

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0801_A

Nazwa rys.: ŁAWY FUNDAMENTOWE

Nr pręta	f	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]						
				A-IIIIN					A-I	
				#20	#16	#12	#10	#8	A8	A6
1	6	1,16	1132	-	-	-	-	-	-	1313,12
2	12	Lt= 1547,04	-	-	-	1547,04	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	1547,04	0,00	0,00	0,00	1313,12
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	1373,77	0,00	0,00	0,00	291,51
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				1373,77					291,51	
RAZEM [kg]:				1665,28						

Uwaga: Długości łączne "Lt" podano z 20% naddatkiem na łączenie prętów.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0802_A

Nazwa rys.: STOPY FUNDAMENTOWE

Nr pręta	f	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]						
				A-IIIN					A-I	
				#20	#16	#12	#10	#8	AEB	AEB
1	12	1,30	16	-	-	20,80	-	-	-	-
2	12	1,30	92	-	-	119,60	-	-	-	-
3	6	1,66	12	-	-	-	-	-	-	19,92
4	12	1,00	44	-	-	44,00	-	-	-	-
5	6	0,96	57	-	-	-	-	-	-	54,72
6	12	1,30	6	-	-	7,80	-	-	-	-
7	12	1,70	40	-	-	68,00	-	-	-	-
8	12	1,40	64	-	-	89,60	-	-	-	-
9	12	0,90	120	-	-	108,00	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	457,80	0,00	0,00	0,00	74,64
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	406,53	0,00	0,00	0,00	16,57
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				406,53					16,57	
RAZEM [kg]:				423,10						

Uwaga: Długości łączne "LI" podano z 20% naddatkiem na łączenie prętów.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0803 A

Nazwa rys.: PODCIĄGI PD.0.1 DO PD.0.5

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	6	2,56	130	-	-	-	-	-	-	-	332,80
2	6	2,16	187	-	-	-	-	-	-	-	403,92
3	25	11,85	12	-	142,20	-	-	-	-	-	-
4	12	11,85	14	-	-	-	-	165,90	-	-	-
5	6	1,36	41	-	-	-	-	-	-	-	55,76
6	6	0,96	41	-	-	-	-	-	-	-	39,36
7	20	6,70	3	-	-	20,10	-	-	-	-	-
8	12	6,70	5	-	-	-	-	33,50	-	-	-
9	25	9,87	3	-	29,61	-	-	-	-	-	-
10	12	9,87	7	-	-	-	-	69,09	-	-	-
11	8	2,30	61	-	-	-	-	-	-	140,30	-
12	12	9,65	9	-	-	-	-	86,85	-	-	-
13	12	9,65	4	-	-	-	-	38,60	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	171,81	20,10	0,00	393,94	0,00	140,30	831,84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	661,47	49,65	0,00	349,82	0,00	55,42	184,67
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				1301,02							
RAZEM [ka]:				1301,02							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0804 A

Nazwa rys.: PODCIĄGI PD.0.6 DO PD.0.10

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
14	8	1,70	33	-	-	-	-	-	-	56,10	-
15	25	5,56	9	-	50,04	-	-	-	-	-	-
16	12	5,56	2	-	-	-	-	11,12	-	-	-
17	6	1,56	37	-	-	-	-	-	-	-	57,72
18	20	6,70	3	-	-	20,10	-	-	-	-	-
19	12	6,70	4	-	-	-	-	26,80	-	-	-
20	6	1,46	73	-	-	-	-	-	-	-	106,58
21	20	6,16	3	-	-	18,48	-	-	-	-	-
22	12	6,16	2	-	-	-	-	12,32	-	-	-
23	25	7,18	3	-	21,54	-	-	-	-	-	-
24	12	7,18	2	-	-	-	-	14,36	-	-	-
25	6	2,86	39	-	-	-	-	-	-	-	111,54
26	20	7,14	3	-	-	21,42	-	-	-	-	-
27	12	7,14	6	-	-	-	-	42,84	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	71,58	60,00	0,00	107,44	0,00	56,10	275,84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	275,58	148,20	0,00	95,41	0,00	22,16	61,24
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				602,59							
RAZEM [kg]:				602,59							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0805 A

Nazwa rys.: PODCIĄGI PD.0.11 DO PD.0.15

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
20	6	1,46	109	-	-	-	-	-	-	-	159,14
28	16	3,25	3	-	-	-	9,75	-	-	-	-
29	12	3,25	2	-	-	-	-	6,50	-	-	-
30	25	5,62	3	-	16,86	-	-	-	-	-	-
31	12	5,62	4	-	-	-	-	22,48	-	-	-
32	16	4,23	3	-	-	-	12,69	-	-	-	-
33	12	4,23	2	-	-	-	-	8,46	-	-	-
34	25	7,74	3	-	23,22	-	-	-	-	-	-
35	12	7,74	2	-	-	-	-	15,48	-	-	-
36	16	4,90	3	-	-	-	14,70	-	-	-	-
37	12	4,90	2	-	-	-	-	9,80	-	-	-
38	6	1,66	34	-	-	-	-	-	-	-	56,44
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	40,08	0,00	37,14	62,72	0,00	0,00	215,58
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	154,31	0,00	58,68	55,70	0,00	0,00	47,86
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				316,54							
RAZEM [kg]:				316,54							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0806 A

Nazwa rys.: TRZPIENIE T.0.1 DO T.0.7

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	6	1,66	140	-	-	-	-	-	-	-	232,40
2	12	6,30	20	-	-	-	-	126,00	-	-	-
3	6	0,96	155	-	-	-	-	-	-	-	148,80
4	12	6,00	12	-	-	-	-	72,00	-	-	-
5	12	6,60	4	-	-	-	-	26,40	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	224,40	0,00	0,00	381,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	199,27	0,00	0,00	84,63
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				283,89							
RAZEM [kg]:				283,89							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0807_A

Nazwa rys.: TRZPIENIE T.0.8 DO T.0.14

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
2	12	6,30	8	-	-	-	-	50,40	-	-	-
3	6	0,96	207	-	-	-	-	-	-	-	198,72
4	12	6,00	16	-	-	-	-	96,00	-	-	-
6	12	4,18	4	-	-	-	-	16,72	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	163,12	0,00	0,00	198,72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]				0,00	0,00	0,00	0,00	144,85	0,00	0,00	44,12
OGÓŁEM GATUNEK [kg]				188,97							
RAZEM [ka]				188,97							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0808 A

Nazwa rys.: TRZPIENIE T.0.15 DO T.0.21

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
3	6	0,96	160	-	-	-	-	-	-	-	153,60
4	12	6,00	20	-	-	-	-	120,00	-	-	-
7	12	4,78	4	-	-	-	-	19,12	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	139,12	0,00	0,00	153,60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	123,54	0,00	0,00	34,10
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				157,64							
RAZEM [kg]:				157,64							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0809_A

Nazwa rys.: WIEŃCE W.0._

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
50	12	Ll= 2150,40	-	-	-	-	-	2150,40	-	-	-
51	6	1,84	55	-	-	-	-	-	-	-	101,20
52	6	0,96	1055	-	-	-	-	-	-	-	1012,80
53	6	2,36	186	-	-	-	-	-	-	-	438,96
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	2150,40	0,00	0,00	1552,96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	1909,56	0,00	0,00	344,76
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				2254,31							
RAZEM [kg]:				2254,31							

Uwaga: Długości łączne "Ll" podano z 20% naddatkiem na łączenie prętów.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0810_A

Nazwa rys.: PODCIĄGI PD.1._

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	12	2,67	396	-	-	-	-	1057,32	-	-	-
2	12	6,28	45	-	-	-	-	282,60	-	-	-
3	12	9,12	26	-	-	-	-	237,12	-	-	-
4	12	5,09	30	-	-	-	-	152,70	-	-	-
5	12	9,58	13	-	-	-	-	124,54	-	-	-
6	12	4,89	30	-	-	-	-	146,70	-	-	-
7	12	4,84	15	-	-	-	-	72,60	-	-	-
8	12	7,01	26	-	-	-	-	182,26	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	2255,84	0,00	0,00	0,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	2003,19	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				2003,19							
RAZEM [kg]:				2003,19							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0811_A

Nazwa rys.: ŚCIANA SC.1.1

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	12	3,49	91	-	-	-	-	317,59	-	-	-
2	12	4,32	182	-	-	-	-	786,24	-	-	-
3	12	L _l = 1035,84	-	-	-	-	-	1035,84	-	-	-
4	12	0,79	91	-	-	-	-	71,89	-	-	-
5	12	1,36	135	-	-	-	-	183,60	-	-	-
6	6	2,36	0	-	-	-	-	-	-	-	0,00
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	1291,33	0,00	0,00	0,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	1146,70	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				1146,70							
RAZEM [kg]:				1146,70							

Uwaga: Długości łączne "L_l" podano z 20% naddatkiem na łączenie prętów.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0812 A

Nazwa rys.: WSPORNIKI WS.1.

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	16	1,88	5	-	-	-	9,40	-	-	-	-
2	16	2,04	5	-	-	-	10,20	-	-	-	-
3	16	2,69	30	-	-	-	80,70	-	-	-	-
4	16	1,28	10	-	-	-	12,80	-	-	-	-
5	8	1,70	20	-	-	-	-	-	-	34,00	-
6	16	2,26	3	-	-	-	6,78	-	-	-	-
7	16	2,42	3	-	-	-	7,26	-	-	-	-
8	16	2,72	18	-	-	-	48,96	-	-	-	-
9	8	2,19	12	-	-	-	-	-	-	26,28	-
10	16	1,88	3	-	-	-	5,64	-	-	-	-
11	16	1,46	3	-	-	-	4,38	-	-	-	-
12	16	2,61	2	-	-	-	5,22	-	-	-	-
13	16	2,77	2	-	-	-	5,54	-	-	-	-
14	16	2,78	12	-	-	-	33,36	-	-	-	-
15	8	2,66	8	-	-	-	-	-	-	21,28	-
16	16	2,36	2	-	-	-	4,72	-	-	-	-
17	16	2,36	2	-	-	-	4,72	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	239,68	0,00	0,00	81,56	0,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	378,69	0,00	0,00	32,22	0,00
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				410,91							
RAZEM [kg]:				410,91							

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0813_A

Nazwa rys.: PŁATWIE PŁ.1._

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEB340	8,435	134,00	1130,29	1	1130,29
2	HEB340	7,180	134,00	962,12	1	962,12
3	HEA340	5,420	105,00	569,10	1	569,10
4	HEA340	4,455	105,00	467,78	1	467,78
5	HEA340	2,255	105,00	236,78	1	236,78
Razem:						3366,06

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0814_A

Nazwa rys.: MARKA M.WS.1

Element: **Marka M.WS.1**

Ilość: **10**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	f 12	0,870	0,888	0,77	4	3,09
2	bl 16 x 200	0,350	25,12	8,79	1	8,79
3	f 30	0,400	6,300	2,52	2	5,04
4	bl 19 x 50	0,250	7,46	1,86	1	1,86
Razem masa dla 1 elementu:						15,70
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,24
RAZEM masa dla 1 elementu:						15,93
RAZEM:						159,32

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0815_A

Nazwa rys.: PŁATWIE PŁ.0._

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA300	6,715	88,30	592,93	4	2371,74
2	bl 10 x 400	0,650	31,40	20,41	13	265,33
3	HEA300	2,768	88,30	244,41	1	244,41
4	HEA300	3,868	88,30	341,54	1	341,54
5	bl 10 x 320	0,320	25,12	8,04	1	8,04
6	HEA260	5,879	68,20	400,95	2	801,90
101	4x kotew HIT-HY 200-A + HAS-U 5.8 M16x220	-	-	-	52	-
					Razem:	4032,96

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0816_A

Nazwa rys.: PŁATWIE PŁ.N.0._

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA280	6,780	76,40	517,99	1	517,99
2	bl 20 x 300	0,290	47,10	13,66	6	81,95
3	HEA280	8,560	76,40	653,98	1	653,98
4	HEA280	6,810	76,40	520,28	1	520,28
5	HEA280	4,580	76,40	349,91	1	349,91
6	HEA280	9,240	76,40	705,94	1	705,94
7	HEA200	10,000	42,30	423,00	1	423,00
101	śruba M20x65-10.9 tZn DIN 6914	-	-	-	12	-
102	nakrętka M20-10 tZn DIN 6915	-	-	-	12	-
103	2x podkładka 21 tZn DIN 6916	-	-	-	24	-
Razem:						3253,06

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0816_A

Nazwa rys.: PŁATWIE PŁ.N.0._

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączy [kg]
1	HEA280	6,780	76,40	517,99	1	517,99
2	bl 20 x 300	0,290	47,10	13,66	6	81,95
3	HEA280	8,560	76,40	653,98	1	653,98
4	HEA280	6,810	76,40	520,28	1	520,28
5	HEA280	4,580	76,40	349,91	1	349,91
6	HEA280	9,240	76,40	705,94	1	705,94
7	HEA200	10,000	42,30	423,00	1	423,00
101	śruba M20x65-10.9 tZn DIN 6914	-	-	-	12	-
102	nakrętka M20-10 tZn DIN 6915	-	-	-	12	-
103	2x podkładka 21 tZn DIN 6916	-	-	-	24	-
Razem:						3253,06

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK_0817_A

Nazwa rys.: SŁUP S.1.1, MARKA M.1.1

Element: **SŁUP S.1.11**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R140x140x6	2,030	26,100	52,98	4	211,93
2	f 12	0,850	0,888	0,75	2	1,51
3	bl 10 x 250	0,250	19,63	4,91	1	4,91
Razem masa dla 1 elementu:						218,35
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,28
RAZEM masa dla 1 elementu:						221,62
RAZEM:						1108,12

Element: **MARKA M.1.1**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
2	f 12	0,850	0,888	0,75	2	1,51
4	bl 10 x 250	0,250	19,63	4,91	1	4,91
Razem masa dla 1 elementu:						6,42
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,10
RAZEM masa dla 1 elementu:						6,51
RAZEM:						32,56

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0818 A

Nazwa rys.: NADPROŽA NŽ.0.

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	6	0,86	131	-	-	-	-	-	-	-	112,66
2	12	2,54	8	-	-	-	-	20,32	-	-	-
3	12	1,56	8	-	-	-	-	12,48	-	-	-
4	12	1,84	4	-	-	-	-	7,36	-	-	-
5	12	1,19	4	-	-	-	-	4,76	-	-	-
6	12	1,74	4	-	-	-	-	6,96	-	-	-
7	12	1,44	4	-	-	-	-	5,76	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	57,64	0,00	0,00	112,66
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	51,18	0,00	0,00	25,01
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				76,19							
RAZEM [kg]:				76,19							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: Żłobek gminny, Czarny Bór

nr rys.: 380PWK 0819 A

Nazwa rys.: PŁYTY STROPOWE PŁ.

Nr pręta	Æ	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]							
				A-IIIIN							
				#32	#25	#20	#16	#12	#10	#8	#6
1	8	2,96	24	-	-	-	-	-	-	71,04	-
2	8	1,70	42	-	-	-	-	-	-	71,40	-
3	8	4,94	44	-	-	-	-	-	-	217,36	-
4	8	3,28	66	-	-	-	-	-	-	216,48	-
5	8	2,91	34	-	-	-	-	-	-	98,94	-
6	8	2,50	20	-	-	-	-	-	-	50,00	-
7	8	2,25	22	-	-	-	-	-	-	49,50	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	774,72	0,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				6,310	3,850	2,470	1,580	0,888	0,617	0,395	0,222
MASA ŁĄCZNA [kg]:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,01	0,00
OGÓŁEM GATUNEK [kg]:				306,01							
RAZEM [kg]:				306,01							