	1.03	2.07
1092	BL6x280x160	1	280	S355	2.37	2.37
1009	RHS150x100x4	1	6360	S355	94.76	94.76
	Śruba - M16 x 40	2	40	8.8	0.09	0.18
	Śruba - M12 x 40	4	40	8.8	0.05	0.19
	Śruba - M12 x 35	4	35	8.8	0.04	0.16
	Podkładka - 17	580	0	200 HV	0.01	6.55
	Podkładka - 13	16	0	200 HV	0.01	0.1
	Nakrętka M16-8	290	0	8.8	0.03	9.63
	Nakrętka M12-8	8	0	8.8	0.02	0.14
Razem:		913				165.9

Spoiny 1.8%  
Razem: 168.89  
x 8 1220.24

P-4	wykonać x	8				
1109	BL6x180x110	1	180	S355	0.93	0.93
1108	BL3x144x94	1	144	S355	0.32	0.32
1096	BL16x200x142	1	200	S355	3.57	3.57
1095	BL6x50x46	2	50	S355	0.11	0.22
1094	BL6x133x123	2	133	S355	1.03	2.07
1092	BL6x280x160	1	280	S355	2.37	2.37
1009	RHS150x100x4	1	6360	S355	94.76	94.76
	Śruba - M16 x 40	2	40	8.8	0.09	0.18
	Śruba - M12 x 40	4	40	8.8	0.05	0.19
	Śruba - M12 x 35	4	35	8.8	0.04	0.16
	Podkładka - 17	580	0	200 HV	0.01	6.55
	Podkładka - 13	16	0	200 HV	0.01	0.1
	Nakrętka M16-8	290	0	8.8	0.03	9.63
	Nakrętka M12-8	8	0	8.8	0.02	0.14
Razem:		913				121.2

Spoiny 1.8%  
Razem: 123.39  
x 8 856.2

P-5	wykonać x	8				
1109	BL6x180x110	1	180	S355	0.93	0.93
1108	BL3x144x94	1	144	S355	0.32	0.32
1096	BL16x200x142	1	200	S355	3.57	3.57
1095	BL6x50x46	2	50	S355	0.11	0.22
1094	BL6x133x123	2	133	S355	1.03	2.07
1092	BL6x280x160	1	280	S355	2.37	2.37
1009	RHS150x100x4	1	6360	S355	94.76	94.76
	Śruba - M16 x 40	2	40	8.8	0.09	0.18
	Śruba - M12 x 40	4	40	8.8	0.05	0.19
	Śruba - M12 x 35	4	35	8.8	0.04	0.16
	Podkładka - 17	580	0	200 HV	0.01	6.55
	Podkładka - 13	16	0	200 HV	0.01	0.1
	Nakrętka M16-8	290	0	8.8	0.03	9.63
	Nakrętka M12-8	8	0	8.8	0.02	0.14
Razem:		913				121.2

Spoiny 1.8%  
Razem: 123.39  
x 8 856.2

Całość razem: 10683.27

Wspieranie zmian, jak i wykonanie robót budowlanych z elementami ortostatu, powłok, wykończenia konstrukcji stalowej i posadowienia w tym zakresie, jak i innych robót budowlanych, które będące jego naturalnym prawem autorskim z wszelkimi konsekwencjami prawnymi.

PRACOWNIA PROJEKTOWA PERSPEKTYWA  
ul. Wolności 1, 35-000 Jędrzejów  
tel. 717-787-494  
mail: pracownia@perspektywa.pl

ROZBUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W SZERZYNIACH POPRZECZ BUDOWE BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Nazwa inwestycji: Działka nr ewid. gr. 2810, obr. 0001 Szterzyn, gm. Szterzyn

Adres inwestycji: Działka nr ewid. gr. 2810, obr. 0001 Szterzyn, gm. Szterzyn

Inwestor: Gmina Szterzyn Szterzyn 521 38-246 Szterzyn

Temat: HALA - ELEMENTY KONSTRUKCJI

Funkcja: Branża: Dane Projektanta Podpis

Opracował: Konstrukcja mgr inż. Włodzisław Młynar

Projektował: Konstrukcja mgr inż. Włodzisław Młynar

Sprawił: Konstrukcja mgr inż. Włodzisław Młynar

Stadium P.W. Nr projektu 43WEP24 Skala 1:100 Data X 2024r. Nr rysunku 012