



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Poz.	Średnica	Schemat (cm)	Długość (cm)	Ilość ogółem	Masa (kg)
1	8		298	44	51,79
2	20		745	4	73,61
3	12		680	10	60,38
4	12		170	10	15,10
5	12		850	4	30,19
6	12		340	6	18,12
7	8		96	19	7,20
8	12		180	15	23,98
9	8		96	27	10,24
10	12		170	5	7,55
11	8		96	9	3,41
12	12		200	5	8,88
13	8		96	9	3,41
14	12		409	2	7,25
15	8		155	12	7,32
16	8		146	10	5,77
17	12		170	3	4,53
18	12		170	15	22,64
19	8		84	27	8,96
20	12		170	5	7,55
21	8		84	9	2,99
22	12		170	20	30,19
23	8		84	41	13,60
24	12		125	4	4,44
25	12		160	60	85,25
26	8		206	250	203,43
27	12		6000	6	319,68
28	10		340	132	276,91
29	10		130	132	105,88
30	12		1070	15	142,52
31	12		1025	15	136,53
32	16		1080	2	34,13
33	16		1065	2	33,65
34	16		1040	2	32,86
35	12		1045	2	18,56
36	12		160	14	19,89
* Średnia długość					

ZESTAWIENIE STALI WG ŚREDNIC					
A-IIIN	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
Masa jednostkowa (kg/m)	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47
Długość całkowita (m)	805,38	620,40	1084,72	63,70	29,80
Masa całkowita (kg)	318,13	382,79	963,23	100,65	73,61
Masa całkowita (kg)	1838,40				

MATERIAŁY / ZAGŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE

±0.00 = 72.32 m n.p.m.

MINIMALNE ŚREDNICE WĄŁKA GIĘTARKI (wg PN-B-03264:2002 Tab. 22):

WALEK

Średnica prętów

Minimalne otulenie betonem prostopadłe do płaszczyzny zagięcia

Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia

MATERIAŁY:

ELEMENT:	PLYTA C25/30 B500SP	BELKA C25/30 B500SP	SLUP C25/30 B500SP	ŚCIANA C25/30 B500SP W8	FUNDAMENT C25/30 W8 B500SP
----------	---------------------	---------------------	--------------------	-------------------------	----------------------------

OTULINY [cm] (DO KRAW. ZBROJENIA):

ELEMENT:	PLYTA	BELKA	SLUP	ŚCIANA	FUNDAMENT
GÓRA:	2.5	3.0	4.0	3.5	5.0
BOKI:	3.0	3.0	4.0	3.5	5.0
DÓŁ:	2.5	3.0	4.0	5.0	5.0

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z:

- RYS. SZALUNKOWYMI: K02
- RYS. ZBROJENIOWYMI: KZ04, KZ06, KZ07
- POZOSTALYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY ZAOPAZNIĆ SIĘ ZE SPECYFIKACJĄ OGÓLNYCH WARUNKÓW WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH.
- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- NIENOŚNE ŚCIANY MUROWANE WG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
- INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ JEST OPIS TECHNICZNY.
- RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻY ELEKTRYCZNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI ODGROMOWEJ I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH.

LODROM SP. Z O.O.
ul. Długa 56/1, 31-146 Kraków

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
CZĘŚCIOWA ROZCIĄKA I PRZEBUDOWA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU INWENTARSKIEGO Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "PRZEDSZKOLE DLA ZWIERZĄT"

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
POZNAŃ, JEDNOSTKA EWID. 306401, 4, OBRĘB KOMANDORIA 3, ARKUSZ 16, DZIAŁKA NR EWID. 29/2

INWESTOR
MIASTO POZNAŃ, OGRÓD ZOologiczny,
UL. KAPRAŁA WOJTKA 3, 61-063 POZNAŃ

BRANŻA OPRACOWANIA KONSTRUKCYJNA

TYTUŁ RYSUNKU
ZBROJENIE BELEK, NADPROŻY, ATTYK

PROJEKTANT
JAN JASICA
opr. bud. nr: MAP/0269/POOK/08

SPRAWDZAJĄCY
BARTOSZ MIROŃKA
opr. bud. nr: MAP/0043/POOK/07

DATA 08.2020 FAZA PW SKALA 1:50 NR RYSUNKU KZ05