

# BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ

PŁYTA ŻELBETOWA P.Ż. 01 szt. 1

## SKALA 1:25

UWAGI:

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
4. Wszystkie istotne zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
5. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
7. Pod słupy i trzpienie należy wykonać pręty startowe (wytyki) w liczbie i rozstawie jak pręty w danym elemencie.
8. Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
  - dla prętów żebrowanych  $\leq 200\text{mm}$  wynosi 4 $\phi$ ,
  - dla prętów żebrowanych  $\geq 200\text{mm}$  wynosi 7 $\phi$ ,
  - dla prętów gładkich  $\leq 200\text{mm}$  wynosi 2,5 $\phi$ ,
  - dla prętów gładkich  $\geq 200\text{mm}$  wynosi 5 $\phi$ .
9. Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

**MATERIAŁY:**

Stal:

- zbrojeniowa główna A-IIIIN (**RB500**)
- zbrojeniowa strzemion A-IIIIN (**RB500**)
- zbrojeniowa montażowa A-IIIIN (**RB500**)

Klasa betonu: **B25 (C20/25)**  
Otulina fundamentów: 5 cm  
Otulina pozostałych elementów: 3cm

ZESTAWIENIE STALI (na 2 szt.)					
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna	
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	
				Ø8	Ø12
1	12	12	2.71		32.52
2	12	12	2.26		27.12
3	12	12	0.39		4.68
4	12	4	2.64		10.56
5	8	18	2.20	39.60	
6	12	12	0.54		6.48
Ogółem długość [m]				39.60	81.36
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.888
Masa ogółem [kg]				15.64	72.25
Masa całkowita [kg]				87.89	

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

- wieniec żelbetowy W.Ż. 01 (24x24cm) wg rys. K03.1.



**ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI**  
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
<b>AK</b>	<b>PB</b>	<b>1:25</b>	<b>K9a</b>
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
„BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLIE SZKOŁ W IZBYCI KUJAWSKIEJ ”			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
<b>DETALE – DASZEK ŻELBETOWY (P.Ż.01)</b>			

		PODPIS	
<b>KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:</b>			
Mjr mł. Krzysztof Czapliński Nr upr. 247193 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b/c			
<b>KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:</b>			
Mjr kpt. Jacek Stojanowski Nr upr. 232 072/II W upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b/c			

STRONA

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE**

