

**zestawienie stali walcowanej dla nadproży wg tabeli " zestawienie nadproży  
" rys. " Rzut parteru - konstrukcja", "Rzut piętra - konstrukcja"**

lp	oznakowanie	przekrój (mm)	długość (mm)	liczba (szt.)	liczba (kg/m.)	masa (kg)	
1	<b>N9</b>	2xIPN120	1450	16	11,2	260,0	
2	<b>N9.1</b>	∅ 100x8	250	48	6,28	75,4	
3	<b>N9.2</b>	∅ 150x8	250	16	9,42	37,7	
4	<b>Ż9.1</b>	∅ 26x8	105	64	1,88	3,15	
5	<b>Bp.9.1</b>	∅ 150x12	250	16	14,1	56,4	Σ= 432,7kg
6	<b>N10</b>	2xIPN140	2000	30	14,4	864,0	
7	<b>N10.1</b>	∅ 100x8	500	120	6,28	376,8	
8	<b>N10.2</b>	∅ 150x8	500	30	9,42	141,3	
9	<b>Ż10.1</b>	∅ 30x8	125	120	1,88	28,2	
	<b>Bp.10.1</b>	∅ 150x12	500	30	14,1	211,5	Σ= 1 621,8kg
10	<b>N11</b>	2xIPN180	2000	4	21,9	175,2	
11	<b>N11.1</b>	∅ 150x10	500	16	11,8	94,4	
12	<b>N11.2</b>	∅ 150x10	500	4	11,8	23,6	
13	<b>Ż11.1</b>	∅ 38x8	160	16	2,51	6,43	
14	<b>Bp.11.1</b>	∅ 150x12	500	4	14,1	28,2	Σ= 327,8kg
15	<b>N12</b>	2xIPN160	2000	6	17,9	214,8	
16	<b>N12.1</b>	∅ 100x8	570	24	6,28	65,9	
17	<b>N12.2</b>	∅ 150x8	570	6	9,42	32,2	
18	<b>Ż12.1</b>	∅ 34x8	141	24	2,20	7,44	
19	<b>Bp.12.1</b>	∅ 150x12	570	6	14,1	48,2	Σ= 368,5kg
20	<b>N13</b>	2xIPN160	2000	16	17,9	572,8	
21	<b>N13.1</b>	∅ 100x8	740	16	6,28	74,4	
22	<b>N13.2</b>	∅ 150x8	740	4	9,42	27,9	
23	<b>Ż13.1</b>	∅ 34x8	141	16	2,20	4,96	
24	<b>Bp.13.1</b>	∅ 150x12	740	4	14,1	41,7	Σ= 721,8kg
25	<b>N14</b>	2xIPN140	2000	2	14,4	57,6	
26	<b>N14.1</b>	∅ 100x8	620	8	6,28	31,1	
27	<b>N14.2</b>	∅ 150x8	620	2	9,42	11,7	
28	<b>Ż14.1</b>	∅ 30x8	125	8	1,88	1,88	
29	<b>Bp.14.1</b>	∅ 150x12	620	2	14,1	17,5	Σ= 119,8kg
30	<b>N15</b>	2xIPN120	1250	4	11,2	56,0	
31	<b>N15.1</b>	∅ 100x8	620	12	6,28	46,7	
32	<b>N15.2</b>	∅ 150x8	620	4	9,42	23,4	
33	<b>Ż15.1</b>	∅ 26x8	105	16	1,88	3,16	
34	<b>Bp.15.1</b>	∅ 150x12	620	4	14,1	34,9	Σ= 164,2kg

**UWAGA:**

- Stal konstrukcji nośnej 18 G2A , beton B25 ( C25/30), W8
- stal zbrojeniowa A-III N, otulina zbrojenia 5 cm
- śruby klasy 8.8, 6.8., elektrody ER1.46
- stal konstrukcyjną zabezpieczyć antykorozyjnie w sposób wskazany w opisie technicznym
- przed przystąpieniem do prac budowlanych oraz przed zamówieniem materiałów należy dokonać kontroli wymiarów podanych w projekcie
- wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiory robót, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych