


ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

 BIURO KONSTRUKCYJNE KONTE	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA POM. PODZIEMNEGO KOTŁOWNI WRAZ ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTK. NA SAŁĘ MULTIMEDIALNĄ					Nr projektu: -		
	WYKAZ MATERIAŁU NR 2							
inwestor :	Konkatedralna Bazylika Wniebowzięcia NMP 80-834 Gdańsk, ul. Podkramarska 5					Data : 05.2018		
lokalizacja:	Gdańsk, ulica Podkramarska dz. nr 363/2 obręb nr 0089					Wykonał: Michał Włodarczyk		
element :	Konstrukcja stalowa stropu oczepowego stalowego							
Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka oczepowa 0P-BOS1	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	2	HEA 160	17700	30,40	538,08	1076,16	S355	
				1szt.	RAZEM	1076,16	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	21,52	kg	
				1szt.	RAZEM	1097,68	kg	
				1szt.	RAZEM	1097,68	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka oczepowa 0P-BOS2	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	2	HEA 160	7300	30,40	221,92	443,84	S355	
				1szt.	RAZEM	443,84	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	8,88	kg	
				1szt.	RAZEM	452,72	kg	
				1szt.	RAZEM	452,72	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka oczepowa 0P-BOS3	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	2	HEA 160	15000	30,40	456,00	912,00	S355	
				1szt.	RAZEM	912,00	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	18,24	kg	
				1szt.	RAZEM	930,24	kg	
				1szt.	RAZEM	930,24	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka oczepowa 0P-BOS4	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	2	HEA 160	2700	30,40	82,08	164,16	S355	
				1szt.	RAZEM	164,16	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	3,28	kg	
				1szt.	RAZEM	167,44	kg	
				1szt.	RAZEM	167,44	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka oczepowa 0P-BOS5	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	2	HEA 160	12250	30,40	372,40	744,80	S355	
				1szt.	RAZEM	744,80	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	14,90	kg	
				1szt.	RAZEM	759,70	kg	
				1szt.	RAZEM	759,70	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka stalowa 0P-BS1	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	10050	30,40	305,52	305,52	S355	
				1szt.	RAZEM	305,52	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	6,11	kg	
				1szt.	RAZEM	311,63	kg	
				1szt.	RAZEM	311,63	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka stalowa 0P-BS2	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	9200	30,40	279,68	279,68	S355	
				1szt.	RAZEM	279,68	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	5,59	kg	
				1szt.	RAZEM	285,27	kg	
				1szt.	RAZEM	285,27	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka stalowa 0P-BS3	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	8500	30,40	258,40	258,40	S355	
				1szt.	RAZEM	258,40	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	5,17	kg	
				1szt.	RAZEM	263,57	kg	
				1szt.	RAZEM	263,57	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka stalowa 0P-BS4	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	7600	30,40	231,04	231,04	S355	
				1szt.	RAZEM	231,04	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	4,62	kg	
				1szt.	RAZEM	235,66	kg	
				1szt.	RAZEM	235,66	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka stalowa 0P-BS5	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	4400	30,40	133,76	133,76	S355	
				1szt.	RAZEM	133,76	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	2,68	kg	
				1szt.	RAZEM	136,44	kg	
				1szt.	RAZEM	136,44	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Belka stalowa 0P-BS6	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	3500	30,40	106,40	106,40	S355	
				1szt.	RAZEM	106,40	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	2,13	kg	
				1szt.	RAZEM	108,53	kg	
				1szt.	RAZEM	108,53	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Belka stalowa 0P-BS7	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu		
01	1	HEA 160	3000	30,40	91,20	91,20	S355
				1szt.	RAZEM	91,20	kg
				2,00%	dod. na spoiny	1,82	kg
				1szt.	RAZEM	93,02	kg
				1szt.	RAZEM	93,02	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Belka stalowa 0P-BS8	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu		
01	1	HEA 160	3600	30,40	109,44	109,44	S355
				1szt.	RAZEM	109,44	kg
				2,00%	dod. na spoiny	2,19	kg
				1szt.	RAZEM	111,63	kg
				1szt.	RAZEM	111,63	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Belka stalowa 0P-BS9	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu		
01	1	HEA 160	2550	30,40	77,52	77,52	S355
				1szt.	RAZEM	77,52	kg
				2,00%	dod. na spoiny	1,55	kg
				1szt.	RAZEM	79,07	kg
				1szt.	RAZEM	79,07	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Zastrzał stalowy 0P-ZS1	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu		
01	2	HEA 160	3000	30,40	91,20	182,40	S355
				1szt.	RAZEM	182,40	kg
				2,00%	dod. na spoiny	3,65	kg
				1szt.	RAZEM	186,05	kg
				1szt.	RAZEM	186,05	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Zastrzał stalowy 0P-ZS2	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	2500	30,40	76,00	76,00	S355	
				1szt.	RAZEM	76,00	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	1,52	kg	
				1szt.	RAZEM	77,52	kg	
				1szt.	RAZEM	77,52	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Zastrzał stalowy 0P-ZS3	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	1	HEA 160	2800	30,40	85,12	85,12	S355	
				1szt.	RAZEM	85,12	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	1,70	kg	
				1szt.	RAZEM	86,82	kg	
				1szt.	RAZEM	86,82	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI	
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Zastrzał stalowy 0P-ZS4	SZT.	1	REW. A - korekta długości elementu			
01	2	HEA 160	2500	30,40	76,00	152,00	S355	
				1szt.	RAZEM	152,00	kg	
				2,00%	dod. na spoiny	3,04	kg	
				1szt.	RAZEM	155,04	kg	
				1szt.	RAZEM	155,04	kg	

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Rama stalowa 0P-Rs1		SZT.	3				
01	4	RK 40x3	2142	3,41	7,30	29,22	S235
02	2	RK 40x3	450	3,41	1,53	3,07	S235
03	5	RK 40x3	370	3,41	1,26	6,31	S235
04	7	RK 40x3	1050	3,41	3,58	25,06	S235
05	4	BL. 100 x 8	100	6,28	0,63	2,51	S235
06	6	RK 40x3	905	3,41	3,09	18,52	S235
07	4	RK 40x3	1015	3,41	3,46	13,84	S235
08	2	RK 40x3	355	3,41	1,21	2,42	S235
				1szt.	RAZEM	100,95	kg
				2,00%	dod. na spoiny	2,02	kg
				1szt.	RAZEM	102,97	kg
				3szt.	RAZEM	308,91	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Belka schodów BS1		SZT.	18				
01	2	L 75x8	2250	8,99	20,23	40,46	S355
02	5	BL. 80 x 8	125	5,02	0,63	3,14	S355
				1szt.	RAZEM	43,60	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,87	kg
				1szt.	RAZEM	44,47	kg
				18szt.	RAZEM	800,40	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Belka schodów BS2		SZT.	1				
01	1	L 80x40x8	2250	7,07	15,91	15,91	S355
02	2	L 80x40x8	152	7,07	1,07	2,15	S355
03	2	L 80x40x8	100	7,07	0,71	1,41	S355
				1szt.	RAZEM	19,47	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,39	kg
				1szt.	RAZEM	19,86	kg
				1szt.	RAZEM	19,86	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Belka schodów BS2.1		SZT.	1				
01	1	L 80x40x8	2250	7,07	15,91	15,91	S355
02	2	L 80x40x8	162	7,07	1,15	2,29	S355
03	2	L 80x40x8	100	7,07	0,71	1,41	S355
				1szt.	RAZEM	19,61	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,39	kg
				1szt.	RAZEM	20,00	kg
				1szt.	RAZEM	20,00	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Belka schodów BS3		SZT.	1				
01	1	L 75x8	2250	8,99	20,23	20,23	S355
				1szt.	RAZEM	20,23	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,40	kg
				1szt.	RAZEM	20,63	kg
				1szt.	RAZEM	20,63	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Marka stalowa schodów MS1P		SZT.	18				
01	1	L 80x60x8	125	8,34	1,04	1,04	S235
				1szt.	RAZEM	1,04	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,02	kg
				1szt.	RAZEM	1,06	kg
				18szt.	RAZEM	19,14	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz. Marka stalowa schodów MS1L		SZT.	18				
01	1	L 80x60x8	125	8,34	1,04	1,04	S235
				1szt.	RAZEM	1,04	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,02	kg
				1szt.	RAZEM	1,06	kg
				18szt.	RAZEM	19,14	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz.		Marka stalowa schodów MS2	SZT.	4			
01	1	L 80x60x8	50	8,34	0,42	0,42	S235
				1szt.	RAZEM	0,42	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,01	kg
				1szt.	RAZEM	0,43	kg
				4szt.	RAZEM	1,70	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz.		Belka stalowa barierki BsB1	SZT.	1			
01	1	L 180x16	2380	43,50	103,53	103,53	S235
02	1	L 200x150x15	2380	39,60	94,25	94,25	S235
				1szt.	RAZEM	197,78	kg
				2,00%	dod. na spoiny	3,96	kg
				1szt.	RAZEM	201,73	kg
				1szt.	RAZEM	201,73	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz.		Belka stalowa barierki BsB2	SZT.	1			
01	1	L 180x16	10660	43,50	463,71	463,71	S235
02	1	L 200x150x15	10660	39,60	422,14	422,14	S235
				1szt.	RAZEM	885,85	kg
				2,00%	dod. na spoiny	17,72	kg
				1szt.	RAZEM	903,56	kg
				1szt.	RAZEM	903,56	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Belka stalowa barierki BsB3</i>		SZT.	1				
01	1	L 180x16	1880	43,50	81,78	81,78	S235
02	1	L 200x150x15	1880	39,60	74,45	74,45	S235
				1szt.	RAZEM	156,23	kg
				2,00%	dod. na spoiny	3,12	kg
				1szt.	RAZEM	159,35	kg
				1szt.	RAZEM	159,35	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Belka stalowa barierki BsB4</i>		SZT.	1				
01	1	L 180x16	8200	43,50	356,70	356,70	S235
02	1	L 200x150x15	8200	39,60	324,72	324,72	S235
				1szt.	RAZEM	681,42	kg
				2,00%	dod. na spoiny	13,63	kg
				1szt.	RAZEM	695,05	kg
				1szt.	RAZEM	695,05	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Słupek stalowy barierki SsB1</i>		SZT.	2				
01	1	RK 60x8	2034	12,50	25,43	25,43	S235
02	1	BL. 150 x 10	150	11,78	1,77	1,77	S235
03	1	BL. 60 x 6	60	2,83	0,17	0,17	S235
				1szt.	RAZEM	27,36	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,55	kg
				1szt.	RAZEM	27,91	kg
				2szt.	RAZEM	55,82	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Rama stalowa ławki 0P-RSŁ1</i>		SZT.	1				
01	8	RK 40x3	860	3,41	2,93	23,46	S235
02	2	RK 40x3	780	3,41	2,66	5,32	S235
03	8	RK 40x3	180	3,41	0,61	4,91	S235
04	4	RK 40x3	22	3,41	0,08	0,30	S235
05	4	BL. 120 x 8	60	7,54	0,45	1,81	S235
				1szt.	RAZEM	35,80	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,72	kg
				1szt.	RAZEM	36,52	kg
				1szt.	RAZEM	36,52	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Rama stalowa ławki 0P-RSŁ2</i>		SZT.	1				
01	4	RK 40x3	350	3,41	1,19	4,77	S235
02	4	RK 40x3	860	3,41	2,93	11,73	S235
03	2	RK 40x3	270	3,41	0,92	1,84	S235
04	2	RK 40x3	132	3,41	0,45	0,90	S235
05	2	RK 40x3	22	3,41	0,08	0,15	S235
06	6	RK 40x3	140	3,41	0,48	2,86	S235
07	4	BL. 120 x 8	60	7,54	0,45	1,81	S235
				1szt.	RAZEM	24,07	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,48	kg
				1szt.	RAZEM	24,55	kg
				1szt.	RAZEM	24,55	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz.		Rama stalowa ławki 0P-RSŁ3	SZT.	4			
01	2	RK 40x3	860	3,41	2,93	5,87	S235
02	2	RK 40x3	860	3,41	2,93	5,87	S235
03	2	RK 40x3	350	3,41	1,19	2,39	S235
04	2	RK 40x3	550	3,41	1,88	3,75	S235
05	2	RK 40x3	550	3,41	1,88	3,75	S235
06	2	RK 40x3	350	3,41	1,19	2,39	S235
07	2	RK 40x3	270	3,41	0,92	1,84	S235
08	1	RK 40x3	780	3,41	2,66	2,66	S235
09	9	RK 40x3	140	3,41	0,48	4,30	S235
10	3	RK 40x3	22	3,41	0,08	0,23	S235
11	3	BL. 120 x 8	60	7,54	0,45	1,36	S235
				1szt.	RAZEM	34,39	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,69	kg
				1szt.	RAZEM	35,07	kg
				4szt.	RAZEM	140,29	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Poz.		Obudowa stalowa ławki 0P-OsŁ1	SZT.	6			
01	2	BL. 60 x 3	501	1,41	0,71	1,42	S235
02	2	BL. 60 x 3	390	1,41	0,55	1,10	S235
03	2	BL. 60 x 3	357	1,41	0,50	1,01	S235
04	1	BL. 60 x 3	297	1,41	0,42	0,42	S235
05	1	BL. 60 x 3	387	1,41	0,55	0,55	S235
06	7	BL. 60 x 3	417	1,41	0,59	4,12	S235
07	7	BL. 60 x 3	447	1,41	0,63	4,42	S235
08	1	BL. 60 x 3	501	1,41	0,71	0,71	S235
				1szt.	RAZEM	13,75	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,27	kg
				1szt.	RAZEM	14,02	kg
				6szt.	RAZEM	84,13	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Podstawa stalowa ławki 0P-PsL1</i>		SZT.	4				
01	1	L 60x5	494	4,57	2,26	2,26	S235
02	1	L 60x5	494	4,57	2,26	2,26	S235
03	1	L 60x5	468	4,57	2,14	2,14	S235
04	2	BL. 60 x 6	60	2,83	0,17	0,34	S235
				1szt.	RAZEM	6,99	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,14	kg
				1szt.	RAZEM	7,13	kg
				4szt.	RAZEM	28,53	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Podstawa stalowa ławki 0P-PsL2</i>		SZT.	2				
01	1	L 60x5	474	4,57	2,17	2,17	S235
02	1	L 60x5	474	4,57	2,17	2,17	S235
03	1	L 60x5	468	4,57	2,14	2,14	S235
04	2	BL. 60 x 6	60	2,83	0,17	0,34	S235
				1szt.	RAZEM	6,81	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,14	kg
				1szt.	RAZEM	6,95	kg
				2szt.	RAZEM	13,89	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Podstawa stalowa ławki 0P-PsL3</i>		SZT.	2				
01	1	L 60x5	444	4,57	2,03	2,03	S235
02	1	L 60x5	444	4,57	2,03	2,03	S235
03	1	L 60x5	468	4,57	2,14	2,14	S235
04	2	BL. 60 x 6	60	2,83	0,17	0,34	S235
				1szt.	RAZEM	6,54	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,13	kg
				1szt.	RAZEM	6,67	kg
				2szt.	RAZEM	13,33	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Podstawa stalowa ławki 0P-PsL4</i>		SZT.	2				
01	1	L 60x5	384	4,57	1,75	1,75	S235
02	1	L 60x5	384	4,57	1,75	1,75	S235
03	1	L 60x5	468	4,57	2,14	2,14	S235
04	2	BL. 60 x 6	60	2,83	0,17	0,34	S235
				1szt.	RAZEM	5,99	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,12	kg
				1szt.	RAZEM	6,11	kg
				2szt.	RAZEM	12,21	kg

Poz.	Szt.	Kształtownik	długość	Masa	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary	[mm]	jednost.	1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Poz. Podstawa stalowa ławki 0P-PsL5</i>		SZT.	2				
01	1	L 60x5	214	4,57	0,98	0,98	S235
02	1	L 60x5	214	4,57	0,98	0,98	S235
03	1	L 60x5	468	4,57	2,14	2,14	S235
04	2	BL. 60 x 6	60	2,83	0,17	0,34	S235
				1szt.	RAZEM	4,43	kg
				2,00%	dod. na spoiny	0,09	kg
				1szt.	RAZEM	4,52	kg
				2szt.	RAZEM	9,05	kg

RAZEM: 9125,85 kg

Uwaga:

1. Przed zamówieniem elementów stalowych długości sprawdzić na budowie;
2. W zestawieniu elementów stropu oczepowego uwzględniono zapas 60cm długości elementu;
3. W stropie oczepowym części elementów długich należy spawać spoiną czołową, obwodową, o grubości podanej w uwagach na rysunkach konstrukcyjnych, na pełen przetop.