



ZESTAWIENIE STALI WG ŚREDNIC			
A-IIIN	Ø 8	Ø 12	Ø 16
Masa jednostkowa (kg/m)	0,40	0,89	1,58
Długość całkowita (m)	104,58	49,20	78,20
Masa całkowita (kg)	41,31	43,69	123,56
Masa całkowita: (kg)	208,55		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Poz.	Średnica	Schemat (cm)	Długość (cm)	Ilość ogółem	Masa (kg)	Uwagi
1	8		98	21	8,13	
2	8		110	21	9,08	
3	8		107	21	8,83	
4	16		400	8	50,56	
5	16		400	6	37,92	
6	12		400	4	14,21	
7	12		460	2	8,17	
8	12		400	6	21,31	
9	16		370	6	35,08	
10	8		86	21	7,13	
11	8		98	21	8,13	

MATERIAŁY I ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE					
±0.00 = 72.32 m n.p.m.					
MINIMALNE ŚREDNICE WĄŁKA GIĘTARKI (wg PN-B-03264:2002 Tab. 22);					
	Haki półokrągłe proste i pętle		Pręty odgięte lub inne pręty zagięne		
	Średnica prętów		Minimalne otulenie betonem prostopadłe do płaszczyzny zagięcia		
	ø < 20 mm	ø ≥ 20 mm	> 100 mm oraz > 7ø	> 50 mm oraz > 3ø	≤ 50 mm oraz ≤ 3ø
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia		4ø	7ø	10ø	15ø

MATERIAŁY:					
ELEMENT: BETON:	PLYTA C25/30 B500SP	BELKA C25/30 B500SP	ŚLUP C25/30 B500SP	ŚCIANA C25/30 B500SP W8	FUNDAMENT C25/30 W8 B500SP
OTULINY [cm] (DO KRAW. ZBROJENIA):					
ELEMENT:	PLYTA	BELKA	ŚLUP	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: K01. K02
- RYS. ZBROJENIOWYMI: KZ03, KZ05, KZ06, KZ07
- POZOSTALYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

- UWAGI:
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ 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 POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH.

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

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
CZĘŚCIOWA ROZIÓRKA 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 ŚLUPÓW

PROJEKTANT
JAN JASICA

upr. bud. nr: MAP/0269/POOK/08

SPRAWDZAJĄCY
BARTOSZ MRÓWKA

upr. bud. nr: MAP/0043/POOK/07

DATA 08.2020 FAZA PW SKALA 1:50 NR RYSUNKU KZ04