WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : **Mury oporowe**

Nr pręta	A-III N #	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m] A-III N	
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#10	#16
1.	16	4,03	100+190+100+241	631		2542,93
2.	16	5,73	100+190+100+241	631		3615,63
3.	10	6,95	165+165+431+122+122+192+114+98+255+400	2064	14344,80	
4.	16	4,60	100+190+100+405+102+27+111+105+89+213+328+91	1861		8560,60
5.	16	1,19	100+190+100+418+102+27+111+83+105+89+213+318+91	1947		2316,93
6.	10	1,19	13+26+80+3+31+34+14	201	239,19	
6a.	10	1,29	13+26+78+13+26+26+13	195	251,55	
7.	10	0,42	280+539+280+1183+287+77+315+238+292+210+510+900+100	5211	2188,62	
8.	10	0,32	280+539+280+1214+328+88+360+172+292+245+595+900+100	5393	1725,76	
9.	10	6,68	330	330	2204,40	
10.	16	5,40	6	6		32,40
11.	16	5,80	6	6		34,80
12.	16	4,43	14	14		62,02
13.	16	6,13	14	14		85,82
14.	10	8,05	12	12	96,60	
15.	10	10,00	14	14	140,00	
16.	10	3,14	13	13	40,82	
17.	10	2,49	29	29	72,21	
18.	10	4,11	65	65	267,15	
19.	10	4,11	9	9	36,99	
20.	10	6,22	2	2	12,44	
21.	10	4,48	2	2	8,96	
22.	16	4,83	6	6		28,98
23.	16	6,53	6	6		39,18
24.	16	4,23	17	17		71,91
25.	16	5,93	17	17		100,81
26.	16	3,66	80	80		292,80
27.	16	5,36	80	80		428,80
28.	10	5,53	2	2	11,06	
29.	10	5,79	2	2	11,58	
30.	10	4,53	13	13	58,89	
31.	10	3,88	16	16	62,08	
32.	10	6,02	52	52	313,04	
33.	10	6,61	6	6	39,66	
34.	10	3,01	4	4	12,04	
35.	16	4,05	24	24		97,20
36.	16	5,75	24	24		138,00
37.	16	4,46	24	24		107,04
38.	16	6,16	24	24		147,84
39.	16	4,86	12+102+27+111	252		1224,72
40.	16	6,56	12+102+27+111	252		1653,12
41.	10	9,46	26	26	245,96	
42.	10	7,09	2	2	14,18	
43.	10	2,19	2	2	4,38	
44.	10	2,69	13	13	34,97	
45.	10	3,35	13	13	43,55	
46.	10	4,32	108+61	169	730,08	
47.	10	2,50	110	110	275,00	
48.	10	4,03	3	3	12,09	
49.	10	4,03	3	3	12,09	
50.	10	5,20	61	61	317,20	
51.	10	9,00	61+110	171	1539,00	
52.	16	4,12	32	32		131,84
53.	16	5,72	32	32		183,04
54.	16	2,96	104	104		307,84
55.	16	4,56	104	104		474,24
56.	16	2,41	8	8		19,28
57.	16	4,06	8	8		32,48
58.	16	2,18	22	22		47,96
59.	16	3,28	22	22		72,16
60.	10	4,85	4	4	19,40	
61.	10	1,85	24	24	44,40	
62.	10	6,23	4	4	24,92	
63.	10	2,41	4	4	9,64	
64.	10	2,43	13	13	31,59	
65.	10	1,77	8	8	14,16	
66.	10	2,39	13	13	31,07	
67.	10	3,06	13	13	39,78	
68.	10	4,03	3	3	12,09	
69.	10	1,90	8	8	15,20	
70.	10	2,39	24	24	57,36	
71.	16	3,79	105	105		397,95
72.	10	7,92	57	57	451,44	
73.	16	5,79	105	105		607,95
74.	16	2,99	89	89		266,11
75.	16	4,69	89	89		417,41
76.	10	5,97	14	14	83,58	
77.	10	2,08	55	55	114,40	
78.	10	2,20	49	49	107,80	
79.	10	1,39	8	8	11,12	
80.	16	3,41	213	213		726,33
81.	10	4,62	213	213	984,06	
82.	10	5,70	51	51	290,70	
83.	10	0,84	4	4	3,36	
84.	10	1,85	51	51	94,35	
85.	10	2,20	43	43	94,60	
86.	10	0,92	6+6	12	11,04	
87.	16	3,68	328+91	419		1541,92
88.	16	5,35	328+91	419		2241,65
89.	10	7,63	55	55	419,65	
90.	10	2,70	53	53	143,10	
91.	16	3,20	81	81		259,20
92.	16	4,00	1	1		4,00
Długość całkowita wg średnic				[m]	28475,15	29312,89
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,620	1,578
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	17654,59	46255,74
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	63910,33	
Ogólna masa stali				[kg]	**63 910**	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:
Budowa przedszkola w miejscowości Goręczyno

TYTUŁ RYSUNKU:
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

SKALA: **1:100**

DATA: **12.2021**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PODPIS:

FAZA: **PT**

PROJEKTANT: mgr inż. **Łukasz Majchrzak** — upr. bud. LOD/2167/PWOK/13 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

ASYSTENT PROJ: Izabela Podwolska

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Ewa Owczarek** — upr. bud. 141/00/Wł. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

NR RYSUNKU: **K/14**

NR STRONY: **K33**