

CEiS w Mysiadle
ZESTAWIENIE STALI DLA DACHU W OSIACH 14-16/I-J i 21-23/I-J

Poz.	Element (wymiary w [mm])	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar jednej sztuki [kg]	Ilość [szt.]	Ciężar całkowity [kg]	Nr rysunku.
1	2	3	4	5	6	7
GATUNEK STALI: St3S						
<u>Dach w osiach 14-16/I-J - wyk. x1 i 21-23/I-J - wyk. x1</u>						
<u>Element: Belka Bls-1a - wyk. x1</u>						
2	Bl.10x146x279	78,5	3,2	6	19,2	K03-102
3	HEA320; L=8250	97,6	805,2	1	805,2	
4	Bl.20x300x310	157,0	14,60	1	14,6	
Razem [kg] dla pojedynczej belki					839,0	
<u>Element: Belka Bls-1b - wyk. x1</u>						
1	HEA320; L=7400	97,6	722,2	1	722,2	K03-102
2	Bl.10x146x279	78,5	3,2	4	12,8	
4	Bl.20x300x310	157,0	14,60	1	14,6	
Razem [kg] dla pojedynczej belki					749,6	
<u>Element: Belka Bls-2 - wyk. x3</u>						
1	HEA220; L=5605	50,5	283,1	1	283,1	K03-103
2	Bl.20x230x500	157,0	18,06	2	36,1	
3	Bl.10x150x290	78,5	3,4	1	3,4	
4	Pręt gwintowany M20x400; kl.8.8	-	-	6	-	
5	Podkładka o do=21	-	-	12	wg PN-78/M-82005	
6	Nakrętka do M20 kl. 8	-	-	12	wg PN-EN 24032	
Razem [kg] dla pojedynczej belki					322,6	
Razem [kg] dla trzech belek					967,9	
<u>Element: Belka Bls-3 - wyk. x2</u>						
1	HEA220; L=3255	50,5	164,4	1	164,4	K03-104
2	Bl.20x230x500	157,0	18,06	2	36,1	
3	Bl.10x150x290	78,5	3,4	1	3,4	
4	Pręt gwintowany M20x400; kl.8.8	-	-	6	-	
5	Podkładka o do=21	-	-	12	wg PN-78/M-82005	
6	Nakrętka do M20 kl. 8	-	-	12	wg PN-EN 24032	
Razem [kg] dla pojedynczej belki					203,9	
Razem [kg] dla dwóch belek					407,8	
<u>Element: Płatw Pd-1 - wyk. x7</u>						
1	Rk.60x60x5; L=14250	8,13	115,9	1	115,9	K03-106
2	L50x50x5; L=170	3,8	0,64	10	6,4	
3	Śruba M12; L=40mm kl.8.8B	-	-	10	wg PN-EN 24017	
4	Pręt gwintowany M20x400; kl.8.8	-	-	10	-	
5	Podkładka o do=13	-	-	30	wg PN-78/M-82005	
6	Nakrętka do M12 kl. 8	-	-	30	wg PN-EN 24032	
Razem [kg] dla pojedynczej płatwi					122,3	
Razem [kg] dla siedmiu płatwi					856,1	

CEiS w Mysiadle
ZESTAWIENIE STALI DLA DACHU W OSIACH 14-16/I-J i 21-23/I-J

Poz.	Element (wymiary w [mm])	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar jednej sztuki [kg]	Ilość [szt.]	Ciężar całkowity [kg]	Nr rysunku.
1	2	3	4	5	6	7
GATUNEK STALI: St3S						
<u>Dach w osiach 14-16/I-J - wyk. x1 i 21-23/I-J - wyk. x1</u>						
<u>Element: Płatew Pd-2 - wyk. x6</u>						
1	Rk.60x60x5; L=7594	8,13	61,7	1	61,7	K03-105
2	L50x50x5; L=170	3,8	0,64	6	3,8	
3	Śruba M12; L=40mm kl.8.8B	-	-	6	wg PN-EN 24017	
4	Pręt gwintowany M20x400; kl.8.8	-	-	6	-	
5	Podkładka o do=13	-	-	18	wg PN-78/M-82005	
6	Nakrętka do M12 kl. 8	-	-	18	wg PN-EN 24032	
Razem [kg] dla pojedynczej płatwi					65,5	
Razem [kg] dla sześciu płatwi					393,2	
OGÓŁEM [kg] dla pojedynczego dachu					4213,7	
OGÓŁEM [kg] dla dwóch dachów					8427,4	