

Obiekt: PRIMAR

Poz.	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
86	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	4550	25,3	202,2
87	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	4550	25,3	202,2
81	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	5930	32,9	263,5
82	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	5900	32,8	262,2
83	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	5900	32,8	262,2
77	16	Z200x68/60x2,0	S350GD	6000	33,3	533,3
78	16	Z200x68/60x2,0	S350GD	6000	33,3	533,3
79	16	Z200x68/60x2,0	S350GD	6000	33,3	533,3
80	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	5930	32,9	263,5
84	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	4580	25,4	203,5
85	8	Z200x68/60x2,0	S350GD	4580	25,4	203,5

Typ : Z200x68/60x2,0

Całkowita długość: 623,36 m

Całkowita waga: 3462,6 kg

40	20	Bl. 12x100	S355	180	1,7	34,0
108	24	Bl. 12x100	S355	100	0,9	22,6
105	98	Bl. 12x100	S355	180	1,7	166,6
55	40	Bl. 12x100	S355	100	0,9	37,6
107	2	Bl. 12x110	S355	135	1,4	2,8
71	1	Bl. 12x110	S355	135	1,4	1,4
11	112	Bl. 12x114	S355	203	2,2	244,2
37	40	Bl. 12x150	S355	180	2,5	102,0
75	140	Bl. 12x150	S355	200	2,8	396,2
104	2	Bl. 12x160	S355	240	3,6	7,2
106	4	Bl. 12x160	S355	160	2,4	9,7
109	146	Bl. 12x50	S355	100	0,5	68,6
76	120	Bl. 12x50	S355	100	0,5	56,4
56	42	Bl. 12x50	S355	100	0,5	19,7
43	20	Bl. 12x57	S355	112	0,6	12,2
54	120	Bl. 12x60	S355	140	0,8	94,8
96	4	Bl. 12x60	S355	90	0,5	2,0
31	10	Bl. 12x70	S355	297	2,0	19,8
74	8	Bl. 12x80	S355	80	0,6	4,8
95	16	Bl. 12x80	S355	333	2,5	40,2
42	40	Bl. 12x80	S355	80	0,6	24,0
111	8	Bl. 12x85	S355	110	0,9	7,0
73	11	Bl. 12x85	S355	110	0,9	9,7
39	140	Bl. 12x85	S355	110	0,9	123,2
112	20	Bl. 12x85	S355	110	0,9	17,6

Blacha: gr. 12 mm

Całkowita waga: 1524,3 kg

Powierzchnia całkowita maks.:16,177 m<sup>2</sup>Powierzchnia całkowita precyzyjnie: 16,151 m<sup>2</sup>

## Obiekt: PRIMAR

Poz.	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
------	--------	-------	----------	---------	------	------

9	16	Bl. 15x60	S355	240	1,7	27,2
---	----	-----------	------	-----	-----	------

Blacha: gr. 15 mm

Całkowita waga: 27,2 kg

Powierzchnia całkowita maks.:0,230 m<sup>2</sup>Powierzchnia całkowita precyzyjnie: 0,231 m<sup>2</sup>

94	4	Bl. 16x170	S355	360	7,7	30,8
70	6	Bl. 16x193	S355	220	5,3	32,0

Blacha: gr. 16 mm

Całkowita waga: 62,8 kg

Powierzchnia całkowita maks.:0,500 m<sup>2</sup>Powierzchnia całkowita precyzyjnie: 0,499 m<sup>2</sup>

36	20	Bl. 20x100	S355	173	2,7	54,4
41	20	Bl. 20x100	S355	100	1,6	31,4
35	10	Bl. 20x162	S355	177	4,7	47,1
34	10	Bl. 20x177	S355	424	12,1	121,3
30	10	Bl. 20x220	S355	297	10,3	102,8
33	10	Bl. 20x220	S355	420	14,5	145,3
10	8	Bl. 20x230	S355	240	8,7	69,4
8	8	Bl. 20x380	S355	400	23,9	191,3
110	16	Bl. 20x50	S355	155	1,2	19,5

Blacha: gr. 20 mm

Całkowita waga: 782,5 kg

Powierzchnia całkowita maks.:4,944 m<sup>2</sup>Powierzchnia całkowita precyzyjnie: 4,975 m<sup>2</sup>

32	20	Bl. 24x160	S355	294	8,9	177,6
69	4	Bl. 24x160	S355	294	8,9	35,5
29	20	Bl. 24x166	S355	390	12,2	244,4
93	4	Bl. 24x300	S355	550	31,1	124,6

Blacha: gr. 24 mm

Całkowita waga: 582,1 kg

Powierzchnia całkowita maks.:3,084 m<sup>2</sup>Powierzchnia całkowita precyzyjnie: 3,084 m<sup>2</sup>

44	200	Bl. 8x46	S355	78	0,2	46,0
72	44	Bl. 8x66	S355	114	0,5	20,7
38	320	Bl. 8x66	S355	114	0,5	150,4

Blacha: gr. 8 mm

Całkowita waga: 217,1 kg

Powierzchnia całkowita maks.:3,456 m<sup>2</sup>Powierzchnia całkowita precyzyjnie: 3,450 m<sup>2</sup>

4	2	Bl. 70x40	S355	10045	220,8	441,6
6	2	Bl. 70x40	S355	4497	98,8	197,7
5	2	Bl. 70x40	S355	9648	212,1	424,1

Typ : Bl. 70x40

Całkowita długość: 48,38 m

Całkowita waga: 1063,4 kg

## Obiekt: PRIMAR

Poz.	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
------	--------	-------	----------	---------	------	------

26	80	C 80/40x4	S355	199	0,9	72,0
68	16	C 80/40x4	S355	199	0,9	14,4

Typ : C 80/40x4

Całkowita długość: 19,10 m

Całkowita waga: 86,4 kg

13	10	HE 100 A	S355	5553	92,7	927,3
21	10	HE 100 A	S355	2104	35,1	351,4
12	5	HE 100 A	S355	10666	178,1	890,6

Typ : HE 100 A

Całkowita długość: 129,90 m

Całkowita waga: 2169,3 kg

58	1	HE 140 A	S355	4462	110,2	110,2
59	1	HE 140 A	S355	4462	110,2	110,2
67	6	HE 140 A	S355	219	5,4	32,5
57	2	HE 140 A	S355	8246	203,7	407,4
14	10	HE 140 A	S355	8246	203,7	2036,8
15	10	HE 140 A	S355	4462	110,2	1102,2

Typ : HE 140 A

Całkowita długość: 153,81 m

Całkowita waga: 3799,3 kg

7	4	HE 240 A	S355	400	24,1	96,5
3	2	HE 240 A	S355	5160	311,1	622,3
2	2	HE 240 A	S355	9960	600,6	1201,2
1	2	HE 240 A	S355	10160	612,6	1225,3

Typ : HE 240 A

Całkowita długość: 52,16 m

Całkowita waga: 3145,3 kg

91	2	IPE 140	S355	2500	32,3	64,5
92	2	IPE 140	S355	2000	25,8	51,6

Typ : IPE 140

Całkowita długość: 9,00 m

Całkowita waga: 116,1 kg

90	4	IPE 360	S355	8800	502,5	2009,9
----	---	---------	------	------	-------	--------

Typ : IPE 360

Całkowita długość: 35,20 m

Całkowita waga: 2009,9 kg

60	2	L 150x100x10	S355	1842	35,0	70,0
61	2	L 150x100x10	S355	1759	33,4	66,8
66	2	L 150x100x10	S355	649	12,3	24,7
65	2	L 150x100x10	S355	742	14,1	28,2
63	4	L 150x100x10	S355	1617	30,7	122,9
64	2	L 150x100x10	S355	1404	26,7	53,4
62	2	L 150x100x10	S355	1626	30,9	61,8

Typ : L 150x100x10

Całkowita długość: 22,51 m

Całkowita waga: 427,7 kg

## Obiekt: PRIMAR

Poz.	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
------	--------	-------	----------	---------	------	------

88	140	RD 12	S355	1900	1,7	236,6
89	10	RD 12	S355	250	0,2	2,2

Typ : RD 12

Całkowita długość: 268,50 m

Całkowita waga: 238,8 kg

51	12	RD 16	S355	2950	4,7	55,9
46	60	RD 16	S355	2000	3,2	189,6
48	12	RD 16	S355	4900	7,7	92,9
113	6	RD 16	S355	8180	12,9	77,5
50	20	RD 16	S355	2970	4,7	93,8
47	8	RD 16	S355	6350	10,0	80,2
114	2	RD 16	S355	6500	10,3	20,5

Typ : RD 16

Całkowita długość: 386,48 m

Całkowita waga: 610,5 kg

18	10	RKA 60x60x4	S355	2448	16,9	169,4
16	10	RKA 60x60x4	S355	2722	18,8	188,4
24	10	RKA 60x60x4	S355	1237	8,6	85,6
25	10	RKA 60x60x4	S355	1193	8,3	82,6
17	10	RKA 60x60x4	S355	2719	18,8	188,1
20	10	RKA 60x60x4	S355	2210	15,3	152,9
23	10	RKA 60x60x4	S355	1559	10,8	107,9
19	5	RKA 60x60x4	S355	2270	15,7	78,6
22	10	RKA 60x60x4	S355	1916	13,3	132,6

Typ : RKA 60x60x4

Całkowita długość: 171,40 m

Całkowita waga: 1186,0 kg

99	9	RKB 100x100x4	S355	1316	15,5	139,5
98	4	RKB 100x100x4	S355	2006	23,6	94,5
49	10	RKB 100x100x4	S355	4432	52,2	522,1
97	1	RKB 100x100x4	S355	4432	52,2	52,2
45	10	RKB 100x100x4	S355	4432	52,2	522,1

Typ : RKB 100x100x4

Całkowita długość: 112,94 m

Całkowita waga: 1330,4 kg

53	20	RKB 40x40x4	S355	2187	9,2	183,8
52	20	RKB 40x40x4	S355	2199	9,2	184,6

Typ : RKB 40x40x4

Całkowita długość: 87,71 m

Całkowita waga: 368,4 kg

27	10	RKB 90x90x4	S355	2210	23,4	233,8
28	10	RKB 90x90x4	S355	1203	12,7	127,3

Typ : RKB 90x90x4

Całkowita długość: 34,13 m

Całkowita waga: 361,1 kg

Obiekt: PRIMAR

Poz.	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
101	4	RPB 180x100x5	S355	4609	97,9	391,5
102	2	RPB 180x100x5	S355	4496	95,5	190,9
103	38	RPB 180x100x5	S355	4432	94,1	3576,6
100	6	RPB 180x100x5	S355	4786	101,6	609,8

Typ : RPB 180x100x5

Całkowita długość: 224,56 m

Całkowita waga: 4768,8 kg

**Liczba elementów: 2740szt.**  
**Waga wszystkich elementów: 28340,0kg**  
**Waga całkowita +3%: 29190,2kg**