

## Wykaz stali

WSP-1b

Poz. S-1 -słup

sztuk 8

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	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>926.63</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy, 3%</b>						<b>27.80</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>954.43</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>7635.47</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-2b

Poz. Ps-1

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	
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	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>2429.01</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy, 3%</b>						<b>72.87</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>2501.88</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>5003.76</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-3b

Poz. Ps-1a

sztuk 4

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	
3.16a	HE200A	3484	1	42.30	147.37	147.37	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	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>2439.67</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy, 3%</b>						<b>73.19</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>2512.86</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>10051.44</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-4b

Poz. Ps-4

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	
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	
5.16	HE200A	2877	1	42.30	121.70	121.70	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	
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	353	2	22.00	7.77	15.53	St3S	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>2930.62</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy, 3%</b>						<b>87.92</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>3018.54</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>6037.07</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-5b

Poz. K-1

sztuk 4

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	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>4517.24</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy 2%</b>						<b>90.34</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>4607.59</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>18430.35</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-6b

Poz. K-1u1

sztuk 4

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	19623	1	109.00	2138.91	2138.91	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	942	1	28.20	26.56	26.56	St3S	
2a.12	rura o323.9x14.2	6423	1	109.00	700.11	700.11	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	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>4825.60</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy 2%</b>						<b>96.51</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>4922.11</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>19688.43</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-7b

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	6	16.60	161.14	966.82	St3S	
P.1	rura o139.7x5	6980	4	16.90	117.96	471.85	St3S	
P.1	rura o139.7x5	4926	4	16.90	83.25	333.00	St3S	
P.1	rura o139.7x5	2871	4	16.90	48.52	194.08	St3S	
P.1	rura o139.7x5	9435	2	16.90	159.45	318.90	St3S	
P.1	rura o139.7x5	7380	2	16.90	124.72	249.44	St3S	
P.1	rura o139.7x5	5325	2	16.90	89.99	179.99	St3S	
P.2	rura o159x8.8	10044	6	32.60	327.43	1964.61	St3S	
P.2	rura o159x8.8	7435	4	32.60	242.38	969.52	St3S	
P.2	rura o159x8.8	5546	4	32.60	180.80	723.20	St3S	
P.2	rura o159x8.8	3838	4	32.60	125.12	500.48	St3S	
P.2	rura o159x8.8	9780	2	32.60	318.83	637.66	St3S	
P.2	rura o159x8.8	7812	2	32.60	254.67	509.34	St3S	
P.2	rura o159x8.8	5904	2	32.60	192.47	384.94	St3S	
Razem 1 szt.						<b>8403.82</b>	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 2.5%						<b>210.10</b>	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						<b>8613.91</b>	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						<b>8613.91</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-8b

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	4	16.60	161.15	644.61	St3S	
T.1	rura o139.7x5	6177	4	16.90	104.39	417.57	St3S	
T.1	rura o139.7x5	8638	2	16.90	145.98	291.96	St3S	
T.1'	rura o139.7x5	6272	4	16.90	106.00	423.99	St3S	
T.1'	rura o139.7x5	8726	2	16.90	147.47	294.94	St3S	
T.2,T2'	rura o88.9x3.6	2838	4	7.57	21.48	85.93	St3S	
T.2	rura o88.9x3.6	2189	4	7.57	16.57	66.28	St3S	
T.2	rura o88.9x3.6	2641	2	7.57	19.99	39.98	St3S	
T2'	rura o88.9x3.6	2125	4	7.57	16.09	64.35	St3S	
T2'	rura o88.9x3.6	2573	2	7.57	19.48	38.96	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2935	4	7.57	22.22	88.87	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2291	8	7.57	17.34	138.74	St3S	
T.3	rura o88.9x3.6	2741	4	7.57	20.75	83.00	St3S	
U.1	rura o139.7x5	9708	4	16.90	164.07	656.26	St3S	
U.1	rura o139.7x5	8376	4	16.90	141.55	566.22	St3S	
U.1	rura o139.7x5	1414	4	16.90	23.90	95.59	St3S	
U.1	rura o139.7x5	10830	2	16.90	183.03	366.05	St3S	
U.1	rura o139.7x5	3868	2	16.90	65.37	130.74	St3S	
Razem 1 szt.						<b>4494.04</b>	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 2.5%						<b>112.35</b>	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						<b>4606.39</b>	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						<b>4606.39</b>	[kg]	



## Wykaz stali

WSP-9b

Poz.St\* -stężenia

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	4	3.55	36.81	147.25	18G2A	
St.1	pręt o24	8752	2	3.55	31.07	62.14	18G2A	
St.1	pręt o24	9799	2	3.55	34.79	69.57	18G2A	
St.1	pręt o24	7217	4	3.55	25.62	102.48	18G2A	
St.1	pręt o24	5106	4	3.55	18.13	72.51	18G2A	
St.1	pręt o24	3940	4	3.55	13.99	55.95	18G2A	
St.1	pręt o24	8015	4	3.55	28.45	113.81	18G2A	
St.2	bl. 12x80	220	56	7.54	1.66	92.89	18G2A	
St.3	nakr.nap. M24	255	24	1160.00	1.16	27.84	18G2A	
St.4	pręt o20	8752	2	2.47	21.62	43.23	18G2A	
St.4	pręt o20	9799	2	2.47	24.20	48.41	18G2A	
St.5	nakr.nap. M20	200	4	644.00	0.64	2.58	18G2A	
Razem 1 szt.						<b>838.66</b>	[kg]	
Dodatek na spoiny, łączniki, dodatkowe blachy 15%						<b>125.80</b>	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						<b>964.46</b>	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						<b>964.46</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-10b

Poz. Pp-1

sztuk 4

Rys. T-KD-2506

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	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>519.80</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%</b>						<b>18.19</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>537.99</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>2151.96</b>	[kg]	

# Wykaz stali

WSP-11b

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	1	15.80	61.37	61.37	St3S	
K.2	rura o60.3x3.6	1820	1	5.03	9.15	9.15	St3S	
K.3	rura o76.1x3.6	2505	2	6.44	16.13	32.26	St3S	
<b>Razem 1 szt.</b>						<b>102.79</b>	[kg]	
<b>Dodatek na spoiny, blachy, 5%</b>						<b>5.14</b>	[kg]	
<b>Razem ze spoinami 1 szt.</b>						<b>107.93</b>	[kg]	
<b>Razem dla wszystkich elementów</b>						<b>107.93</b>	[kg]	

## Wykaz stali

WSP-12b

Konstr. wsp. telebimu-typ2 sztuk 2

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	
12.6a	r.pr. 200x100x6	2550	2	26.40	67.32	134.64	St3S	
12.7	r.kw. 100x100x4	5150	2	11.73	60.41	120.82	St3S	
Razem 1 szt.						1568.98	[kg]	
Dodatek na spoiny, blachy, 3.5%						54.91	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						1623.89	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						3247.79	[kg]	

Konstr. wsporcza tablic wyników 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]		
10.1	r.kw. 100x100x4	4000	2	11.73	46.92	93.84	St3S	
10.1a	r.kw. 100x100x4	3800	2	11.73	44.57	89.15	St3S	
10.2	r.kw. 100x100x4	3000	2	11.73	35.19	70.38	St3S	
10.2a	r.kw. 100x100x4	2600	2	11.73	30.50	61.00	St3S	
10.3	r.kw. 100x100x4	692	2	11.73	8.12	16.23	St3S	
10.4	r.kw. 100x100x4	980	2	11.73	11.50	22.99	St3S	
0	fragm. R. 355.6x16	150	2	67.00	10.05	20.10	St3S	
Razem 1 szt.						373.69	[kg]	
Dodatek na spoiny, śruby, 3%						11.21	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						384.90	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						384.90	[kg]	

# Wykaz stali

WSP-13b

Pomosty Pd-1

sztuk 1

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	
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.						<b>442.93</b>	[kg]	
Dodatek na spoiny, śruby, 3%						<b>13.29</b>	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						<b>456.22</b>	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						<b>456.22</b>	[kg]	

Pomosty Pd-1a

sztuk 1

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.						<b>462.51</b>	[kg]	
Dodatek na spoiny, śruby, 3%						<b>13.88</b>	[kg]	
Razem ze spoinami 1 szt.						<b>476.39</b>	[kg]	
Razem dla wszystkich elementów						<b>476.39</b>	[kg]	

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