

NS-1

L=2,50m
szł.1

IPE 140

L=2500 SZT=2

1

140

+2.06 – 1szt.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-1	1	IPE 140	2500	S235	2	5,00	12,90	32,25	64,50
OGÓŁEM									64,5
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1,16
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,29
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0,97
RAZEM:									67,92
WYKONAĆ: x 1									67,92

NS-2

L=1,50m
szł.4

IPE 120

L=1500 SZT=2

1

120

+2.73 – 4szt.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-2	1	IPE 120	1500	S235	2	3,00	10,40	15,60	31,20
OGÓŁEM									31,2
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0,56
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0,62
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0,47
RAZEM:									32,85
WYKONAĆ: x 4									131,4

NS-3

L=2,00m
szł.2

IPE 120

L=2000 SZT=2

1

120

+3.05 – 2szt.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-3	1	IPE 120	2000	S235	2	4,00	10,40	20,80	41,60
OGÓŁEM									41,6
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0,75
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0,83
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0,62
RAZEM:									43,8
WYKONAĆ: x 2									87,6

NS-4

L=2,50m
szł.1

IPE 120

L=2500 SZT=2

1

120

+2.06 – 1szt.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-4	1	IPE 120	2500	S235	2	5,00	10,40	26,00	52,00
OGÓŁEM									52
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0,94
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0,78
RAZEM:									54,76
WYKONAĆ: x 1									54,76

NS-5

L=5,00m
szł.4

IPE 200

L=5000 SZT=2

1

200

+3.12 – 2szt.

+2.96 – 2szt.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-5	1	IPE 200	5000	S235	2	10,00	22,40	112,00	224,00
OGÓŁEM									224
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									4,03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									4,48
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3,36
RAZEM:									235,87
WYKONAĆ: x 4									943,48

NS-6

L=1,80m
szł.1

IPE 120

L=1800 SZT=2

1

120

+3.05 – 1szt.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-6	1	IPE 120	1800	S235	2	3,60	10,40	18,72	37,44
OGÓŁEM									37,44
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0,67
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0,75
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0,56
RAZEM:									39,42
WYKONAĆ: x 1									39,42

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
NS-6	1	IPE 120	1800	S235	2	3,60	10,40	18,72	37,44
OGÓŁEM									37,44
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0,67
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0,75
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0,56
RAZEM:									39,42
WYKONAĆ: x 1									39,42

NS-7

L=1,50m
szł.1

IPE 120

L=1500 SZT=2

1