




Poz.	Stal		Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m)		Symbol (mm)
	#				A-III	A-IIIIN	
	A-III	A-IIIIN			# 8	# 12	
1	8		90	95	85,50		
2		12	588	8		47,04	
3		12	506	4		20,24	
Długość wg średnic (m)					85,50	67,28	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)					33,77	59,74	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					33,77	59,74	
Ogółem (kg)					93,52		

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	100
Ø>16mm	7Ø	100

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

- 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

TRZPIENIE ŻELBETOWE Tz1 i Tz2			
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW			
 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	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:
KONSTRUKCJA	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Śnieżek up. OPL/1305/PWBkb/16	podpis:
	OPRACOWAŁ :	mgr inż. Tomasz Respondek	nr rys.: KWż-14