

Wykaz stali

WSP-1

Poz. S-1 -słup

sztuk 21

Rys. T-KD-2501

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
1.1	rura o323.9x17.5	5005	1	132.00	660.66	660.66	St3S	
1.2	bl. 25x350	288	1	68.80	19.81	19.81	St3S	
1.3	bl. o324x16	324	1	41.00	13.28	13.28	St3S	
1.4	bl. 50x280	324	1	110.00	35.64	35.64	18G2A	
1.5	bl. 25x270	425	2	53.00	22.53	45.05	18G2A	
1.6	bl. 30x360	500	1	84.80	42.40	42.40	St3S	
1.7	bl. 5x360	500	2	14.15	7.08	14.15	St3S	
1.8	pręt o80	280	1	39.50	11.06	11.06	18G2A	
1.9	pręt o30	900	4	5.55	5.00	19.98	18G2A	
1.10	bl. 20x120	330	2	18.80	6.20	12.41	18G2A	
1.11	bl. 8x150	200	2	9.42	1.88	3.77	18G2A	
1.12	bl. 16x120	200	4	15.10	3.02	12.08	18G2A	
1.13	bl. o460x22	460	1	79.00	36.34	36.34	St3S	
Razem 1 szt.						926.63	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						27.80	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						954.43	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						20043.10	[kg]	

Wykaz stali

WSP-2

Poz. Ps-1

sztuk 6

Rys. T-KD-2502

Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
3.1	I 400-12-300-25	759	1	151.00	114.61	114.61	St3S	
3.2	I (406-770)-12-300-25	4222	1	170.00	717.74	717.74	St3S	
3.3	I 800-16-300-30	1504	1	235.00	353.44	353.44	St3S	
3.4	HE200B	5287	1	61.30	324.09	324.09	St3S	
3.5	HE200B	5596	1	61.30	343.03	343.03	St3S	
3.6	HE100A	1592	1	16.70	26.59	26.59	St3S	
3.7	HE120A	1531	1	19.90	30.47	30.47	St3S	
3.8	HE100A	1428	1	16.70	23.85	23.85	St3S	
3.9	HE100A	1197	1	16.70	19.99	19.99	St3S	
3.10	HE100A	993	1	16.70	16.58	16.58	St3S	
3.11	HE200A	578	1	42.30	24.45	24.45	St3S	
3.12	IPE200	500	1	22.40	11.20	11.20	St3S	
3.13	pręt o30	1000	2	5.55	5.55	11.10	18G2A	
3.14	L 80x80x10	200	3	11.90	2.38	7.14	St3S	
3.15	1/2 HE200B	740	2	30.65	22.68	45.36	St3S	
3.16	HE200A	3232	1	42.30	136.71	136.71	St3S	
3.17	pręt o24	800	4	3.55	2.84	11.36	18G2A	
3.18	HE200B	901	1	61.30	55.23	55.23	St3S	
0	bl. 30x320	400	1	75.20	30.08	30.08	St3S	
0	bl. 20x320	388	2	50.20	19.48	38.96	18G2A	
0	bl. 25x230	470	1	45.10	21.20	21.20	St3S	
0	L 120x80x10	320	2	15.00	4.80	9.60	St3S	
0	bl. 25x140	740	2	27.50	20.35	40.70	St3S	
0	bl. 20x140	353	2	22.00	7.77	15.53	St3S	
Razem 1 szt.						2429.01	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						72.87	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2501.88	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						15011.29	[kg]	

Wykaz stali

WSP-3

Poz. Ps-2

sztuk 12

Rys. T-KD-2502

Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
3.1	I 400-12-300-25	759	1	151.00	114.61	114.61	St3S	
3.2	I (406-770)-12-300-25	4222	1	170.00	717.74	717.74	St3S	
3.3	I 800-16-300-30	1504	1	235.00	353.44	353.44	St3S	
3.4	HE200B	5287	1	61.30	324.09	324.09	St3S	
3.5	HE200B	5596	1	61.30	343.03	343.03	St3S	
4.6	HE140A	1592	1	24.70	39.32	39.32	St3S	
4.7	HE140A	1538	1	24.70	37.99	37.99	St3S	
4.8	HE140A	1470	1	24.70	36.31	36.31	St3S	
3.9	HE100A	1197	1	16.70	19.99	19.99	St3S	
3.10	HE100A	993	1	16.70	16.58	16.58	St3S	
3.11	HE200A	578	1	42.30	24.45	24.45	St3S	
3.15	1/2 HE200B	740	2	30.65	22.68	45.36	St3S	
3.16	HE200A	3232	1	42.30	136.71	136.71	St3S	
3.17	pręt o24	800	4	3.55	2.84	11.36	18G2A	
3.18	HE200B	901	1	61.30	55.23	55.23	St3S	
4.18	L 100x100x10	700	10	15.10	10.57	105.70	St3S	
4.19	bl. 25x450	450	1	88.20	39.69	39.69	St3S	
4.20	HE300B	371	1	117.00	43.41	43.41	St3S	
4.21	bl. 25x300	707	1	58.80	41.57	41.57	St3S	
0	bl. 30x320	400	1	75.20	30.08	30.08	St3S	
0	bl. 20x320	388	2	50.20	19.48	38.96	18G2A	
0	bl. 25x140	740	2	27.50	20.35	40.70	St3S	
0	bl. 20x140	714	2	22.00	15.71	31.42	St3S	
0	bl. 12x470	470	1	45.00	21.15	21.15	St3S	
0	bl. 20x140	353	2	22.00	7.77	15.53	St3S	
0	bl. 25x230	470	1	45.10	21.20	21.20	St3S	
0	L 120x80x10	320	2	15.00	4.80	9.60	St3S	
Razem 1 szt.						2715.23	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						81.46	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2796.68	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						33560.18	[kg]	

Wykaz stali

WSP-4

Poz. Ps-2a

sztuk 2

Rys. T-KD-2502

Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
3.1	I 400-12-300-25	759	1	151.00	114.61	114.61	St3S	
3.2	I (406-770)-12-300-25	4222	1	170.00	717.74	717.74	St3S	
3.3	I 800-16-300-30	1504	1	235.00	353.44	353.44	St3S	
3.4	HE200B	5287	1	61.30	324.09	324.09	St3S	
3.5	HE200B	5596	1	61.30	343.03	343.03	St3S	
4.6	HE140A	1592	1	24.70	39.32	39.32	St3S	
4.7	HE140A	1538	1	24.70	37.99	37.99	St3S	
4.8	HE140A	1470	1	24.70	36.31	36.31	St3S	
3.9	HE100A	1197	1	16.70	19.99	19.99	St3S	
3.10	HE100A	993	1	16.70	16.58	16.58	St3S	
3.11	HE200A	578	1	42.30	24.45	24.45	St3S	
3.15	1/2 HE200B	740	2	30.65	22.68	45.36	St3S	
3.16b	HE200A	3410	1	42.30	144.24	144.24	St3S	
3.17	pręt o24	800	4	3.55	2.84	11.36	18G2A	
3.18	HE200B	901	1	61.30	55.23	55.23	St3S	
4.18	L 100x100x10	700	10	15.10	10.57	105.70	St3S	
4.19	bl. 25x450	450	1	88.20	39.69	39.69	St3S	
4.20	HE300B	371	1	117.00	43.41	43.41	St3S	
4.21	bl. 25x300	707	1	58.80	41.57	41.57	St3S	
0	bl. 30x320	400	1	75.20	30.08	30.08	St3S	
0	bl. 20x320	388	2	50.20	19.48	38.96	18G2A	
0	bl. 25x140	740	2	27.50	20.35	40.70	St3S	
0	bl. 20x140	714	2	22.00	15.71	31.42	St3S	
0	bl. 12x470	470	1	45.00	21.15	21.15	St3S	
0	bl. 20x140	353	2	22.00	7.77	15.53	St3S	
0	bl. 25x230	470	1	45.10	21.20	21.20	St3S	
0	L 120x80x10	320	2	15.00	4.80	9.60	St3S	
Razem 1 szt.						2722.75	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						81.68	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2804.44	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						5608.87	[kg]	

Wykaz stali

WSP-5

Poz. Ps-5

sztuk 1

Rys. T-KD-2502

Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
3.1	I 400-12-300-25	759	1	151.00	114.61	114.61	St3S	
3.2	I (406-770)-12-300-25	4222	1	170.00	717.74	717.74	St3S	
3.3	I 800-16-300-30	1504	1	235.00	353.44	353.44	St3S	
3.4	HE200B	5287	1	61.30	324.09	324.09	St3S	
3.5	HE200B	5596	1	61.30	343.03	343.03	St3S	
4.6	HE140A	1592	1	24.70	39.32	39.32	St3S	
4.7	HE140A	1538	1	24.70	37.99	37.99	St3S	
4.8	HE140A	1470	1	24.70	36.31	36.31	St3S	
3.9	HE100A	1197	1	16.70	19.99	19.99	St3S	
3.10	HE100A	993	1	16.70	16.58	16.58	St3S	
3.11	HE200A	578	1	42.30	24.45	24.45	St3S	
3.15	1/2 HE200B	740	2	30.65	22.68	45.36	St3S	
5.16	HE200A	2876	1	42.30	121.65	121.65	St3S	
5.17	pręt o30	800	4	5.55	4.44	17.76	18G2A	
3.18	HE200B	901	1	61.30	55.23	55.23	St3S	
4.18	L 100x100x10	700	10	15.10	10.57	105.70	St3S	
4.19	bl. 25x450	450	1	88.20	39.69	39.69	St3S	
4.20	HE300B	371	1	117.00	43.41	43.41	St3S	
4.21	bl. 25x300	707	1	58.80	41.57	41.57	St3S	
5.18	HE360B	3810	1	142.00	541.02	541.02	St3S	
0	bl. 30x320	400	1	75.20	30.08	30.08	St3S	
0	bl. 20x320	388	2	50.20	19.48	38.96	18G2A	
0	bl. 25x140	740	2	27.50	20.35	40.70	St3S	
0	bl. 20x140	714	2	22.00	15.71	31.42	St3S	
0	bl. 12x470	470	1	45.00	21.15	21.15	St3S	
0	bl. 20x140	353	2	22.00	7.77	15.53	St3S	
Razem 1 szt.						3216.79	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						96.50	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						3313.29	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						3313.29	[kg]	

Wykaz stali

WSP-6

Poz. K-1

sztuk 19

Rys. T-KD-2503

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
2.1	rura o323.9x14.2	18218	1	109.00	1985.76	1985.76	St3S	
2.2	rura o323.9x14.2	10080	1	109.00	1098.72	1098.72	St3S	
2.3	rura o168.3x14.2	310	1	54.00	16.74	16.74	St3S	
2.4	rura o168.3x7.1	2068	1	28.20	58.32	58.32	St3S	
2.5	rura o168.3x7.1	661	1	28.20	18.64	18.64	St3S	
2.6	rura o168.3x7.1	2250	1	28.20	63.45	63.45	St3S	
2.7	rura o168.3x7.1	1012	1	28.20	28.54	28.54	St3S	
2.8	rura o168.3x7.1	3286	1	28.20	92.67	92.67	St3S	
2.9	rura o168.3x7.1	1470	1	28.20	41.45	41.45	St3S	
2.10	rura o168.3x7.1	2128	1	28.20	60.01	60.01	St3S	
2.11	rura o168.3x7.1	944	1	28.20	26.62	26.62	St3S	
2.12	rura o323.9x14.2	6052	1	109.00	659.67	659.67	St3S	
2.13	bl. 25x460	1008	1	90.00	90.72	90.72	18G2A	
2.14	bl. o324x16	324	1	41.00	13.28	13.28	St3S	
2.15	bl. 16x350	2494	1	44.00	109.74	109.74	St3S	
2.16	bl. 16x130	500	4	16.30	8.15	32.60	St3S	
2.17	bl. 20x324	450	1	51.00	22.95	22.95	St3S	
2.18	rura o323.9x17.5	348	1	132.00	45.94	45.94	St3S	
2.19	pręt o64	215	1	25.25	5.43	5.43	18G2A	
1.13	bl. o460x22	460	1	79.00	36.34	36.34	St3S	
2.20	bl. 12x300	1005	0.3	28.30	28.44	8.53	St3S	
2.21	bl. 12x100	400	0.3	9.42	3.77	1.13	St3S	
Razem 1 szt.						4517.24	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy 2%						90.34	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						4607.59	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						87544.18	[kg]	

Wykaz stali

WSP-7

Poz. K-1u

sztuk 2

Rys. T-KD-2503

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
2a.1	rura o323.9x14.2	19548	1	109.00	2130.73	2130.73	St3S	
2a.2	rura o323.9x14.2	10973	1	109.00	1196.06	1196.06	St3S	
2a.3	rura o168.3x14.2	310	1	54.00	16.74	16.74	St3S	
2a.4	rura o168.3x7.1	2220	1	28.20	62.60	62.60	St3S	
2a.5	rura o168.3x7.1	659	1	28.20	18.58	18.58	St3S	
2a.6	rura o168.3x7.1	2416	1	28.20	68.13	68.13	St3S	
2a.7	rura o168.3x7.1	1014	1	28.20	28.59	28.59	St3S	
2a.8	rura o168.3x7.1	3501	1	28.20	98.73	98.73	St3S	
2a.9	rura o168.3x7.1	1469	1	28.20	41.43	41.43	St3S	
2a.10	rura o168.3x7.1	2219	1	28.20	62.58	62.58	St3S	
2a.11	rura o168.3x7.1	935	1	28.20	26.37	26.37	St3S	
2a.12	rura o323.9x14.2	6352	1	109.00	692.37	692.37	St3S	
2a.13	bl. 25x475	1009	1	94.00	94.85	94.85	18G2A	
2.14	bl. o324x16	324	1	41.00	13.28	13.28	St3S	
2a.15	bl. 16x350	2591	1	44.00	114.00	114.00	St3S	
2.16	bl. 16x130	500	4	16.30	8.15	32.60	St3S	
2.17	bl. 20x324	450	1	51.00	22.95	22.95	St3S	
2a.18	rura o323.9x17.5	357	1	132.00	47.12	47.12	St3S	
2.19	pręt o64	215	1	25.25	5.43	5.43	18G2A	
1.13	bl. o460x22	460	1	79.00	36.34	36.34	St3S	
Razem 1 szt.						4809.48	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy 2%						96.19	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						4905.67	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						9811.35	[kg]	

Wykaz stali

WSP-8

Poz.P1-P1db -płatwie razem 1

Rys. T-KD-2504

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
P.1	rura o139.7x5	9707	48	16.60	161.14	7734.54	St3S	
P.1	rura o139.7x5	6980	2	16.90	117.96	235.92	St3S	
P.1	rura o139.7x5	4926	2	16.90	83.25	166.50	St3S	
P.1	rura o139.7x5	2871	2	16.90	48.52	97.04	St3S	
P.1	rura o139.7x5	9435	1	16.90	159.45	159.45	St3S	
P.1	rura o139.7x5	7380	1	16.90	124.72	124.72	St3S	
P.1	rura o139.7x5	5325	1	16.90	89.99	89.99	St3S	
P.1	rura o139.7x5	9165	1	16.90	154.89	154.89	St3S	
P.1	rura o139.7x5	7116	1	16.90	120.26	120.26	St3S	
P.1	rura o139.7x5	5110	1	16.90	86.36	86.36	St3S	
P.2	rura o159x8.8	10044	48	32.60	327.43	15716.85	St3S	
P.2	rura o159x8.8	7435	2	32.60	242.38	484.76	St3S	
P.2	rura o159x8.8	5546	2	32.60	180.80	361.60	St3S	
P.2	rura o159x8.8	3838	2	32.60	125.12	250.24	St3S	
P.2	rura o159x8.8	9780	1	32.60	318.83	318.83	St3S	
P.2	rura o159x8.8	7812	1	32.60	254.67	254.67	St3S	
P.2	rura o159x8.8	5904	1	32.60	192.47	192.47	St3S	
P.2	rura o159x8.8	9679	1	32.60	315.54	315.54	St3S	
P.2	rura o159x8.8	7708	1	32.60	251.28	251.28	St3S	
P.2	rura o159x8.8	5792	1	32.60	188.82	188.82	St3S	
Razem 1 szt.						27304.73	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 2.5%						682.62	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						27987.35	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						27987.35	[kg]	

Wykaz stali

WSP-9

Poz.T1-U1da

razem 1

Rys. T-KD-2504

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
T.1,T.1'	rura o139.7x5	9708	32	16.60	161.15	5156.89	St3S	
T.1	rura o139.7x5	6177	2	16.90	104.39	208.78	St3S	
T.1	rura o139.7x5	8638	2	16.90	145.98	291.96	St3S	
T.1'	rura o139.7x5	6272	2	16.90	106.00	211.99	St3S	
T.1'	rura o139.7x5	8726	2	16.90	147.47	294.94	St3S	
T.2,T2'	rura o88.9x3.6	2838	32	7.57	21.48	687.48	St3S	
T.2	rura o88.9x3.6	2189	2	7.57	16.57	33.14	St3S	
T.2	rura o88.9x3.6	2641	2	7.57	19.99	39.98	St3S	
T2'	rura o88.9x3.6	2125	2	7.57	16.09	32.17	St3S	
T2'	rura o88.9x3.6	2573	2	7.57	19.48	38.96	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2935	32	7.57	22.22	710.97	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2291	4	7.57	17.34	69.37	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2741	4	7.57	20.75	83.00	St3S	
U.1	rura o139.7x5	9708	32	16.90	164.07	5250.09	St3S	
U.1	rura o139.7x5	8376	2	16.90	141.55	283.11	St3S	
U.1	rura o139.7x5	1414	2	16.90	23.90	47.79	St3S	
U.1	rura o139.7x5	10830	1	16.90	183.03	183.03	St3S	
U.1	rura o139.7x5	3868	1	16.90	65.37	65.37	St3S	
U.1	rura o139.7x5	10703	1	16.90	180.88	180.88	St3S	
U.1	rura o139.7x5	3741	1	16.90	63.22	63.22	St3S	
Razem 1 szt.						13933.13	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 2.5%						348.33	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						14281.46	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						14281.46	[kg]	

Wykaz stali

WSP-10

Poz.St* -steżenia

razem 1

Rys. T-KD-2505

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
St.1	pręt o24	10370	16	3.55	36.81	589.02	18G2A	
St.1	pręt o24	8752	8	3.55	31.07	248.56	18G2A	
St.1	pręt o24	9799	8	3.55	34.79	278.29	18G2A	
St.1	pręt o24	7217	2	3.55	25.62	51.24	18G2A	
St.1	pręt o24	5106	2	3.55	18.13	36.25	18G2A	
St.1	pręt o24	3940	2	3.55	13.99	27.97	18G2A	
St.1	pręt o24	4700	0	3.55	16.69	0.00	18G2A	
St.1	pręt o24	4864	0	3.55	17.27	0.00	18G2A	
St.1	pręt o24	8015	2	3.55	28.45	56.91	18G2A	
St.2	bl. 12x80	220	176	7.54	1.66	291.95	18G2A	
St.3	nakr.nap. M24	255	40	1160.00	1.16	46.40	18G2A	
St.4	pręt o20	8752	24	2.47	21.62	518.82	18G2A	
St.4	pręt o20	9799	24	2.47	24.20	580.88	18G2A	
St.5	nakr.nap. M20	200	48	644.00	0.64	30.91	18G2A	
Razem 1 szt.						2757.20	[kg]	
Dodatek na spoiny, łączniki, dodatkowe blachy 15%						413.58	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						3170.78	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						3170.78	[kg]	

Wykaz stali

WSP-11

Poz. Pp-1

sztuk 6

Rys. T-KD-4506

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
11.1	HE200A	9916	1	42.30	419.45	419.45	St3S	
11.2	IPE180	4148	1	18.80	77.98	77.98	St3S	
11.3	IPE180	580	1	18.80	10.90	10.90	St3S	
11.4	HE200A	374	1	30.65	11.46	11.46	St3S	
Razem 1 szt.						519.80	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						18.19	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						537.99	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						3227.94	[kg]	

Poz. Pp-2

sztuk 12

Rys. T-KD-4506

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
11.1	HE200A	9916	1	42.30	419.45	419.45	St3S	
11.2	IPE180	4148	1	18.80	77.98	77.98	St3S	
11a.3	HE200A	1489	1	42.30	62.98	62.98	St3S	
11a.4	HE200A	1274	1	42.30	53.89	53.89	St3S	
11.5	IPE140	1984	1	12.90	25.59	25.59	St3S	
Razem 1 szt.						639.90	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						22.40	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						662.29	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						7947.53	[kg]	

Wykaz stali

WSP-12

Podwieszenia kamer i głośników **razem 1**

Rys. T-KD-2507

Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
K.1	rura o133x5	3884	3	15.80	61.37	184.10	St3S	
K.2	rura o60.3x3.6	1820	3	5.03	9.15	27.46	St3S	
K.3	rura o76.1x3.6	2505	18	6.44	16.13	290.38	St3S	
K.4	HE120A	3662	5	19.90	72.87	364.37	St3S	
K.5	HE120A	748	5	19.90	14.89	74.43	St3S	
Razem 1 szt.						940.74	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 5%						47.04	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						987.78	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						987.78	[kg]	

Wykaz stali

WSP-13

Konstr. wsporcza telebimu sztuk 1

Rys. T-KD-2508

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
12.1	r.pr. 200x100x6	9000	2	26.40	237.60	475.20	St3S	
12.2	r.pr. 200x100x6	8600	1	26.40	227.04	227.04	St3S	
12.3	r.pr. 200x100x6	5000	2	26.40	132.00	264.00	St3S	
12.4	r.pr. 200x100x6	4800	2	26.40	126.72	253.44	St3S	
12.5	r.kw. 100x100x4	4000	2	11.73	46.92	93.84	St3S	
12.6	r.pr. 200x100x6	3450	2	26.40	91.08	182.16	St3S	
12.7	r.kw. 100x100x4	5150	2	11.73	60.41	120.82	St3S	
Razem 1 szt.						1616.50	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						56.58	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						1673.08	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						1673.08	[kg]	

Wykaz stali

WSP-14

Pomosty Pd-1,Pd-1b

sztuk 9

Rys. T-KD-2509

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
P.1	IPE 160	4568	1	15.80	72.17	72.17	St3S	4558-Pd-1b
P.2	IPE 160	4508	1	15.80	71.23	71.23	St3S	
P.3	IPE 100	1779	5	8.10	14.41	72.05	St3S	
0	bl. 8x160	180	4	10.00	1.80	7.20	St3S	
0	bl. 4x100	180	8	3.14	0.57	4.52	St3S	
0	bl. 6x90	90	10	4.24	0.38	3.82	St3S	
0	bl. 2x90	90	10	1.41	0.13	1.27	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/1710	4560	1	46.20	210.67	210.67	St3S	
Razem 1 szt.						442.93	[kg]	
Dodatek na spoiny, śruby, 3%						13.29	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						456.22	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						4105.95	[kg]	

Pomosty Pd-1a

sztuk 9

Rys. T-KD-2509

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
P.2a	IPE 160	4510	2	15.80	71.26	142.52	St3S	
P.3	IPE 100	1779	5	8.10	14.41	72.05	St3S	
0	bl. 8x160	180	2	10.00	1.80	3.60	St3S	
0	bl. 4x100	180	8	3.14	0.57	4.52	St3S	
0	bl. 6x160	650	1	7.54	4.90	4.90	St3S	
0	bl. 6x160	1850	1	7.54	13.95	13.95	St3S	
0	bl. 6x80	460	1	3.77	1.73	1.73	St3S	
0	bl. 6x80	1660	1	3.77	6.26	6.26	St3S	
0	bl. 6x90	90	10	4.24	0.38	3.82	St3S	
0	bl. 2x90	90	10	1.41	0.13	1.27	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/1710	4500	1	46.20	207.90	207.90	St3S	
Razem 1 szt.						462.51	[kg]	
Dodatek na spoiny, śruby, 3%						13.88	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						476.39	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						4287.51	[kg]	

Należy przewidzieć dodatkowe ~4% stali na elementy typu ścianki wewnętrzne, elementy stalowe (konstrukcyjne) podtrzymujące płyty warstwowe, itp..