



PLATEW PL.1a					sztuk: 16	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	IPE160	7550	1	15,80	124,16	124,16
2	bl 12x100	180	1	9,42	1,70	1,70
MASA 1 SZTUKI					[kg]	125,85
OGÓŁEM MASA					[kg]	2013,63
PLATEW PL.1b					sztuk: 4	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	IPE160	7550	1	15,80	124,16	124,16
2	bl 12x100	180	1	9,42	1,70	1,70
3	bl 8x50	50	4	3,14	0,63	2,53
4	bl 8x35	275	2	2,20	0,60	1,21
5	bl 8x35	320	2	2,20	0,70	1,41
MASA 1 SZTUKI					[kg]	129,10
OGÓŁEM MASA					[kg]	516,38
PLATEW PL.2a					sztuk: 8	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	IPE160	9536	1	15,80	156,99	156,99
2	bl 12x100	180	2	9,42	1,70	3,39
MASA 1 SZTUKI					[kg]	160,38
OGÓŁEM MASA					[kg]	1283,04
PLATEW PL.2b					sztuk: 2	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	IPE160	9536	1	15,80	156,99	156,99
2	bl 12x100	180	2	9,42	1,70	3,39
3	bl 8x50	50	2	3,14	0,31	1,54
4	bl 8x35	275	2	2,20	0,60	1,21
MASA 1 SZTUKI					[kg]	160,21
OGÓŁEM MASA					[kg]	520,41

MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			[kg]	4133,47
DODATEK NA SPOINY 1,5%			[kg]	62,00
OGÓŁEM MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			[kg]	4195,47

UWAGI:
1. Podane masy to masy materiału brutto.

TEŻNIK T.1					sztuk: 4	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	RK50x3	6254	1	7,18	44,90	99,81
2	RK40x3	1044,2	6	3,41	3,56	21,36
3	bl 10x100	180	4	7,85	1,41	5,65
MASA 1 SZTUKI					[kg]	116,82
OGÓŁEM MASA					[kg]	467,30
PRĘT OKAPOWY O.1					sztuk: 4	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	RK50x3	6254	1	7,18	44,90	44,90
3	bl 10x100	180	2	7,85	1,41	2,83
MASA 1 SZTUKI					[kg]	47,73
OGÓŁEM MASA					[kg]	190,92
STEŻENIE POŁACIOWE ST.1					sztuk: 8	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	Ø16	4000	1	1,58	6,31	6,31
2	Ø16	2300	1	1,58	3,63	3,63
3	bl 16x48	139	2	6,03	0,84	1,68
MASA 1 SZTUKI					[kg]	11,62
OGÓŁEM MASA					[kg]	92,96
STEŻENIE POŁACIOWE ST.2					sztuk: 8	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość
1	Ø16	4000	1	1,58	6,31	6,31
2	Ø16	2250	1	1,58	3,55	3,55
3	bl 16x48	139	2	6,03	0,84	1,68
MASA 1 SZTUKI					[kg]	11,54
OGÓŁEM MASA					[kg]	92,32

MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			[kg]	843,50
DODATEK NA SPOINY 1,5%			[kg]	12,65
OGÓŁEM MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			[kg]	856,15

UWAGI:
1. Podane masy to masy materiału brutto.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ							sztuk: 4	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	HEA180	3575	1	35,50	126,91	126,91		
2	bl 15x220	220	1	25,91	5,70	5,70		
3	bl 8x87	152	4	5,46	0,83	3,32		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	136,93	
OGÓŁEM MASA						[kg]	543,73	
SLUP S.2							sztuk: 4	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	HEA180	3575	1	35,50	126,91	126,91		
2	bl 15x220	220	1	25,91	5,70	5,70		
3	bl 8x87	152	4	5,46	0,83	3,32		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	136,93	
OGÓŁEM MASA						[kg]	543,73	
SLUP S.3							sztuk: 2	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	HEA180	3575	1	35,50	126,91	126,91		
2	bl 15x220	220	1	25,91	5,70	5,70		
3	bl 8x87	152	4	5,46	0,83	3,32		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	76,23	
OGÓŁEM MASA						[kg]	152,46	
RYGIEL R.1a							sztuk: 2	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	IPE180	4214,2	1	35,50	146,60	146,60		
2	IPE180	934,1	5	35,50	33,16	165,58		
3	IPE180	376,2	1	35,50	13,36	13,36		
4	bl 15x180	360	1	21,20	7,63	7,63		
5	bl 15x110	320	1	12,95	4,14	4,14		
6	bl 8x42,9	164	6	2,69	0,44	2,65		
7	bl 8x110	110	5	6,91	0,76	3,80		
8	bl 12x60	120	5	5,65	0,68	3,39		
9	bl 8x70	91	1	4,40	0,40	0,40		
10	bl 16x80	100	4	10,05	1,00	4,02		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	222,16	
OGÓŁEM MASA						[kg]	444,31	
RYGIEL R.1b							sztuk: 2	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	IPE180	4214,2	1	35,50	146,60	146,60		
2	IPE180	934,1	5	35,50	33,16	165,58		
3	IPE180	376,2	0,5	35,50	13,36	6,68		
4	bl 15x180	360	1	21,20	7,63	7,63		
5	bl 15x110	320	1	12,95	4,14	4,14		
6	bl 8x42,9	164	6	2,69	0,44	2,65		
7	bl 8x110	110	5	6,91	0,76	3,80		
8	bl 12x60	120	5	5,65	0,68	3,39		
9	bl 8x70	91	1	4,40	0,40	0,40		
10	bl 16x80	100	4	10,05	1,00	4,02		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	198,90	
OGÓŁEM MASA						[kg]	397,60	
RYGIEL R.2a							sztuk: 2	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	IPE240	4224	1	30,70	129,68	129,68		
2	IPE240	952,6	0,5	30,70	29,24	14,62		
3	IPE240	373,2	0,5	30,70	11,46	5,73		
4	bl 18x180	470	1	25,43	11,95	11,95		
5	bl 18x140	390	1	19,78	7,71	7,71		
6	bl 8x56,9	220,4	4	3,57	0,79	3,15		
7	bl 8x110	110	5	6,91	0,76	3,80		
8	bl 12x60	120	5	5,65	0,68	3,39		
9	bl 8x56,9	220,4	2	3,57	0,79	1,58		
10	bl 16x80	100	4	10,05	1,00	4,02		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	185,63	
OGÓŁEM MASA						[kg]	371,26	
RYGIEL R.2b							sztuk: 2	
Poz.	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	LICZBA [szt.]	1 mb	MASA [kg]	całość		
1	IPE240	4224	1	30,70	129,68	129,68		
2	IPE240	952,6	0,5	30,70	29,24	14,62		
3	IPE240	373,2	0,5	30,70	11,46	5,73		
4	bl 18x180	470	1	25,43	11,95	11,95		
5	bl 18x140	390	1	19,78	7,71	7,71		
6	bl 8x56,9	220,4	4	3,57	0,79	3,15		
7	bl 8x110	110	5	6,91	0,76	3,80		
8	bl 12x60	120	5	5,65	0,68	3,39		
9	bl 8x56,9	220,4	2	3,57	0,79	1,58		
10	bl 16x80	100	4	10,05	1,00	4,02		
MASA 1 SZTUKI						[kg]	185,63	
OGÓŁEM MASA						[kg]	371,26	

MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			[kg]	3187,79
DODATEK NA SPOINY 1,5%			[kg]	47,82
OGÓŁEM MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			[kg]	3235,61

UWAGI:
1. Podane masy to masy materiału brutto.
2. Pozytcie nr 2 i 3 w Rylgich podane w ilosci 1/2. Oznacza to, ze jeden profil o dlugosci podanej w tabeli pozwala na wytworzenie dwuch takich samych elementow.

STAL KONSTRUKCYJNA S355 J2
ELEKTRODY EB 146

UWAGI:
1. Wymiary podane w mm.
2. Rysunek rozpatrywac laczenie ze schematami konstrukcyjnymi oraz rysunkami szczegolowymi poszczegolnych elementow.
3. Wszystkie wymiary i pozomy sprawdzac na budowie przed przystapieniem do realizacji.
4. Elementy konstrukcyjne wykonac i zamontowac zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w opisie technicznym.
5. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyc przeciwkorozyjnie poprzez malowanie ochronne zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
6. Wszelkie roboty budowlane powinny byc wykonywane pod nadzorem osoby uprawnionej.
7. Zestawy zlaczne opisano na rysunku