

1. PODCIĄGI, WZMOCNIENIA

TABELA 1.1								
POZ.3.1. PODCIĄG STAL. HEA340								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
1	HEA340	300	330	S235	105,00	8 000	1	8,00
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								856,80
RAZEM							3 ELEM.	2570,40

TABELA 1.2								
POZ.3.2. PODCIĄG STAL. 2xHEA400								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
2	HEA400	300	390	S235	125,00	10 450	2	20,90
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								2664,75
RAZEM							3 ELEM.	7994,25

TABELA 1.3								
POZ.3.2.1. PODCIĄG STAL. HEA400								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
3	HEA400	300	390	S235	125,00	10 300	1	10,30
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								1313,25
RAZEM							1 ELEM.	1313,25

TABELA 1.4								
POZ.3.3. PODCIĄG STAL. 2xHEA340								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
4	HEA340	300	330	S235	105,00	10 900	2	21,80
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								2334,78
RAZEM							1 ELEM.	2334,78

TABELA 1.5								
POZ.3.5. PODCIĄG STAL. IPE360								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
5	IPE360	170	360	S235	57,10	10 500	1	10,50
6	BL 20x250	20	250	S235	39,25	360	2	0,72
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								640,37
RAZEM							2 ELEM.	1280,73

TABELA 1.6								
POZ.3.6. TEŹNIK STAL. - KRATOWNICA								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
1	Rp 100x300x6,0	100	300	S235	35,80	12750	2	25,5
2	Rp 100x300x6,0	100	300	S235	35,80	700	6	4,2
3	Rp 100x300x6,0	100	300	S235	35,80	2500	5	12,5
4	BL 10x100	10	100	S235	7,85	400	4	1,6
5	BL 16x120	16	120	S235	15,07	440	2	0,88
6	BL 6x100	6	100	S235	4,71	300	2	0,6
7	L 100x100x10	100	100	S235	15,10	200	2	0,4
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								1576,36
RAZEM							1 ELEM.	1576,36

TABELA 1.7								
POZ.2.3.1. ŻEBRO STAL. STROPOWE HEB120								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
1	HEB120	120	120	S235	26,7	4950	1	4,95
2	HEB120	120	120	S235	26,7	120	1	0,12
3	BL 10x200	10	200	S235	15,70	200	1	0,2
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								141,28
RAZEM							2 ELEM.	282,56

TABELA 1.8								
POZ.2.7.2. BELKI STAL. HEB240								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
1	HEB240	240	240	S235	83,20	7 800	1	7,80
RAZEM CIĘŻAR								648,96
RAZEM							14 ELEM.	9085,44

TABELA 1.9								
POZ.3.7. PODCIĄG STAL. HEB120								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ [m]
		B [mm]	H [mm]					
4	HEB120	120	120	S235	26,70	3 900	1	3,90
RAZEM CIĘŻAR								104,13
RAZEM							1 ELEM.	104,13

1. PODCIĄGI, WZMOCNIENIA

POZ.3.8. PODCIĄG STAL. HEB120									TABELA 1.10
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
5	HEB120	120	120	S235	26,70	2 900	1	2,90	77,43
RAZEM							RAZEM CIĘŻAR	2 ELEM.	77,43 154,86

TABELA 1.11									
POZ.3.9. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 2xINP200									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	INP200	90	200	S235	26,20	3 600	2	7,20	188,64
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									192,41
RAZEM								1 ELEM.	192,41

TABELA 1.12									
POZ.3.10. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 6xINP200									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
2	INP200	90	200	S235	26,20	3 300	6	19,80	518,76
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									529,14
RAZEM									1 ELEM. 529,14

TABELA 1.13									
POZ.3.11. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 4xINP200									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
3	INP200	90	200	S235	26,20	5 300	4	21,20	555,44
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									566,55
RAZEM								1 ELEM.	566,55

POZ.3.12. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 4xINP200									TABELA 1.14
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
4	INP200	90	200	S235	26,20	2 000	4	8,00	209,60
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									213,79
RAZEM									1 ELEM. 213,79

TABELA 1.15									
POZ.3.14. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 4xINP160									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	INP160	74	160	S235	17,90	2 000	4	8,00	143,20
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									146,06
RAZEM									292,13

TABELA 1.16									
POZ.3.15. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 2xINP160									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	INP160	74	160	S235	17,90	2 100	2	4,20	75,18
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									76,68
RAZEM									2 ELEM. 153,37

TABELA 1.17									
POZ.3.16. PODCIĄG STAL. (WZMOCNIENIE) 4xINP120									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚC [mm]	ILOŚC [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	INP120	58	120	S235	11,10	3 000	4	12,00	133,20
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									135,86
RAZEM									3 ELEM. 407,59

TABELA 1.18									
POZ.4.2. SŁUP STAL. (WZMOCNIENIE) 2xC300									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	C300	100	200	S235	46,20	2 500	2	5,00	231,00
2	BL 20x100	20	100	S235	15,70	600	1	0,60	9,42
3	BL 20x200	20	200	S235	31,40	600	1	0,60	18,84
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									264,45
RAZEM							2 ELEM.	528.89	

TABELA 1.19									
POZ.6.1. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 2xINP120									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	INP120	58	120	S235	11,10	1 800	2	3,60	39,96
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									40,76
RAZEM									5 ELEM. 203,80

1. PODCIĄGI, WZMOCNIENIA

TABELA 1.20								
POZ.6.2. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 2xINP160								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
2	INP160	74	160	S235	17,90	2 750	2	5,50
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								98,45
RAZEM								100,42
RAZEM								100,42

TABELA 1.21								
POZ.6.3. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 6xINP120								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
1	INP120	58	120	S235	11,10	2 250	6	13,50
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								149,85
RAZEM								152,85
RAZEM								152,85

TABELA 1.22								
POZ.6.4. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 6xINP120								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
1	INP120	58	120	S235	11,10	1 800	6	10,80
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								119,88
RAZEM								122,28
RAZEM								122,28

TABELA 1.23								
POZ.6.5. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 4xINP160								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
2	INP160	74	160	S235	17,90	2 750	4	11,00
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								196,90
RAZEM								200,84
RAZEM								200,84

TABELA 1.24								
POZ.6.6. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 4xINP120								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
1	INP120	58	120	S235	11,10	1 350	4	5,40
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								59,94
RAZEM								61,14
RAZEM								122,28

TABELA 1.25								
POZ.6.7. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 6xHEA100								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
3	HEA100	100	96	S235	16,70	1 350	6	8,10
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								135,27
RAZEM								137,98
RAZEM								137,98

TABELA 1.26								
POZ.6.8. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 8xHEA100								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
3	HEA100	100	96	S235	16,70	1 500	8	12,00
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								200,40
RAZEM								204,41
RAZEM								204,41

TABELA 1.27								
POZ.6.9. NADPROŻE STAL. (WZMOCNIENIE) 2xINP120								
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ
		B [mm]	H [mm]					
1	INP120	58	120	S235	11,10	1 250	2	2,50
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%								27,75
RAZEM								28,31
RAZEM								254,75

RAZEM 1. PODCIĄGI, WZMOCNIENIA [kg] 31 080

TABELA 2.1									
POZ.9.1. KONSTRUKCJA WSPORCZA STAL. WINDY OSOBOWEJ									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	Rk 100x6,0	100	100	S235	17,40	8 340	4	33,36	580,46
2	Rk 100x6,0	100	100	S235	17,40	2 100	13	27,30	475,02
2a	Rk 100x6,0	100	100	S235	17,40	2 300	2	4,60	80,04
3	Rk 100x6,0	100	100	S235	17,40	2 000	10	20,00	348,00
3a	Rk 100x6,0	100	100	S235	17,40	2 200	2	4,40	76,56
4	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	2 973	2	5,95	41,03
4a	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	1 459	4	5,84	40,27
5	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	2 297	2	4,59	31,70
5a	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	1 131	4	4,52	31,22
6	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	3 041	2	6,08	41,97
6a	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	1 492	4	5,97	41,18
7	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	2 384	2	4,77	32,90
7a	Rk 60x4,0	60	60	S235	6,90	1 175	4	4,70	32,43
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									1889,82
RAZEM							1 ELEM.	1889,82	

TABELA 2.2									
POZ.9.2. KONSTRUKCJA WSPORCZA STAL. POD CENTRALE									
NR	OPIS	WYMIARY		KLASA STALI	CIĘŻAR JEDN.	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ	RAZEM CIĘŻAR [kg]
		B [mm]	H [mm]						
1	HEB160	160	160	S235	42,60	5 900	1	5,90	251,34
2	HEB160	160	160	S235	42,60	310	2	0,62	26,41
3	IPE160	82	160	S235	15,80	3 715	2	7,43	117,39
4	IPE160	82	160	S235	15,80	1 260	1	1,26	19,91
5	IPE160	82	160	S235	15,80	310	2	0,62	9,80
6	BL 20x200	20	200	S235	31,40	300	2	0,60	18,84
7	BL 20x200	20	200	S235	31,40	200	2	0,40	12,56
RAZEM CIĘŻAR Z NADDATKIEM 2,0%									465,38
RAZEM							1 ELEM.	465,38	

RAZEM 2. KW [kg] 2 355