

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

nr rys.: 311PWK0801

Nazwa rys.: ELEMENTY POSADOWIENIA

Nr pręta	Ø	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]								
				A-IIIIN						A-I		
				#32	#25	#20	#16	#12	#8	Ø10	Ø8	Ø6
1	12	L= 620,45	-	-	-	-	-	620,45	-	-	-	-
2	6	1,24	332	-	-	-	-	-	-	-	-	411,68
3	6	1,16	92	-	-	-	-	-	-	-	-	106,72
4	16	1,35	24	-	-	-	32,40	-	-	-	-	-
5	6	1,04	40	-	-	-	-	-	-	-	-	41,60
6	12	1,60	48	-	-	-	-	76,80	-	-	-	-
7	12	1,35	28	-	-	-	-	37,80	-	-	-	-
8	12	1,30	14	-	-	-	-	18,20	-	-	-	-
9	12	1,00	10	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-
10	12	1,20	28	-	-	-	-	33,60	-	-	-	-
11	12	0,90	20	-	-	-	-	18,00	-	-	-	-
12	12	0,80	16	-	-	-	-	12,80	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	32,40	827,65	0,00	0,00	0,00	560,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,395	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	51,19	734,95	0,00	0,00	0,00	124,32
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				786,14						124,32		
RAZEM [kg]:				910,46								

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

nr rys.: 311PWK0802

Nazwa rys.: SŁUPY S.0._ I S.1._

Nr pręta	Ø	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]								
				A-IIIN						A-I		
				#32	#25	#20	#16	#12	#8	Ø10	Ø8	Ø6
1	6	0,92	372	-	-	-	-	-	-	-	-	342,24
2	12	4,65	20	-	-	-	-	93,00	-	-	-	-
3	12	3,95	4	-	-	-	-	15,80	-	-	-	-
4	12	1,21	4	-	-	-	-	4,84	-	-	-	-
5	12	3,78	4	-	-	-	-	15,12	-	-	-	-
6	12	3,63	4	-	-	-	-	14,52	-	-	-	-
7	12	1,23	4	-	-	-	-	4,92	-	-	-	-
8	16	4,75	16	-	-	-	76,00	-	-	-	-	-
9	12	3,33	25	-	-	-	-	83,25	-	-	-	-
10	12	4,75	8	-	-	-	-	38,00	-	-	-	-
11	12	0,80	16	-	-	-	-	12,80	-	-	-	-
12	16	2,92	8	-	-	-	23,36	-	-	-	-	-
13	16	1,70	8	-	-	-	13,60	-	-	-	-	-
14	6	0,69	11	-	-	-	-	-	-	-	-	7,59
15	12	3,62	4	-	-	-	-	14,48	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]:				0,00	0,00	0,00	112,96	296,73	0,00	0,00	0,00	349,83
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,395	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	178,48	263,50	0,00	0,00	0,00	77,66
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				441,97						77,66		
RAZEM [kg]:				519,64								

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

nr rys.: 311PWK0803

Nazwa rys.: PODCIĄGI, NADPROŻA I WIEŃCE PARTERU

Nr pręta	Ø	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]								
				A-IIIIN						A-I		
				#25	#20	#16	#12	#8	#6	Ø10	Ø8	Ø6
1	8	1,46	163	-	-	-	-	237,98	-	-	-	-
2	8	1,38	42	-	-	-	-	57,96	-	-	-	-
3	16	2,52	4	-	-	10,08	-	-	-	-	-	-
4	25	7,23	4	28,92	-	-	-	-	-	-	-	-
5	25	5,98	4	23,92	-	-	-	-	-	-	-	-
6	25	9,75	4	39,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7	25	5,50	4	22,00	-	-	-	-	-	-	-	-
8	12	0,80	4	-	-	-	3,20	-	-	-	-	-
9	25	7,75	4	31,00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	16	5,00	2	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-
11	16	7,57	4	-	-	30,28	-	-	-	-	-	-
12	12	3,30	3	-	-	-	9,90	-	-	-	-	-
13	25	6,09	3	18,27	-	-	-	-	-	-	-	-
14	16	4,13	2	-	-	8,26	-	-	-	-	-	-
15	6	1,42	17	-	-	-	-	-	24,14	-	-	-
16	12	2,76	5	-	-	-	13,80	-	-	-	-	-
17	8	1,66	64	-	-	-	-	106,24	-	-	-	-
18	20	9,69	3	-	29,07	-	-	-	-	-	-	-
19	25	4,00	3	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	3,24	4	-	-	-	12,96	-	-	-	-	-
21	6	1,16	78	-	-	-	-	-	90,48	-	-	-
22	16	4,18	12	-	-	50,16	-	-	-	-	-	-
23	12	4,18	6	-	-	-	25,08	-	-	-	-	-
24	6	1,36	35	-	-	-	-	-	47,60	-	-	-
25	25	6,59	3	19,77	-	-	-	-	-	-	-	-
26	12	6,59	2	-	-	-	13,18	-	-	-	-	-
27	25	7,82	4	31,28	-	-	-	-	-	-	-	-
28	25	4,98	4	19,92	-	-	-	-	-	-	-	-
29	16	7,82	4	-	-	31,28	-	-	-	-	-	-
30	6	0,85	62	-	-	-	-	-	52,70	-	-	-
31	12	7,82	2	-	-	-	15,64	-	-	-	-	-
32	12	0,86	104	-	-	-	89,44	-	-	-	-	-
33	12	1,94	4	-	-	-	7,76	-	-	-	-	-
34	12	1,34	16	-	-	-	21,44	-	-	-	-	-
35	12	1,69	4	-	-	-	6,76	-	-	-	-	-
36	12	4,54	2	-	-	-	9,08	-	-	-	-	-
37	25	4,54	3	13,62	-	-	-	-	-	-	-	-
38	8	1,40	29	-	-	-	-	40,60	-	-	-	-
39	6	1,02	90	-	-	-	-	-	-	-	-	91,80
40	6	0,86	120	-	-	-	-	-	-	-	-	103,20
41	6	0,82	100	-	-	-	-	-	-	-	-	82,00
42	12	L= 415,68	-	-	-	-	415,68	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				259,70	29,07	140,06	643,92	442,78	214,92	0,00	0,00	277,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				3,850	2,470	1,580	0,888	0,395	0,222	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				999,85	71,80	221,29	571,80	174,90	47,71	0,00	0,00	61,49
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				2039,64						6		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

nr rys.: 311PWK0804

Nazwa rys.: PODCIĄGI, NADPROŻA I WIEŃCE PIĘTRA

[illegible]

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

nr rys.: 311PWK0805

Nazwa rys.: ELEMENTY STROPODACHU DREWNIANEGO

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 10 x 275	0,395	21,59	8,53	34	289,92
2	bl 10 x 160	0,400	12,56	5,02	34	170,82
101	Śruba M20x200-4.8-B	-	0,042	-	136	5,70
102	Nakrętka M20-4-B	-	0,015	-	136	2,09
103	Podkładka A 21	-	0,006	-	272	1,71
104	kotew HILTI HSA M16x182 85/70/	-	-	-	136	-
Razem masa dla 1 elementu:						470,23
Dodatek na spoiny 1,5%:						7,05
RAZEM masa dla 1 elementu:						477,29

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

nr rys.: 311PWK0806

Nazwa rys.: RUSZT NOŚNY CENTRALI WENTYLACYJNEJ

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA100	7,495	16,70	125,17	2	250,33
2	90x50x4	1,923	8,15	15,67	6	94,03
3	HEA100	0,512	16,70	8,55	8	68,40
4	bl 8 x 100	0,094	6,28	0,59	16	9,45
11	HEA100	7,495	16,70	125,17	2	250,33
101	Śruba M8x40-4.8-B	-	0,042	-	32	1,34
102	Nakrętka M8-5-B	-	0,015	-	32	0,49
103	Podkładka A 9	-	0,006	-	64	0,40
104	kotew HILTI HSA-R M8x105 55/45	-	-	-	24	-
Razem masa dla 1 elementu:						674,78
Dodatek na spoiny 1,5%:						10,12
RAZEM masa dla 1 elementu:						684,91