

**ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA PRZEBUDOWY BUDYNKU W ZAWIDOWIE**

Nr elementu	Ozn. profilu	Stal	Długość / pole	Masa jednostkowa	Masa jednej sztuki	Ilość	Ciężar razem
[ - ]	[ - ]	[ - ]	[m] / [m2]	[kg/m] / [kg/m2]	[kg]	[szt.]	[kg]

**Nadproże N1**

1	IPE220	S235J2G3	2,000	26,20	52,400	2	104,800
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	---------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **104,800**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 2 **209,600**

**Nadproże N2**

1	IPE220	S235J2G3	2,100	26,20	55,020	2	110,040
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	---------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **110,040**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 3 **330,120**

**Nadproże N3**

1	IPE120	S235J2G3	0,900	10,40	9,360	2	18,720
---	--------	----------	-------	-------	-------	---	--------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **18,720**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 2 **37,440**

**Nadproże N4**

1	IPE120	S235J2G3	1,600	10,40	16,640	2	33,280
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	--------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **33,280**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 5 **166,400**

**Nadproże N5**

1	IPE140	S235J2G3	2,300	12,90	29,670	2	59,340
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	--------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **59,340**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 2 **118,680**

**Nadproże N6**

1	IPE120	S235J2G3	1,800	10,40	18,720	2	37,440
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	--------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **37,440**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **37,440**

**Nadproże N7**

1	IPE220	S235J2G3	2,550	26,20	66,810	2	133,620
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	---------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **133,620**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **133,620**

**Nadproże N8**

1	IPE120	S235J2G3	1,550	10,40	16,120	2	32,240
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	--------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **32,240**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 7 **225,680**

**Nadproże N9**

1	IPE220	S235J2G3	2,600	26,20	68,120	2	136,240
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	---------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **136,240**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **136,240**

**Nadproże N10**

1	IPE120	S235J2G3	1,950	10,40	20,280	2	40,560
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	--------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **40,560**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 2 **81,120**

**Nadproże N11**

1	IPE220	S235J2G3	2,300	26,20	60,260	2	120,520
---	--------	----------	-------	-------	--------	---	---------

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **120,520**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **120,520**

Nr elementu	Ozn. profilu	Stal	Długość / pole	Masa jednostkowa	Masa jednej sztuki	Ilość	Ciężar razem
[ - ]	[ - ]	[ - ]	[m] / [m2]	[kg/m] / [kg/m2]	[kg]	[szt.]	[kg]
<b>Nadproże N12</b>							
1	IPE220	S235J2G3	2,400	26,20	62,880	2	125,760

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **125,760**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **125,760**

<b>Nadproże N13</b>							
1	IPE220	S235J2G3	2,650	26,20	69,430	2	138,860

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **138,860**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **138,860**

<b>Nadproże N14</b>							
1	IPE120	S235J2G3	1,400	10,40	14,560	1	14,560

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **14,560**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 1 **14,560**

<b>Nadproże N15</b>							
1	IPE120	S235J2G3	2,200	10,40	22,880	1	22,880

Ciężar razem dla jednego elementu [kg]: **22,880**  
Ciężar razem dla elementów [kg]: 8 **183,040**

**CIEŻAR ŁĄCZNY DLA WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH - [kg]** **2059,080**

**UWAGA:**

Zestawienie materiałów jest tylko materiałem pomocniczym dla Inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu materiału. Faktyczną ilość materiału należy porównać i sprawdzić z projektem oraz faktycznymi wymiarami w trakcie realizacji budowy.