

Załącznik nr 1.

ZESTAWIENIE MATERIAŁU

CZ – ceownik gięty na zimno

LZ – kątownik gięty na zimno

RPZ – rura prostokątna gięta na zimno

PL – płaskownik

BL – blacha gruba

Proj. Nr:		2309/01		Objekt: Prototyp stoiska dla kwiatciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		10, 11, 12					
Elementy:		RAMA GÓRNA R-1					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość	Masa			Gat. mat. / norma
			[mm]	Jedn.	I sztuki	Na cały	
				[kg/mb]	[kg]	element	
RAMA GÓRNA R-1		szt. 1					
1	1	CZ 160x60x4	3139	8,27	26,0	26,0	S235JR
2	1	CZ 160x60x4	3139	8,27	26,0	26,0	S235JR
3	2	CZ 160x60x4	2239	8,27	18,5	37,0	S235JR
4	6	CZ 100x50x3	2140	4,43	9,5	56,9	S235JR
5	2	CZ 100x50x3	550	4,43	2,4	4,9	S235JR
6	2	PL 40x3	1950	0,94	1,8	3,7	S235JR
7	1	LZ 50x65x5	80	4,51	0,4	0,4	S235JR
8	1	LZ 50x65x5	80	4,51	0,4	0,4	S235JR
9	2	BL 3x50	80	1,18	0,1	0,2	S235JR
10	2	BL 3x45	55	1,06	0,1	0,1	S235JR
11	4	BL 5x75	160	2,94	0,5	1,9	S235JR
12	4	BL 5x87	94	3,41	0,3	1,3	S235JR
13	1	BL 8x80	200	5,02	1,0	1,0	S235JR
Jeden element:					159,6	kg	
Wszystkich elementów na rysunku:					159,6	kg	

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiatniarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		20, 21, 22, 23					
Elementy:		RAMA DOLNA R-2					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
RAMA DOLNA R-2		szt. 1					
1	1	CZ 160x60x4	3139	8,27	26,0	26,0	S235JR
2	1	CZ 160x60x4	3139	8,27	26,0	26,0	S235JR
3	1	CZ 160x60x4	2239	8,27	18,5	18,5	S235JR
4	1	CZ 160x60x4	2239	8,27	18,5	18,5	S235JR
5	2	CZ 100x50x3	2140	4,43	9,5	19,0	S235JR
6	1	CZ 100x50x3	2140	4,43	9,5	9,5	S235JR
7	1	CZ 100x50x3	2140	4,43	9,5	9,5	S235JR
8	2	RPZ 140x70x3	1150	9,89	11,4	22,7	S235JR
9	1	PL 40x3	1450	0,94	1,4	1,4	S235JR
10	3	PL 40x3	500	0,94	0,5	1,4	S235JR
11	5	PL 40x3	300	0,94	0,3	1,4	S235JR
12	1	LZ 50x65x5	80	4,51	0,4	0,4	S235JR
13	1	LZ 50x65x5	80	4,51	0,4	0,4	S235JR
14	2	BL 3x50	80	1,72	0,1	0,3	S235JR
15	2	BL 3x45	55	1,74	0,1	0,2	S235JR
16	4	BL 5x75	160	2,94	0,5	1,9	S235JR
Jeden element:					156,9 kg		
Wszystkich elementów na rysunku:					156,9 kg		

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiaciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		30, 31					
Elementy:		SŁUPKI					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
ELEMENT S-1		szt. 1					
1	1	LZ 90x5	2420	7,07	17,1	17,1	S235JR
Jeden element:						17,1	kg
ELEMENT S-2		szt. 1					
1	1	LZ 90x5	2420	7,07	17,1	17,1	S235JR
Jeden element:						17,1	kg
ELEMENT S-3		szt. 1					
1	1	LZ 90x5	2420	7,07	17,1	17,1	S235JR
2	1	BL 5x120	157	4,71	0,7	0,7	S235JR
3	1	BL 5x95	229	3,73	0,9	0,9	S235JR
4	2	BL 5x120	55	4,71	0,3	0,5	S235JR
5	1	BL 5x90	150	3,53	0,5	0,5	S235JR
6	2	BL 8x80	210	5,02	1,1	2,1	S235JR
7	1	BL 10x150	155	11,78	1,8	1,8	S235JR
Jeden element:						23,7	kg
ELEMENT S-4		szt. 1					
1	1	LZ 90x5	2420	7,07	17,1	17,1	S235JR
2	1	BL 5x120	157	4,71	0,7	0,7	S235JR
3	1	BL 5x95	229	3,73	0,9	0,9	S235JR
4	2	BL 5x120	55	4,71	0,3	0,5	S235JR
5	1	BL 5x90	150	3,53	0,5	0,5	S235JR
6	2	BL 8x80	210	5,02	1,1	2,1	S235JR
7	1	BL 10x150	155	11,78	1,8	1,8	S235JR
Jeden element:						23,7	kg
ŁĄCZNIKI							
Szt.	Rozmiar	Nakrętka/typ			Długość		Materiał
40	M16	2x podkładka + nakrętka			45 mm – pełny gwint		kl. 8,8 – nierdzewna
8	M12	2x podkładka + nakrętka			55 mm		kl. 8,8 – nierdzewna
Wszystkich elementów na rysunku:				81,5 kg			

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiaciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		40					
Elementy:		KRAWEŹNIKI					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
KRAWEŹNIK K-1 szt. 1							
1	1	PL 70x3	2850	1,65	4,7	4,7	S235JR
Jeden element:						4,7	kg
KRAWEŹNIK K-2 szt. 1							
1	1	PL 70x3	2850	1,65	4,7	4,7	S235JR
Jeden element:						4,7	kg
KRAWEŹNIK K-3 szt. 3							
2	1	PL 70x3	1950	1,65	3,2	3,2	S235JR
3	1	PL 40x3	1950	0,94	1,8	1,8	S235JR
Jeden element:						5,1	kg
KRAWEŹNIK K-4 szt. 1							
4	1	PL 70x3	2770	1,65	4,6	4,6	S235JR
Jeden element:						4,6	kg
KRAWEŹNIK K-5 szt. 1							
5	1	PL 70x3	1800	1,65	3,0	3,0	S235JR
6	1	PL 40x3	1800	0,94	1,7	1,7	S235JR
Jeden element:						4,7	kg
ŁĄCZNIKI							
Szt.	Rozmiar	Nakrętka/typ			Długość		Materiał
51	M8	2x podkładka + nakrętka			20 mm		kl. 5,8 – nierdzewna
Wszystkich elementów na rysunku:				33,8		kg	

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiaciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		50, 51					
Elementy:		SKRZYDŁA DRZWI					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
DRZWI LEWE SD-L szt. 1							
1	2	KGZ-60x40x34x3	2074	4,10	8,5	17,0	S235JR
2	1	LZ 60x3	1535	2,83	4,3	4,3	S235JR
3	1	LZ 60x3	1535	2,83	4,3	4,3	S235JR
4	2	Pręt D = 5 mm	1210	0,15	0,2	0,4	S235JR
5	2	LZ 95x50x5	60	5,69	0,3	0,7	S235JR
6	2	BL 3x45	55	1,06	0,1	0,1	S235JR
	1	Nakrętka napinająca M5			0,1	0,1	kl. 5,8 – nierdzewna
	2	Zawias zewnętrzny			0,1	0,2	
				Jeden element:		27,1	kg
DRZWI PRAWY SD-P szt. 1							
1	2	KGZ-60x40x34x3	2074	4,10	8,5	17,0	S235JR
2	1	LZ 60x3	1535	2,83	4,3	4,3	S235JR
3	1	LZ 60x3	1535	2,83	4,3	4,3	S235JR
4	2	Pręt D = 5 mm	1210	0,15	0,2	0,4	S235JR
5	2	LZ 95x50x5	60	5,69	0,3	0,7	S235JR
6	2	BL 3x45	55	1,06	0,1	0,1	S235JR
	1	Nakrętka napinająca M5			0,1	0,1	kl. 5,8 – nierdzewna
	2	Zawias zewnętrzny			0,1	0,2	
				Jeden element:		27,1	kg
				Wszystkich elementów na rysunku:		54,2	kg

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiaciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		61					
Elementy:		PANELE ELEWACYJNE					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
ELEMENT A-1		szt. 1					
1	24	PL 20x3	177	0,47	0,1	2,0	S235JR
2	2	CZ 20x2	2300	0,83	1,9	3,8	S235JR
3	7	CZ 20x2	2280	0,83	1,9	13,2	S235JR
4	1	CZ 20x2	1420	0,83	1,2	1,2	S235JR
5	2	LZ 25x25x2	1460	0,73	1,1	2,1	S235JR
Jeden element:						22,4	kg
ELEMENT A-2		szt. 1					
1	24	PL 20x3	177	0,47	0,1	2,0	S235JR
2	2	CZ 20x2	2300	0,83	1,9	3,8	S235JR
3	7	CZ 20x2	2280	0,83	1,9	13,2	S235JR
4	1	CZ 20x2	1420	0,83	1,2	1,2	S235JR
5	2	LZ 25x25x2	1460	0,73	1,1	2,1	S235JR
Jeden element:						22,4	kg
Wszystkich elementów na rysunku:						44,8	kg

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiaciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		62					
Elementy:		PANELE ELEWACYJNE					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
ELEMENT B szt. 1							
1	36	PL 20x3	177	0,47	0,1	3,0	S235JR
2	2	CZ 20x2	2300	0,83	1,9	3,8	S235JR
3	11	CZ 20x2	2280	0,83	1,9	20,8	S235JR
4	1	CZ 20x2	2140	0,83	1,8	1,8	S235JR
5	2	LZ 30x25x2	2180	0,80	1,7	3,5	S235JR
Jeden element:						32,9	kg
ELEMENT D szt. 1							
1	36	PL 20x3	177	0,47	0,1	3,0	S235JR
2	2	CZ 20x2	2300	0,83	1,9	3,8	S235JR
3	11	CZ 20x2	2280	0,83	1,9	20,8	S235JR
4	1	CZ 20x2	2140	0,83	1,8	1,8	S235JR
5	2	LZ 30x25x2	2180	0,80	1,7	3,5	S235JR
Jeden element:						32,9	kg
ELEMENT C-1 szt. 1							
1	24	PL 20x3	177	0,47	0,1	2,0	S235JR
2	2	CZ 20x2	2300	0,83	1,9	3,8	S235JR
3	7	CZ 20x2	2280	0,83	1,9	13,2	S235JR
6	1	CZ 20x2	1420	0,83	1,2	1,2	S235JR
7	2	LZ 30x25x2	1460	0,80	1,2	2,3	S235JR
Jeden element:						22,6	kg
ELEMENT C-2 szt. 1							
1	24	PL 20x3	177	0,47	0,1	2,0	S235JR
2	2	CZ 20x2	2300	0,83	1,9	3,8	S235JR
3	7	CZ 20x2	2280	0,83	1,9	13,2	S235JR
6	1	CZ 20x2	1420	0,83	1,2	1,2	S235JR
7	2	LZ 30x25x2	1460	0,80	1,2	2,3	S235JR
Jeden element:						22,6	kg
ŁĄCZNIKI							
Szt.	Rozmiar	Nakrętka/typ			Długość		Materiał
68	M6	śruba z płaskim łbem walcowym i gniazdem imbus + nakrętka kołpakowa			21 mm		kl. 5,8 – nierdzewna
Wszystkich elementów na rysunku: 111,0 kg							

Suma elementów konstrukcji stalowej: 641,7 kg
--

Proj. Nr:		2309/01		Objekt: Prototyp stoiska dla kwiatciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		70					
Elementy:		ELEMENTY SZKLENIA					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
ELEMENT Sz-1		szt. 2					
	1	Płyta 8 x 2000	2070	19,20	39,7	39,7	Poliwęglan
	4	Szpros 8 x 70	1900	0,67	1,3	5,1	Poliwęglan
	2	Profil 40x18x2	2100	0,54	1,1	2,3	Aluminium
	2	Profil 40x18x2	1950	0,54	1,1	2,1	Aluminium
Jeden element:						49,2	kg
ELEMENT Sz-2		szt. 2					
	1	Płyta 8 x 1425	2000	13,68	27,4	27,4	Poliwęglan
	3	Szpros 8 x 70	1900	0,67	1,3	3,8	Poliwęglan
	2	Profil 40x18x2	2030	0,54	1,1	2,2	Aluminium
	2	Profil 40x18x2	1375	0,54	0,7	1,5	Aluminium
Jeden element:						34,9	kg
ELEMENT Sz-3		szt. 1					
	1	Płyta 8 x 2900	2070	27,84	57,6	57,6	Poliwęglan
	6	Szpros 8 x 70	1900	0,67	1,3	7,7	Poliwęglan
	2	Profil 40x18x2	2100	0,54	1,1	2,3	Aluminium
	2	Profil 40x18x2	2850	0,54	1,5	3,1	Aluminium
Jeden element:						70,6	kg
Łączniki							
	110	Nit zrywalny 4,8 mm					Stal-Alu
Wszystkich elementów na rysunku:						238,9	kg

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiatciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		81					
Elementy:		DREWNO – POSZYCIE DACHU					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
DREWNO – POSZYCIE DACHU		szt. 1					
	2	Sklejka drewniana (gr. x szer.) 6,0x1065	3030	4,15	12,6	25,2	wilgocioodporna
	2	Sklejka drewniana (gr. x szer.) 15,0x1065	3030	10,38	31,5	62,9	wilgocioodporna
	1	Legary 60x40 mm	2460	1,08	2,7	2,7	C24
	1	Legary 60x40 mm	2660	1,08	2,9	2,9	C24
	2	Legary 50x50 mm	1950	1,13	2,2	4,4	C24
	4	Legary 50x50 mm	2130	1,13	2,4	9,6	C24
	130	wkręt do drewna 5,0x50mm					
	70	wkręt samowiercący 5,5x45mm					
	70	wkręt samowiercący 6,3x75mm					
Jeden element:						107,6	kg
Wszystkich elementów na rysunku:						107,6	kg

Proj. Nr:		2309/01		Obiekt: Prototyp stoiska dla kwiatciarek z krakowskiego Rynku			
Rys. Nr:		82					
Elementy:		DREWNO – POSZYCIE PODŁOGI					
Poz	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa			Gat. mat. / norma
				Jedn. [kg/mb]	I sztuki [kg]	Na cały element	
DREWNO – POSZYCIE PODŁOGI		szt. 1					
	2	Sklejka drewniana (gr. x szer.) 6,0x1065	3030	4,15	12,6	25,2	wilgocioodporna
	2	Sklejka drewniana (gr. x szer.) 15,0x1065	3030	10,38	31,5	62,9	wilgocioodporna
	2	Legary 60x40 mm	4330	1,08	4,7	9,4	C24
	60	wkręt do drewna 5,0x50mm					
	130	wkręt samowiercący 5,5x45mm					
Jeden element:						97,4	kg
Wszystkich elementów na rysunku:						97,4	kg

Pozostałe elementy					
Sztuk	Materiał	Grubość [mm]	Wymiary [mm]	Ciężar kg /m2	Na cały element
2	włna mineralna miękka	100	2140 x 3000	4,5	57,8
1	wykładzina antypoślizgowa	3	2200 x 3040	6,0	40,1
1	membrana EPDM	2,8	2260 x 3160	3,0	21,4
4	guma techniczna	10	200 x 200	15,0	2,4
				Wszystkich elementów w obiekcie: 121,7 kg	

Podsumowanie:

Główna konstrukcja stalowa	530,7
Konstrukcja stalowa elewacji	111,0
Szklenie	238,9
Drewno	205,0
Koła transportowe	32,6
Pozostałe elementy	121,7
Lamele drewniane	50,0
Suma:	1290 kg