

Projektant: mgr inż. S. Szafran

Data 09-sty-26

Projekt: PRZEBUDOWA SCHODÓW, POMOSTU I POCHYLNI DO BUDYNKU O RODKA
ZDROWIA I APTEKI**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

Wszystkie łączniki ocynkowane

ARCHITUBE
42-202 Częstochowa, ul. Wolna 11**Belki, Podci g, Pochylnia, Schody**

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
(szt.)										
B-1	15									
1010	1	RHS100x60x3	1190		S235JR		8,4	126,2	0,369	5,534
1179	8	BL2x160x75	160	75	S235JR		0,2	22,6	0,025	2,993
1180	4	PŁ75X5	160		S235JR		0,5	28,3	0,026	1,581
1181	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	18,8	0,035	1,038
1182	2	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	26,5	0,048	1,44
1185	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	14,1	0,051	0,767
1186	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	14,1	0,051	0,767
	2	M12 5.6	260		5.6	PN-EN ISO	0	0		
	2	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,5		
	4	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,4		
								251,5		14,118
B-2	3									
1038	1	RHS100x60x3	2190		S235JR		15,5	46,5	0,679	2,037
1179	8	BL2x160x75	160	75	S235JR		0,2	4,5	0,025	0,599
1180	4	PŁ75X5	160		S235JR		0,5	5,7	0,026	0,316
1181	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,9	0,035	0,104
1182	2	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	5,3	0,048	0,288
1185	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	2,8	0,051	0,153
1186	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	2,8	0,051	0,153
1194	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,9	0,035	0,104
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	1,2		
	2	M12 5.6	260		5.6	PN-EN ISO	0	0		

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
	2	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0,1		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	4	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
72,9										3,754
B-3	1									
1039	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1141	1	RHS100x3	51780		S235JR		51,8	51,8	2,254	2,254
1163	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1183	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1199	1	PŁ100X5	200		S235JR		0,8	0,8	0,043	0,043
	22	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	1,1		
	22	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,4		
	44	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,3		
58,1										2,505
B-4	1									
1084	1	RHS100x3	21185		S235JR		19,6	19,6	0,852	0,852
1142	1	L30X3	21095		S235JR		2,8	2,8	0,243	0,243
1179	8	BL2x160x75	160	75	S235JR		0,2	1,5	0,025	0,2
1180	4	PŁ75X5	160		S235JR		0,5	1,9	0,026	0,105
1185	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1186	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1188	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
1228	1	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	1,6	0,046	0,046
1231	1	PŁ100X5	200		S235JR		0,8	0,8	0,043	0,043
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	2	M12 5.6	260		5.6	PN-EN ISO	0	0		
	4	M12 x 50 - 5.8	50		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,2		
	6	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	12	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								32,2		1,636
B-5	1									
1144	1	RHS100x3	400	953	S235JR		44,4	44,4	1,932	1,932
1163	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1183	4	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	2,5	0,035	0,138
1224	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
	16	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,8		
	16	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,3		
	32	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,2		
								50		2,15
B-6	1									
1039	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1071	1	L30X3	100	30	S235JR		1,4	1,4	0,119	0,119
1072	1	L30X3	100	15	S235JR		1,4	1,4	0,118	0,118
1122	1	L30X3	100	319	S235JR		1,8	1,8	0,153	0,153
1145	1	RHS100x3	300	945	S235JR		35,3	35,3	1,539	1,539
1153	1	RHS100x3	620		S235JR		5,6	5,6	0,242	0,242
1190	1	PŁ200X10	200		S235JR		3,1	3,1	0,088	0,088
1192	3	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	2,6	0,048	0,144
1228	1	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	1,6	0,046	0,046
1234	4	HAS-E M12 110/28	165		5.8		0,2	0,7		
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	17	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,9		
	17	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,3		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	34	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,2		
								56,6		2,518
B-7	1									

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
1039	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1071	1	L30X3	10030		S235JR		1,4	1,4	0,119	0,119
1072	1	L30X3	10015		S235JR		1,4	1,4	0,118	0,118
1125	1	L30X3	60		S235JR		0,1	0,1	0,007	0,007
1148	1	RHS100x3	20535		S235JR		22,7	22,7	0,989	0,989
1179	8	BL2x160x75	160	75	S235JR		0,2	1,5	0,025	0,2
1180	4	PŁ75X5	160		S235JR		0,5	1,9	0,026	0,105
1185	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1186	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1188	2	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	2,5	0,045	0,09
1228	1	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	1,6	0,046	0,046
1233	1	PŁ200X5	150		S235JR		1,2	1,2	0,064	0,064
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	2	M12 5.6	260		5.6	PN-EN ISO	0	0		
	8	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,4		
	8	M12 x 50 - 5.8	50		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,4		
	18	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,3		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	36	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,2		
									39,2	1,908
B-8	1									
1150	1	RHS100x3	20527		S235JR		20,2	20,2	0,88	0,88
1163	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1183	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1224	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
	8	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,4		
	8	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	16	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
									24	1,029
B-9	1									

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1139	1	RHS100x3	500	97	S235JR		53,7	53,7	2,339	2,339
1163	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1183	6	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	3,8	0,035	0,208
	26	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	1,3		
	26	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,4		
	52	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,3		
								60,8		2,616
B-10	1									
1021	2	L60X5	220		S235JR		1	2	0,051	0,103
1038	1	RHS100x60x3	200	190	S235JR		15,5	15,5	0,679	0,679
1181	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1194	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	4	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,2		
	4	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	8	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								19,5		0,851
B-11	1									
1140	1	RHS100x3	600	100	S235JR		53,8	53,8	2,34	2,34
1163	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1183	6	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	3,8	0,035	0,208
1224	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
	26	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	1,3		
	26	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,4		
	52	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,3		
								61,5		2,627
B-12	1									
1070	1	L30X3	200	94	S235JR		2,8	2,8	0,243	0,243

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
1179	8	BL2x160x75	160	75	S235JR		0,2	1,5	0,025	0,2
1180	4	PŁ75X5	160		S235JR		0,5	1,9	0,026	0,105
1185	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1186	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1188	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
1240	1	RHS100x3	21185		S235JR		19,6	19,6	0,852	0,852
1241	1	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	1,6	0,046	0,046
1242	1	PŁ100X5	200		S235JR		0,8	0,8	0,043	0,043
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	2	M12 5.6	260		5.6	PN-EN ISO	0	0		
	4	M12 x 50 - 5.8	50		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,2		
	6	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	12	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								32,2		1,636
B-13	1									
1095	1	RHS100x60x3	11075		S235JR		7,6	7,6	0,333	0,333
1181	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
								8,9		0,402
B-14	2									
1094	1	RHS100x60x3	11080		S235JR		7,6	15,3	0,335	0,67
1181	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	2,5	0,035	0,138
								17,8		0,808
B-15	1									
1039	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1140	1	RHS100x3	61000		S235JR		53,8	53,8	2,34	2,34
1163	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1183	4	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	2,5	0,035	0,138
1199	1	PŁ100X5	200		S235JR		0,8	0,8	0,043	0,043

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
1224	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
	26	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	1,3		
	26	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,4		
	52	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,3		
								61,6		2,635
B-16	1									
1021	5	L60X5	220		S235JR		1	5	0,051	0,256
1039	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1124	1	L30X3	774		S235JR		1,1	1,1	0,09	0,09
1147	1	RHS100x3	30039		S235JR		27,2	27,2	1,185	1,185
1152	1	RHS100x3	874		S235JR		7,8	7,8	0,341	0,341
1157	1	RHS100x60x3	200		S235JR		15,6	15,6	0,682	0,682
1158	1	RHS100x60x3	1835		S235JR		13	13	0,569	0,569
1159	1	RHS100x60x3	1291		S235JR		9,1	9,1	0,4	0,4
1161	1	RHS100x60x3	256		S235JR		1,8	1,8	0,079	0,079
1194	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1224	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	14	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,7		
	14	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,2		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	28	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,2		
								84,7		3,716
B-17	1									
1039	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1143	1	RHS100x3	5764		S235JR		51,6	51,6	2,248	2,248
1183	4	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	2,5	0,035	0,138
1224	2	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	2,5	0,045	0,09
	20	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	1		
	20	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,3		

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	40	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,3		
								58,9		2,51
B-18	1									
1095	1	RHS100x60x3	1075		S235JR		7,6	7,6	0,333	0,333
1181	2	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	1,3	0,035	0,069
1195	1	L60X5	220		S235JR		1	1	0,051	0,051
1236	1	L60X5	220		S235JR		1	1	0,051	0,051
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
								11,3		0,505
B-19	1									
1039	4	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	2,5	0,035	0,138
1156	1	RHS100x3	3029		S235JR		34,3	34,3	1,493	1,493
1179	8	BL2x160x75	160	75	S235JR		0,2	1,5	0,025	0,2
1180	4	PŁ75X5	160		S235JR		0,5	1,9	0,026	0,105
1182	2	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	1,8	0,048	0,096
1185	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1186	1	PŁ160X5	150		S235JR		0,9	0,9	0,051	0,051
1224	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
1228	1	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	1,6	0,046	0,046
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	2	M12 5.6	260		5.6	PN-EN ISO	0	0		
	16	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,8		
	18	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,3		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	36	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,2		
								48,5		2,226
B-20	1									

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1149	1	RHS100x3	21275		S235JR		20,4	20,4	0,887	0,887
1188	1	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	1,3	0,045	0,045
1229	2	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	1,8	0,048	0,096
	4	M12 x 50 - 5.8	50		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,2		
	4	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	8	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								23,7		1,028
P-1	1									
1026	6	L60X5	180		S235JR		0,8	4,9	0,042	0,252
1036	4	L60X5	60		S235JR		0,3	1,1	0,014	0,056
1146	1	RHS100x3	31125		S235JR		28	28	1,219	1,219
1184	24	BL2x150x90	150	90	S235JR		0,2	5,1	0,028	0,671
1191	8	PŁ100X5	150		S235JR		0,6	4,7	0,033	0,26
1196	4	PŁ150X10	200		S235JR		2,4	9,4	0,067	0,268
1198	4	BL2x100x95	100	95	S235JR		0,1	0,6	0,02	0,079
1200	2	BL1x100x95	100	95	S235JR		0,1	0,1	0,019	0,039
1202	1	BL2x95x95	95	95	S235JR		0,1	0,1	0,019	0,019
1203	1	PŁ100X5	200		S235JR		0,8	0,8	0,043	0,043
	2	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,4		
	8	M12 5.8	240		5.8	PN-EN ISO	0	0		
	8	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	2	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	2	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	16	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								55,6		2,905
Poch-1	1									
1009	9	RHS100x60x3	11200		S235JR		8,5	76,4	0,372	3,348
1035	2	L50X4	150		S235JR		0,5	0,9	0,029	0,058
1037	1	RHS100x3	223		S235JR		2	2	0,087	0,087
1082	2	RHS100x3	71002		S235JR		62,7	125,5	2,731	5,461
1085	2	RHS100x3	866		S235JR		7,8	15,5	0,338	0,676

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
1090	2	RHS100x3	152		S235JR		1,4	2,7	0,059	0,119
1091	2	RHS100x3	87		S235JR		0,8	1,6	0,034	0,067
1092	1	RHS100x3	40		S235JR		0,4	0,4	0,016	0,016
1137	1	PŁ50X6	1200		S235JR		2,8	2,8	0,134	0,134
1189	5	PŁ50X5	50		S235JR		0,1	0,5	0,006	0,03
1190	4	PŁ200X10	200		S235JR		3,1	12,6	0,088	0,352
1193	4	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	6,3	0,046	0,184
1234	24	HAS-E M12 110/28	165		5.8		0,2	4,4		
1257	1	RHS100x3	40		S235JR		0,4	0,4	0,016	0,016
1261	1	RHS100x3	223		S235JR		2	2	0,087	0,087
	4	M12 x 40 - 5.8	40		5.8	PN-EN ISO	0	0,2		
	4	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	8	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								254,1		10,635

Poch-2	1									
1009	1	RHS100x60x3	1200		S235JR		8,5	8,5	0,372	0,372
1035	2	L50X4	150		S235JR		0,5	0,9	0,029	0,058
1037	1	RHS100x3	223		S235JR		2	2	0,087	0,087
1083	2	RHS100x3	7000		S235JR		62,7	125,4	2,73	5,46
1086	2	RHS100x3	620		S235JR		5,6	11,1	0,242	0,484
1087	2	RHS100x3	639		S235JR		5,7	11,5	0,249	0,499
1088	2	RHS100x3	381		S235JR		3,4	6,8	0,148	0,297
1089	2	RHS100x3	241		S235JR		2,2	4,3	0,094	0,188
1138	1	PŁ50X6	1145		S235JR		2,7	2,7	0,128	0,128
1189	7	PŁ50X5	50		S235JR		0,1	0,7	0,006	0,042
1190	6	PŁ200X10	200		S235JR		3,1	18,8	0,088	0,528
1192	1	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	0,9	0,048	0,048
1193	2	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	3,1	0,046	0,092
1201	1	PŁ200X5	150		S235JR		1,2	1,2	0,064	0,064
1234	28	HAS-E M12 110/28	165		5.8		0,2	5,1		
1259	7	RHS100x60x3	1200		S235JR		8,5	59,4	0,372	2,604
1262	1	RHS100x3	223		S235JR		2	2	0,087	0,087

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
	6	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,3		
	6	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,1		
	12	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,1		
								264,9		11,037
Sch-1	1									
1021	1	L60X5	220		S235JR		1	1	0,051	0,051
1039	1	PŁ100X5	160		S235JR		0,6	0,6	0,035	0,035
1096	2	RHS150x100x4	10899		S235JR		28,3	56,6	0,923	1,845
1097	2	RHS150x100x4	140		S235JR		2,1	4,2	0,068	0,136
1123	1	L30X3	2105		S235JR		2,9	2,9	0,244	0,244
1126	1	L60X5	120		S235JR		0,5	0,5	0,028	0,028
1151	1	RHS100x3	1450		S235JR		13	13	0,565	0,565
1154	1	QRO100x4	2473		S235JR		28,9	28,9	0,955	0,955
1155	1	QRO100x4	1021		S235JR		11,9	11,9	0,394	0,394
1187	5	L50X5	350		S235JR		1,3	6,6	0,068	0,34
1188	3	PŁ100X8	200		S235JR		1,3	3,8	0,045	0,134
1197	2	PŁ150X10	220		S235JR		2,6	5,2	0,073	0,147
1206	5	L50X5	350		S235JR		1,3	6,6	0,068	0,34
1222	5	KWO 16x33 - 40x2	1450	350	S235JR		25,4	126,9	1,159	5,795
1227	2	PŁ30X5	85		S235JR		0,1	0,2	0,006	0,012
1232	1	PŁ100X10	200		S235JR		1,6	1,6	0,046	0,046
1263	1	BL2x95x95	95	95	S235JR		0,1	0,1	0,019	0,019
1265	4	HAS M12x160/28	160		5.8	zzzObsolete	0,2	0,7		
	3	HILTI HVA HAS-E M12x110/28	160		5.8	HILTI HVA	0,2	0,6		
	6	M12 x 45 - 5.8	45		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,3		
	12	M12 x 50 - 5.8	50		5.8	PN-EN ISO	0,1	0,6		
	20	M12 x 80 - 5.8	80		5.8	PN-EN ISO	0,1	1,6		
	38	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,6		
	3	Nakrętka M12 - 5.8			5.8	HEX	0	0		
	3	Podkładka 12 - 5.8			5.8	Flat	0	0		
	76	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,5		
								275,7		11,086

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
Sch-2	1									
1093	2	QRO100x4	183		S235JR		2,1	4,3	0,071	0,142
1098	2	RHS150x100x4	150		S235JR		2,2	4,5	0,073	0,146
1162	2	RHS150x100x4	11518		S235JR		22,6	45,2	0,738	1,475
1178	2	PŁ30X5	90		S235JR		0,1	0,2	0,006	0,013
1187	4	L50X5	350		S235JR		1,3	5,3	0,068	0,272
1197	2	PŁ150X10	220		S235JR		2,6	5,2	0,073	0,147
1206	4	L50X5	350		S235JR		1,3	5,3	0,068	0,272
1222	4	KWO 16x33 - 40x2	11450	350	S235JR		25,4	101,5	1,159	4,636
1230	2	BL5x150x150	150	150	S235JR		0,9	1,8	0,048	0,096
1265	4	HAS M12x160/28	160		5.8	zzzObsolete	0,2	0,7		
	16	M12 x 80 - 5.8	80		5.8	PN-EN ISO	0,1	1,3		
	16	Nakrętka M12 -5-2			5.6	4032	0	0,3		
	32	Podkładka ISO 7089-12-200HV			200 HV	PN-EN ISO	0	0,2		
								175,7		7,197
2224								21099,9		94,038

Kraty pomostowe poz. 1222 uwzględniono w zestawieniu krat.