WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : **Podciągi i nadproża żelbetowe Poz.3.1.1-Poz.3.1.21**

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]	#8	#10	#12	#16
1.	16	5,14	3x5	15				77,10
2.	12	6,14	3x2	6			36,84	
3.	8	1,56	3x30+50+40	180	280,80			
4.	16	6,42	2x3	6				38,52
5.	12	7,42	2x2	4			29,68	
6.	8	1,36	2x38+54+24	154	209,44			
7.	16	6,76	2x7	14				94,64
8.	16	8,16	2x2	4				32,64
9.	8	1,96	2x38+72+72	220	431,20			
10.	10	6,76	2x6	12		81,12		
11.	12	2,12	5x3	15			31,80	
12.	12	2,76	5x2	10			27,60	
13.	8	1,16	5x14+19+18+2x16+6x16+2x15	265	307,40			
14.	16	3,18	4	4				12,72
15.	16	3,82	2	2				7,64
16.	12	10,00	3	3			30,00	
17.	12	10,80	2	2			21,60	
18.	12	5,70	2	2			11,40	
19.	12	2,82	2+3	5			14,10	
20.	12	3,46	2	2			6,92	
21.	12	2,91	2x2	4			11,64	
22.	12	3,55	2x2	4			14,20	
23.	16	8,74	5	5				43,70
24.	16	9,74	2	2				19,48
25.	12	3,94	5	5			19,70	
26.	12	4,74	2	2			9,48	
27.	12	1,46	2x2	4			5,84	
28.	12	1,90	2x2	4			7,60	
29.	8	0,96	2x10+9+9+24+2x16+20+18+49	181	173,76			
30.	12	1,72	2	2			3,44	
31.	12	2,16	2	2			4,32	
32.	12	1,70	3	3			5,10	
33.	12	2,14	2	2			4,28	
34.	12	3,26	2	2			6,52	
35.	12	2,42	6x4+2x4	32			77,44	
36.	12	3,06	6x2+2x2	16			48,96	
37.	12	1,94	2x2	4			7,76	
38.	12	2,58	2x2	4			10,32	
39.	12	2,33	2	2			4,66	
40.	12	2,97	2	2			5,94	
41.	16	6,70	4	4				26,80
42.	16	7,70	2	2				15,40
43.	16	4,00	2	2				8,00
44.	12	2,83	2	2			5,66	
45.	12	3,27	2	2			6,54	
46.	12	6,89	2x2	4			27,56	
47.	12	7,33	2x2	4			29,32	
48.	16	7,28	5+5	10				72,80
49.	16	5,76	5	5				
50.	10	8,74	6+6	12		104,88		
51.	10	4,00	6	6		24,00		
52.	16	3,90	3+3	6				23,40
53.	16	10,55	3	3				31,65
54.	16	6,50	2	2				13,00
55.	16	5,68	5	5				28,40
56.	16	10,47	3	3				31,41
57.	16	6,55	2	2				13,10
58.	10	3,92	6	6		23,52		
Długość całkowita wg średnic				[m]	1402,60	233,52	526,22	590,40
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,400	0,620	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	561,04	144,78	467,28	931,65
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	2104,76			
Ogólna masa stali				[kg]	**2 105**			

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ
POZ.3.1.1-POZ.3.1.21

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 budynku żłobka w ramach zadania pn: "Adaptacja dokumentacji projektowej Żłobka Publicznego w lokalizacji przy ul. Kombatanatów wraz z budową Żłobka"**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kombatantów 5**
Dz. nr ewid. 373, 372, 382/93 oraz 376, 382/56
jednostka ewid.: Tomaszów Mazowiecki, obręb 9

TYTUŁ RYSUNKU: **WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ POZ.3.1.1-POZ.3.1.21**

SKALA:

DATA: **06.2021**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PODPIS:

FAZA: **PW**

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

ASYSTENT PROJ: mgr inż. **Justyna Nowak**

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

NR RYSUNKU: **K/4.4**

NR STRONY: **K20**