

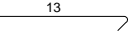


**Uwagi:**  
Beton: C25/30  
Klasa ekspozycji: XC0  
Stal: # A-IIIN (RB500SP)  
strzemiona A-III (RB400W)  
Otulina zbrojenia 2,5cm

Średnice zagięć i odgięć prętów wg PN-EN 1992-1-1

Średnica pręta	Min. średnica wewnętrzna haków prostych, haków półokrągłych oraz pętli	Zasada wymiarowania prętów po zewnętrznych krawędziach
Ø≤16mm	4Ø	
Ø>16mm	7Ø	

- Uwagi:**
- Wymiary podano w [cm], poziomy w [m]
  - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Wymiary porównać z architekturą, wszelkie brakujące wymiary wg architektury.
  - Tolerancja wykonania konstrukcji ± 5mm
  - Numeracja prętów dotyczy tylko powyższego rysunku konstrukcyjnego
  - Zestawienie prętów dotyczy tylko powyższego rysunku.
  - Zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego - minimalna długość zakładu wynosi min. 50Ø.
  - Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi i szalunkowymi elementów przyległych,
  - Wszystkie pionowe przerwy robocze w betonowaniu oraz przerwy technologiczne z uwagi na skurcz betonu należy odpowiednio zabezpieczyć z zachowaniem ciągłości układanego zbrojenia. Wytrzymałość na ścinanie w przerwie roboczej musi być nie mniejsza niż dla elementu bez przerwy.
  - Zapewnić wibrowanie wgłębne i przypowierzchniowe elementów żelbetowych
  - Numeracja zbrojenia dotyczy tylko powyższego rysunku
  - Zestawienie prętów dotyczy tylko powyższego rysunku

Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		Schemat (mm)
	#			w elemencie	elementów	ogółem	A-III	A-IIIN	
	A-III	A-IIIN					# 8	# 12	
1	8		142	13	2	26	36,92		
2		12	255	8	2	16		40,80	
3	8		28	13	2	26	7,28		
Długość wg średnic (m)							44,20	40,80	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							17,46	36,23	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							17,46	36,23	
Ogółem (kg)							53,69		

## NADPROŻE ŻELBETOWE Nż4

### BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW

**PS**  
**PROJEKT**

www.ps-projekt.net.pl

PS-PROJEKT Sp. z o.o.

Pracownia: 45-131 Opole ul. Kępska 2G lok.3.2  
tel. 662 304 284 e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl  
e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl

**KONSTRUKCJA**

INWESTOR:	Gmina Murów z siedzibą przy ul. Dworcowej 2, 46-030 Murów , adres tymczas.: ul. Lipowa 68 46-030 Zagwizdzie	
LOKALIZACJA:	46-030 Murów; ul. Parkowa; dz.nr:244/16 oraz 244/10 i 244/13 w zakresie budowy zjazdów; obręb 0396 Murów; km1	data: 07.2021
STADIUM:	Projekt techniczny	skala: 1:25
OBIEKT:	budynek biurowy urzędu gminy	podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Respondek up. OPL/1429/PBkb/17	podpis:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Śnieżek up. OPL/1305/PWBkb/16	podpis:
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Tomasz Respondek	nr rys.: KWż-27