

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Sala gimnastyczna - Panki

nr rys.: PW\_K.10.1

Nazwa rys.: KLATKA SCHODOWA „A” MIĘDZY OSIAMI 6 I 7

Nr pręta	φ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN					A-I		
				#32	#20	#16	#12	#8	Ø10	Ø8	Ø6
1	12	4,83	6	-	-	-	28,98	-	-	-	-
2	12	4,92	5	-	-	-	24,60	-	-	-	-
3	8	1,81	9	-	-	-	-	-	-	16,29	-
4	8	1,68	53	-	-	-	-	-	-	89,04	-
5	16	3,59	8	-	-	28,72	-	-	-	-	-
6	8	3,51	7	-	-	-	-	-	-	24,57	-
7	12	6,71	8	-	-	-	53,68	-	-	-	-
8	12	6,82	5	-	-	-	34,10	-	-	-	-
9	6	1,54	314	-	-	-	-	-	-	-	483,56
10	6	0,65	157	-	-	-	-	-	-	-	102,05
11	6	L <sub>I</sub> = 276,1	-	-	-	-	-	-	-	-	276,10
12	20	5,77	20	-	115,40	-	-	-	-	-	-
13	6	1,72	53	-	-	-	-	-	-	-	91,16
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]:				0,00	115,40	28,72	141,36	0,00	0,00	129,90	952,87
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	2,470	1,580	0,888	0,395	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	285,04	45,38	125,53	0,00	0,00	51,31	211,54
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				455,94					262,85		
RAZEM [kg]:				718,79							

Uwaga: Długości łączne "L<sub>l</sub>" podano z 10% naddatkiem na łączenie prętów.

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Sala gimnastyczna - Panki

nr rys.: PW\_K.10.2

Nazwa rys.: KLATKA SCHODOWA „B” MIĘDZY OSIAMI 1 I 2

Nr pręta	φ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIN					A-I		
				#32	#20	#16	#12	#8	Ø10	Ø8	Ø6
1	12	4,83	6	-	-	-	28,98	-	-	-	-
2	12	4,92	5	-	-	-	24,60	-	-	-	-
3	8	1,81	9	-	-	-	-	-	-	16,29	-
7	12	6,71	8	-	-	-	53,68	-	-	-	-
8	12	6,82	5	-	-	-	34,10	-	-	-	-
9	6	1,54	178	-	-	-	-	-	-	-	274,12
10	6	0,65	89	-	-	-	-	-	-	-	57,85
11	6	L <sub>I</sub> = 155,8	-	-	-	-	-	-	-	-	155,80
13	6	1,72	54	-	-	-	-	-	-	-	92,88
14	8	1,58	53	-	-	-	-	-	-	83,74	-
15	16	3,74	8	-	-	29,92	-	-	-	-	-
16	8	3,66	7	-	-	-	-	25,62	-	-	-
17	8	3,52	8	-	-	-	-	28,16	-	-	-
18	8	2,12	6	-	-	-	-	12,72	-	-	-
19	8	5,72	2	-	-	-	-	11,44	-	-	-
20	8	4,16	6	-	-	-	-	24,96	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	29,92	141,36	102,90	0,00	100,03	580,65
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	2,470	1,580	0,888	0,395	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	47,27	125,53	40,65	0,00	39,51	128,90
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				213,45					168,42		
RAZEM [kg]:				381,86							

Uwaga: Długości łączne "L<sub>I</sub>" podano z 10% naddatkiem na łączenie prętów.