ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL: A-IIIN

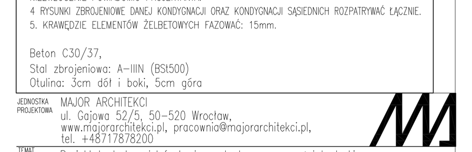
Poz.	Szt.	d	m	Razem (m)	Ciężar (kg)
1	160	8	1.56	249.60	98.592
2	86	8	1.76	151.36	59.787
3	3	16	5.76	17.28	27.302
4	6	12	3.81	22.86	20.300
5	12	16	6.21	74.52	117.742
6	3	16	4.15	12.45	19.671
7	3	20	7.31	21.93	54.167
8	3	16	7.31	21.93	34.649
9	3	16	5.74	17.22	27.208
10	3	16	2.60	7.80	12.324
11	8	12	1.91	15.28	13.569
12	9	16	4.24	38.16	60.293
13	4	12	3.24	12.96	11.508
14	3	16	3.80	11.40	18.012
15	2	12	1.50	3.00	2.664
16	3	16	4.23	12.69	20.050
17	2	12	1.50	3.00	2.664
18	3	16	4.09	12.27	19.387
19	3	16	3.09	9.27	14.647
20	3	16	4.54	13.62	21.520
21	2	12	2.24	4.48	3.978
22	3	16	2.70	8.10	12.798
23	2	16	2.20	4.40	6.952
24	3	16	3.54	10.62	16.780
25	2	12	2.53	5.06	4.493
26	4	12	7.11	28.44	25.255
27	4	12	5.60	22.40	19.891
28	120	8	1.76	211.20	83.424
29	3	16	9.46	28.38	44.840
30	3	16	6.11	18.33	28.961
31	3	16	7.86	23.58	37.256
32	2	12	6.21	12.42	11.029
33	3	16	4.67	14.01	22.136
34	3	16	3.21	9.63	15.215
35	3	16	3.58	10.74	16.969
36	2	12	2.21	4.42	3.925
37	3	16	6.48	19.44	30.715
38	2	12	2.73	5.46	4.848
39	4	12	9.51	38.04	33.780
40	2	12	7.91	15.82	14.048
41	4	12	1.15	4.60	4.085
42	3	16	4.48	13.44	21.235
43	3	16	3.97	11.91	18.818
44	3	16	6.75	20.25	31.995
45	2	16	4.25	8.50	13.430
46	2	12	2.60	5.20	4.618
47	2	12	5.86	11.72	10.407
48	94	8	1.76	165.44	65.349
49	3	20	8.89	26.67	65.875
50	3	20	8.65	25.95	64.097
51	8	12	8.58	68.64	60.952
52	4	12	1.15	4.60	4.085
53	3	20	7.35	22.05	54.464
54	28	8	1.56	43.68	17.254
55	3	16	3.00	9.00	14.220
56	2	12	3.45	6.90	6.127
57	3	16	5.16	15.48	24.458
58	2	12	5.16	10.32	9.164
59	58	8	1.56	90.48	35.740
60	6	16	3.10	18.60	29.388
61	4	12	3.45	13.80	12.254
62	6	16	5.40	32.40	51.192
63	4	12	5.05	20.20	17.938
64	3	12	1.99	5.97	5.301
65	3	16	3.81	11.43	18.059
66	3	16	6.36	19.08	30.146
67	3	12	4.00	12.00	10.656
68	3	12	5.55	16.65	14.785
69	53	8	1.56	82.68	32.659
70	3	20	3.71	11.13	27.491
71	3	16	3.66	10.98	17.348
72	3	12	2.50	7.50	6.660
73	4	12	2.24	8.96	7.956
74	2	12	1.15	2.30	2.042
75	27	8	1.76	47.52	18.770
76	150	8	0.96	144.00	56.880
77	460	8	1.06	487.60	192.602
78	mb.	16	580.00	580.00	916.400
79	18	16	2.82	50.76	80.201
80	6	16	2.46	14.76	23.321
81	132	8	1.06	139.92	55.268
82	6	16	1.76	10.56	16.685

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

d(mm)	Razem (m)	kg/m	Ciężar (kg)
8	1813.48	0.395	716.325
12	393.00	0.888	348.984
16	1222.99	1.580	1932.324
20	107.73	2.470	266.093

Ciężar ogółem (kg) 3263.726

Wymiary strzemion i prętów giętych podano po stronie zewnętrznej, natomiast średnice i promienie gięcia są wymiarami wewnętrznymi



Fazować naroża elementów żelbetowych

UWAGI:
1. PODANE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INNYMI BARNŻAMI.
2. PRZEBICIA (OTWOROWANIE) KONSTRUKCJI WERYFIKOWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ LUB INNYMI BRANŻAMI NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
4 RYSUNKI ZBROJENIOWE DANEJ KONDYGNACJI ORAZ KONDYGNACJI SĄSIEDNICH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
5. KRAWĘDZIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH FAZOWAĆ: 15mm.

Beton C30/37,
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (BSt500)
Otulina: 3cm dół i boki, 5cm góra

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAJOR ARCHITEKCI
ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,
tel. +48717878200

TEMAT: Projekt budynku wielofunkcyjnego będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami wraz z zagospodarowaniem terenu i przyłączeniem do sieci miejskich na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu

LOKALIZACJA: Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław dz. nr 67, AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR: TBS we Wrocławiu; ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław

A R C H I T E K T U R A
GŁ.PROJEKTANT: mgr inż.arch. Marcin Major 701/01/DUW
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Alicja Adamowicz, mgr inż.arch. Paweł Major, mgr inż.arch. Paweł Osmak, mgr inż.arch. Marta Górniak, mgr inż.arch. Alicja Miasik, mgr inż.arch. Przemysław Spadło, mgr inż.arch. Jakub Dobras, mgr inż.arch. Wojciech Cebula
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
K O N S T R U K C J A
PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Zimny nr upr. 236/DOŚ/11
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Dziadkowiec nr upr. 196/DOŚ/12
w specj. konstrukcyjno-budowlanej

INFORMACJE	NR PROJEKTU	STADIUM	SKALA:	DATA:	REWIZJA:
	1601	P.W.	1:25	01.2017	-

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH POZ.01 - CZ.1

NR RYS.: P01-3.1