

Wykaz stali

WSP-1V

Poz. S-1 -słup

sztuk 6

Rys. TV-KD-4501

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						5726.60	[kg]	

Poz. S-1a -słup

sztuk 4

Rys. TV-KD-4501

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
1.1a	rura o355.6x16	5005	1	134.00	670.67	670.67	18G2A	
1.2a	bl. 30x450	322	1	106.00	34.13	34.13	18G2A	
1.3a	bl. o355x16	355	1	44.20	15.69	15.69	18G2A	
1.4a	bl. 60x280	355	1	132.00	46.86	46.86	18G2A	
1.5a	bl. 30x270	425	2	63.60	27.03	54.06	18G2A	
1.6a	bl. 36x400	550	1	113.00	62.15	62.15	18G2A	
1.7a	bl. 2x400	550	2	6.30	3.47	6.93	St3S	
1.8	pręt o90	300	1	50.00	15.00	15.00	18G2AV	
1.9	pręt o30	900	4	5.55	5.00	19.98	18G2A	
1.10a	bl. 20x120	340	2	18.80	6.39	12.78	18G2A	
1.11a	bl. 8x150	230	2	9.42	2.17	4.33	18G2A	
1.12	bl. 16x120	200	4	15.10	3.02	12.08	18G2A	
1.13a	bl. o490x22	490	1	84.60	41.45	41.45	18G2A	
Razem 1 szt.						996.12	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						29.88	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						1026.01	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						4104.03	[kg]	

Wykaz stali

WSP-2V

Poz. Ps-1

sztuk 8

Rys. TV-KD-4502

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						20015.05	[kg]	

Wykaz stali

WSP-3V

Poz. Ps-3

sztuk 4

Rys. TV-KD-4502

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
6.1	I 400-12-300-36	936	1	201.00	188.14	188.14	St3S	
6.2	I (400-740)-12-300-36	4531	1	217.00	983.23	983.23	St3S	
6.3	I (737-300)-12-300-36	1532	1	215.00	329.38	329.38	18G2A	
6.4	I 300-12-300-36	2344	1	191.00	447.70	447.70	18G2A	
6.5	bl. 25x300	300	1	58.80	17.64	17.64	St3S	
6.6	pręt o42	850	2	10.90	9.27	18.53	18G2A	
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. 12x140	671	4	13.20	8.86	35.43	St3S	
0	bl. 20x140	335	2	22.00	7.37	14.74	St3S	
0	bl. 25x300	300	1	58.80	17.64	17.64	St3S	
Razem 1 szt.						2121.46	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						63.64	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2185.10	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						8740.42	[kg]	

Wykaz stali

WSP-4V

Poz. Pk-1

sztuk 1

Rys. TV-KD-4503

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
Pk.1	rura o355.6x16	50400	2	134.00	6753.60	13507.20	18G2A	
Pk.2	rura o355.6x16	1847	4	134.00	247.50	989.99	18G2A	
Pk.3	rura o219.1x12.5	2807	14	63.70	178.81	2503.28	18G2A	
Pk.3a	rura o219.1x12.5	2749	6	63.70	175.11	1050.67	18G2A	
Pk.4	rura o193.7x5.6	1537	4	26.00	39.96	159.85	18G2A	
Pk.5	rura o355.6x16	348	2	134.00	46.63	93.26	18G2A	
1.13a	bl. 22x490	490	2	84.60	41.45	82.91	18G2A	
Razem 1 szt.						18387.16	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy 2%						367.74	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						18754.91	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						18754.91	[kg]	

Wykaz stali

WSP-5V

Poz. K-1

sztuk 6

Rys. TV-KD-4504

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						27645.53	[kg]	

Wykaz stali

WSP-6V

Poz. K-1a

sztuk 6

Rys. TV-KD-4504

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
2.1b	rura o323.9x14.2	11767	1	109.00	1282.60	1282.60	St3S	
2.1b	rura o323.9x14.2	6247	1	109.00	680.92	680.92	St3S	
2.2b	rura o323.9x14.2	9933	1	109.00	1082.70	1082.70	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	
2.8b	rura o168.3x7.1	3219	1	28.20	90.78	90.78	St3S	
2.1Ob	rura o168.3x7.1	2089	1	28.20	58.91	58.91	St3S	
2.11	rura o168.3x7.1	944	1	28.20	26.62	26.62	St3S	
2.12b	rura o323.9x14.2	5859	1	109.00	638.63	638.63	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	
2.19	pręt o64	215	1	25.25	5.43	5.43	18G2A	
Razem 1 szt.						4321.57	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy 2%						86.43	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						4408.00	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						26447.98	[kg]	

Wykaz stali

WSP-7V

Poz.P1-P1db -płatwie

razem 1

Rys. TV-KD-4505

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	33	16.60	161.14	5317.49	St3S	
P.1	rura o139.7x5	9165	2	16.90	154.89	309.78	St3S	
P.1	rura o139.7x5	7116	2	16.90	120.26	240.52	St3S	
P.1	rura o139.7x5	5110	2	16.90	86.36	172.72	St3S	
P.2	rura o159x8.8	10044	33	32.60	327.43	10805.34	St3S	
P.2	rura o159x8.8	9679	2	32.60	315.54	631.07	St3S	
P.2	rura o159x8.8	7708	2	32.60	251.28	502.56	St3S	
P.2	rura o159x8.8	5792	2	32.60	188.82	377.64	St3S	
Razem 1 szt.						18357.12	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 2.5%						458.93	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						18816.04	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						18816.04	[kg]	

Poz.T1-U1da

razem 1

Rys. TV-KD-4505

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	12	16.60	161.15	1933.83	St3S	
T.1	rura o139.7x5	8638	2	16.90	145.98	291.96	St3S	
T.1'	rura o139.7x5	8726	2	16.90	147.47	294.94	St3S	
T.2,T2'	rura o88.9x3.6	2838	12	7.57	21.48	257.80	St3S	
T.2	rura o88.9x3.6	2641	2	7.57	19.99	39.98	St3S	
T2'	rura o88.9x3.6	2573	2	7.57	19.48	38.96	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2935	12	7.57	22.22	266.62	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2741	4	7.57	20.75	83.00	St3S	
U.1	rura o139.7x5	9708	22	16.90	164.07	3609.43	St3S	
U.1	rura o139.7x5	10703	2	16.90	180.88	361.76	St3S	
U.1	rura o139.7x5	3741	2	16.90	63.22	126.45	St3S	
Razem 1 szt.						7304.74	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 2.5%						182.62	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						7487.35	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						7487.35	[kg]	

Wykaz stali

WSP-8V

Poz.St* -steżenia

razem 1

Rys. TV-KD-4506

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	8	3.55	36.81	294.51	18G2A	
St.1	pręt o24	8752	4	3.55	31.07	124.28	18G2A	
St.1	pręt o24	9799	4	3.55	34.79	139.15	18G2A	
St.1	pręt o24	4700	4	3.55	16.69	66.74	18G2A	
St.1	pręt o24	4864	4	3.55	17.27	69.07	18G2A	
St.2	bl. 12x80	220	120	7.54	1.66	199.06	18G2A	
St.3	nakr.nap. M24	255	24	1160.00	1.16	27.84	18G2A	
St.4	pręt o20	8752	18	2.47	21.62	389.11	18G2A	
St.4	pręt o20	9799	18	2.47	24.20	435.66	18G2A	
St.5	nakr.nap. M20	200	36	644.00	0.64	23.18	18G2A	
Razem 1 szt.						1768.60	[kg]	
Dodatek na spoiny, łączniki, dodatkowe blachy 15%						265.29	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2033.89	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						2033.89	[kg]	

Podwieszenia kamer i głośników

razem 1

Rys. TV-KD-4508

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	2	15.80	61.37	122.73	St3S	
K.2	rura o60.3x3.6	1820	2	5.03	9.15	18.31	St3S	
K.3	rura o76.1x3.6	2505	12	6.44	16.13	193.59	St3S	
K.4	HE120A	3662	2	19.90	72.87	145.75	St3S	
K.5	HE120A	748	2	19.90	14.89	29.77	St3S	
Razem 1 szt.						510.15	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 5%						25.51	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						535.66	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						535.66	[kg]	

Wykaz stali

WSP-9V

Poz. Pp-1

sztuk 8

Rys. TV-KD-4507

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						4303.91	[kg]	

Poz. Pp-1a

sztuk 2

Rys. T-KD-4507

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	
11.2a	IPE180	4748	1	18.80	89.26	89.26	St3S	
11.3a	IPE180	589	1	18.80	11.07	11.07	St3S	
11.4	HE200A	374	1	30.65	11.46	11.46	St3S	
Razem 1 szt.						531.25	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						18.59	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						549.84	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						1099.68	[kg]	

Poz. Pp-3

sztuk 3

Rys. TV-KD-4507

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
12.1	HE200A	7712	1	42.30	326.22	326.22	St3S	
12.2	HE200A	394	1	42.30	16.67	16.67	St3S	
12.3	IPE180	587	1	18.80	11.04	11.04	St3S	
Razem 1 szt.						353.92	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						12.39	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						366.31	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						1098.92	[kg]	

Wykaz stali

WSP-10V

Platforma kamerzysty sztuk 2

Rys. TV-KD-4509

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
7.1	2 C300E	11156	1	63.60	709.52	709.52	St3S	
7.2	C 200E	2640	2	18.40	48.58	97.15	St3S	
7.3	C 200E	2430	2	18.40	44.71	89.42	St3S	
7.4	C 200E	1832	4	18.40	33.71	134.84	St3S	
7.5	IPE80	1836	6	6.00	11.02	66.10	St3S	
7.6	C 200E	390	2	18.40	7.18	14.35	St3S	
7.7	L 100x50x8	7980	1	8.99	71.74	71.74	St3S	
7.8	L 100x50x8	3579	2	8.99	32.18	64.35	St3S	
7.9	IPE80	592	5	6.00	3.55	17.76	St3S	
7.10	IPE80	192	6	6.00	1.15	6.91	St3S	
7.11	C 200E	3324	2	18.40	61.16	122.32	St3S	
7.12	C 200E	1511	2	18.40	27.80	55.60	St3S	
7.13	IPE80	200	5	6.00	1.20	6.00	St3S	
7.14	L 50x5	800	6	3.77	3.02	18.10	St3S	
Blacha	bl. zeb. 5x2000	2640	2	86.00	227.04	454.08	St3S	
Blacha	bl. zeb. 5x1000	8000	1	43.00	344.00	344.00	St3S	
Blacha	bl. zeb. 5x952	3310	1	42.00	139.02	139.02	St3S	
Stopien	SOZ/34x38/30x2-260	800	4	7.00	5.60	22.40	St3S	
Razem 1 szt.						2433.67	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3%						73.01	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2506.68	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						5013.35	[kg]	

Wykaz stali

WSP-11V

Platforma kamerzysty i zadaszenie sztuk

1

Rys. TV-KD-4510

Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
8.1	R.kw.120x120x5	2289	6	17.55	40.17	241.03	St3S	
8.2	R.kw.120x120x5	2275	3	17.55	39.93	119.78	St3S	
8.3	R.kw.120x120x5	2240	3	17.55	39.31	117.94	St3S	
8.4	HE160A	4500	1	30.40	136.80	136.80	St3S	
8.5	HE160A	5390	1	30.40	163.86	163.86	St3S	
8.6	HE100A	2844	2	16.70	47.49	94.99	St3S	
8.7	IPE100	2844	6	8.10	23.04	138.22	St3S	
8.8	HE120A	950	3	19.90	18.91	56.72	St3S	
8.9	HE120A	3540	3	19.90	70.45	211.34	St3S	
8.10	HE100A	2864	3	16.70	47.83	143.49	St3S	
8.10a	IPE100	2864	2	8.10	23.20	46.40	St3S	
8.11	HE100A	2384	3	16.70	39.81	119.44	St3S	
8.11a	IPE100	2384	2	8.10	19.31	38.62	St3S	
8.12	HE100A	2884	3	16.70	48.16	144.49	St3S	
8.12a	IPE100	2884	2	8.10	23.36	46.72	St3S	
8.13	Czimnog.180x50x6	4420	2	12.02	53.13	106.26	St3S	
8.14	L 90x60x8	754	1	8.97	6.76	6.76	St3S	
8.15	r.kw.40x40x3	6400	1	3.30	21.12	21.12	St3S	
Blacha	bl. żeberkowa. 5x2270	4490	1	97.50	437.78	437.78	St3S	
Blacha	bl. żeberkowa. 5x930	4550	1	40.00	182.00	182.00	St3S	
Krata	KOZ/34x38/30x2-760	800	1	16.00	12.80	12.80	St3S	
Stopień	SOZ/34x38/30x2-260	800	11	7.00	5.60	61.60	St3S	
Razem 1 szt.						2648.13	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						92.68	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						2740.81	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						2740.81	[kg]	

Wykaz stali

WSP-12V

Podest techniczny i schody sztuk 2

Rys. TV-KD-4511

Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
		[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
9.1	L 80x80x6	4650	2	7.34	34.13	68.26	St3S	
9.2	L 80x80x6	7440	1	7.34	54.61	54.61	St3S	
9.3	L 80x80x6	1480	1	7.34	10.86	10.86	St3S	
9.4	L 80x80x6	330	1	7.34	2.42	2.42	St3S	
9.5	L 80x80x6	6637	1	7.34	48.72	48.72	St3S	
9.6	L 80x80x6	660	1	7.34	4.84	4.84	St3S	
9.7	L 80x80x6	884	1	7.34	6.49	6.49	St3S	
9.8	L 80x80x6	900	1	7.34	6.61	6.61	St3S	
9.9	L 90x90x6	1810	2	8.32	15.06	30.12	St3S	
9.10	L 90x90x6	910	2	8.32	7.57	15.14	St3S	
9.11	r.kw. 80x80x4	1132	6	9.22	10.44	62.62	St3S	
9.12	r.kw. 80x80x4	922	3	9.22	8.50	25.50	St3S	
0	bl. 8x180	180	9	11.30	2.03	18.31	St3S	
9.13	HE100A	1960	1	16.70	32.73	32.73	St3S	
9.14	r.kw. 60x60x4	382	23	6.71	2.56	58.95	St3S	
0	bl. 8x160	160	23	10.00	1.60	36.80	St3S	
9.15	Czimnog.180x50x6	1980	2	12.02	23.80	47.60	St3S	
9.16	Czimnog.180x50x6	1536	2	12.02	18.46	36.93	St3S	
9.16	Czimnog.180x50x6	1510	2	12.02	18.15	36.30	St3S	
9.17	Czimnog.180x50x6	4191	2	12.02	50.38	100.75	St3S	
9.18	Czimnog.180x50x6	269	2	12.02	3.23	6.47	St3S	
9.19	Czimnog.180x50x6	1365	2	12.02	16.41	32.81	St3S	
9.20	Czimnog.180x50x6	5241	2	12.02	63.00	125.99	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/4650	330	1	126.00	41.58	41.58	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/6630	1480	1	179.00	264.92	264.92	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/800	900	1	21.60	19.44	19.44	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/960	910	1	26.00	23.66	23.66	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/850	1160	1	23.00	26.68	26.68	St3S	
Krata	KOZ/34x38/40x2/1960	1490	1	53.00	78.97	78.97	St3S	
Stopień	SOZ/34x38/30x2-260	800	36	7.00	5.60	201.60	St3S	
Stopień	SOZ/34x38/30x2-240	800	2	6.50	5.20	10.40	St3S	
Razem 1 szt.						1537.09	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						53.80	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						1590.89	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						3181.78	[kg]	

Wykaz stali

WSP-13V

Pomosty Pd-1

sztuk 1

Rys. TV-KD-4512

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	
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						456.22	[kg]	

Pomosty Pd-1a

sztuk 1

Rys. TV-KD-4512

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						476.39	[kg]	

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