

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W Ø6	Ø12
1	12	189	5	1	5		9,45
2	6	88	11	1	11	9,68	
Długość całkowita wg średnic							9,5
Masa 1mb pręta							[kg/mb]
Masa prętów wg średnic							0,222
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]
Masa całkowita							11

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

## NADPROŻE ŻELBETOWE NZ(0)02\_25x25cm

## NADPROŻE ŻELBETOWE NZ(0)03\_25x25cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W Ø6	Ø12
1	12	177	5	1	5		8,85
2	6	88	10	1	10	8,80	
Długość całkowita wg średnic							8,9
Masa 1mb pręta							[kg/mb]
Masa prętów wg średnic							0,222
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]
Masa całkowita							9,9

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

## NADPROŻE ŻELBETOWE NZ(0)04\_25x40cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W Ø6	Ø12
1	12	244	6	2	12		29,28
2	6	117	9	2	18	21,06	
Długość całkowita wg średnic							[m]
Masa 1mb pręta							21,1
Masa prętów wg średnic							0,222
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]
Masa całkowita							30,7

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

### LEGENDA KONSTRUKCJA:

- izolacja
- element żelbetowe
- element betonowe
- elementy konstr. poniżej płyty (belki, nadproża)
- otwory w el. konstrukcyjnych
- ściany nośne
- ☒ - elementy drewniane-przekroje
- ← KIERUNEK NOŚNY - ZBROJENIA DOLNEGO
- ← KIERUNEK NOŚNY - ZBROJENIA GÓRNEGO

### BETON KONSTRUKCYJNY:

fundamenty, ławy, ściany - (C20/25), B25/W8  
elementy zewnętrzne - (C20/25), B25, F=150  
płyty, belki, słupy, schody - (C20/25), B25

### BETON PODKLADOWY: chudy - B10

### KLASA EKSPOZYCJI:

KC2 - powierzchnie stykające się z gruntem  
X0 - powierzchnie wewnętrzne  
XC3/XC2 - nieosłonięte powierzchnie zewnętrzne

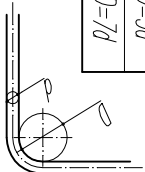
### STAŁ ZBROJENIOWA:

zbrojenie główne - AIII  
zbrojenie rozdzielcze(montażowe) - AIII

### MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAŁ	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-III	D=4d	D=7d

d - średnica pręta  
D - średnica gięcia



## NADPR. ŻELBETOWA NZ(0)02, NZ(0)03, NZ(0)04

NAZWA ZADANIA: Budowa budynku zlokalizowanego w osi pręta  
dz. nr 204/5, obręb. ewid. Czaczków [0003], jednostka ewid. Łobowa [121008, 2]

ADRES: Główna Łobowa 38, 33-336 Łobowa  
INWESTOR: Główna Łobowa 38, 33-336 Łobowa

PROJEKTANT: mgr inż. LUKASZ NOSAL  
MAP/0172/PMBK/16  
SPRACOWNIA: SPRAWDZAJĄCY: EWAŁ: nosalprojekt@gmail.com

NOSALprojekt Lukasz Nosal  
KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE  
PROJEKTOWANIE, WYKONANIE, DOKŁADZNO TECHNICZNE  
NIP: 7345313297, REGON: 385208647  
SIOŁEK 533, 33-331 Siołek, TEL.: 79310912  
EWAŁ: nosalprojekt@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

DATA: 06/2023  
SKALA: 1:25  
KW-10

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POWIELANIE ZABRONIONE

1:25 KW-10