

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ŁAW FUNDAMENTOWYCH**

Nr pręta	Średnica $\varnothing$	Długość	Ilość	Długość ogólna $\varnothing 6$	Długość ogólna $\varnothing 12$	Długość ogólna $\varnothing 16$	Długość ogólna $\varnothing 20$
	[mm]	[mm]	szt.	[m]	[m]	[m]	[m]
1	12	5900	20	0	118	0	0
2	12	7000	36	0	252	0	0
3	12	3900	12	0	46,8	0	0
4	12	6900	16	0	110,4	0	0
5	12	3020	4	0	12,08	0	0
6	12	3650	4	0	14,6	0	0
7	12	4150	8	0	33,2	0	0
8	12	4550	4	0	18,2	0	0
9	12	3700	4	0	14,8	0	0
10	12	6800	4	0	27,2	0	0
11	12	6400	4	0	25,6	0	0
12	12	6700	4	0	26,8	0	0
13	12	6500	4	0	26	0	0
14	12	6180	4	0	24,72	0	0
15	12	6380	4	0	25,52	0	0
16	12	6680	4	0	26,72	0	0
17	12	6280	4	0	25,12	0	0
18	12	10000	12	0	120	0	0
19	12	8040	4	0	32,16	0	0
Strzemiona	6	1240	843	1045,32	0	0	0
Długość ogólna wg $\varnothing$ [m]				1045,32	979,92	0	0
Masa 1mb pręta [kg]				0,222	0,888	1,58	2,47
Masa pręta wg $\varnothing$ [kg]				232,06	870,17	0,00	0,00
Masa całkowita [kg]				1102,23			

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ WIEŃCÓW**

Nr pręta	Średnica Ø	Długość	Ilość	Długość ogólna Ø6	Długość ogólna Ø12	Długość ogólna Ø16	Długość ogólna Ø20
	[mm]	[mm]	szt.	[m]	[m]	[m]	[m]
1	12	7000	44	0	308	0	0
2	12	5730	8	0	45,84	0	0
3	12	8730	16	0	139,68	0	0
4	12	5930	8	0	47,44	0	0
5	12	6250	8	0	50	0	0
6	12	8500	4	0	34	0	0
7	12	4000	4	0	16	0	0
8	12	3250	16	0	52	0	0
9	12	5850	4	0	23,4	0	0
10	12	8850	4	0	35,4	0	0
11	12	6050	4	0	24,2	0	0
12	12	10000	12	0	120	0	0
13	12	7690	4	0	30,76	0	0
Strzemiona	6	1000	645	645	0	0	0
Strzemiona	6	1240	261	323,64	0	0	0
Długość ogólna wg Ø [m]				968,64	926,72	0	0
Masa 1mb pręta [kg]				0,222	0,888	1,58	2,47
Masa pręta wg Ø [kg]				215,04	822,93	0,00	0,00
Masa całkowita [kg]				1037,97			

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ TRZPIENI**

Nr pręta	Średnica Ø	Długość	Ilość	Długość ogólna Ø6	Długość ogólna Ø12	Długość ogólna Ø16	Długość ogólna Ø20
	[mm]	[mm]	szt.	[m]	[m]	[m]	[m]
1 T1	12	2190	68	0	148,92	0	0
2 T2	12	2810	20	0	56,2	0	0
3 T3	12	3430	64	0	219,52	0	0
4 Strzemiona	6	950	63	59,85	0	0	0
5 Pręty startowe	12	1300	152	0	197,6	0	0
Długość ogólna wg Ø [m]				59,85	622,24	0	0
Masa 1mb pręta [kg]				0,222	0,888	1,58	2,47
Masa pręta wg Ø [kg]				13,29	552,55	0,00	0,00
Masa całkowita [kg]				565,84			

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ SŁUPÓW**

Nr pręta	Średnica Ø [mm]	Długość [mm]	Ilość szt.	Długość ogólna Ø6 [m]	Długość ogólna Ø12 [m]	Długość ogólna Ø16 [m]	Długość ogólna Ø20 [m]
1	12	5540	60	0	332,4	0	0
2	12	6070	42	0	254,94	0	0
3	12	6690	42	0	280,98	0	0
4	12	6050	6	0	36,3	0	0
5	12	7290	30	0	218,7	0	0
6	12	8500	4	0	34	0	0
7	12	6670	8	0	53,36	0	0
Strzemiona	6	1000	199	199	0	0	0
Strzemiona	6	2000	35	70	0	0	0
Strzemiona	6	1870	35	65,45	0	0	0
Strzemiona	6	1540	82	126,28	0	0	0
Strzemiona	6	1700	44	74,8	0	0	0
Strzemiona	6	1400	85	119	0	0	0
Strzemiona	6	1460	41	59,86	0	0	0
Strzemiona	6	1260	82	103,32	0	0	0
Pręty startowe	12	1300	192	0	249,6	0	0
Pręty odgięte do wieńców	12	1200	192	0	230,4	0	0
Długość ogólna wg Ø [m]				817,71	1690,68	0	0
Masa 1mb pręta [kg]				0,222	0,888	1,58	2,47
Masa pręta wg Ø [kg]				181,53	1501,32	0,00	0,00
Masa całkowita [kg]				1682,86			