

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

dot. rys. KP-R.2 Światlik dachowy II-go piętra z klapami dymowymi

	Profil	Długość [mm]			Materiał	Masa [kg.]	
						1 szt.	razem
1	IPE 160	15,800	2070	4	S235JR	32,71	130,82
2	R 100X4	11,700	2100	3	S235JR	24,57	73,71
Suma						204,53 kg.	
spoiny 1,5%						3,07 kg.	
Razem (1szt.):						207,60 kg.	
Ilość sztuk:						1	
Razem (wszystkie sztuki) :						207,60 kg.	

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

dot. rys. KP-R.3 Światlik dachowy I-go piętra

	Profil	Długość [mm]			Materiał	Masa [kg.]	
						1 szt.	razem
1	R 100X4	11,700	1870	6	S235JR	21,88	131,27
Suma						131,27 kg.	
spoiny 1,5%						1,97 kg.	
Razem (1szt.):						133,24 kg.	
Ilość sztuk:						1	
Razem (wszystkie sztuki) :						133,24 kg.	

dot. rys. KP-R.4 Dodatkowa konstrukcja klatki schodowej seg.C

	Profil				Materiał	Masa [kg.]	
						1 szt.	razem
1	IPE 160	15,800	3200	9	S235JR	50,56	455,04
2	IPE 160	15,800	3800	1	S235JR	60,04	60,04
3	IPE 160	15,800	900	1	S235JR	14,22	14,22
Suma						530,00 kg.	
spoiny 1,5%						7,95 kg.	
Razem (1szt.):						537,95 kg.	
Ilość sztuk:						1	
Razem (wszystkie sztuki) :						537,95 kg.	

dot. rys. KP-R.5 Dodatkowa konstrukcja klatki schodowej seg.F

	Profil				Materiał	Masa [kg.]	
						1 szt.	razem
1	IPE 160	15,800	3400	5	S235JR	53,72	268,60
2	IPE 160	15,800	1200	1	S235JR	18,96	18,96
3	IPE 160	15,800	4600	1	S235JR	72,68	72,68
4	IPE 160	15,800	3900	2	S235JR	61,62	123,24
Suma						483,48 kg.	
spoiny 1,5%						7,25 kg.	
Razem (1szt.):						490,73 kg.	
Ilość sztuk:						1	
Razem (wszystkie sztuki) :						490,73 kg.	