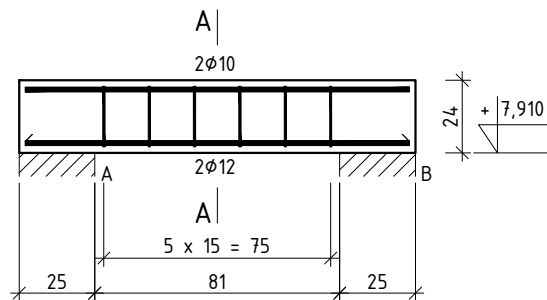


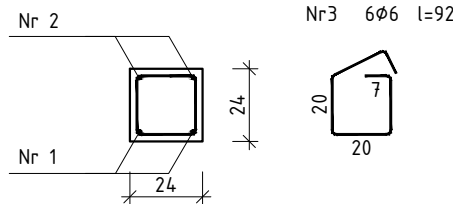
# NADPROŻE ŻELBETOWE 4.3.1

## Nadproże żelbetowe 4.3.1

Wykonać 2 szt.



A-A



Nr 2 2φ10 l=127

127

Nr 1 2φ12 l=127

127

Beton C20/25 (B25)  
Stal B500SP  
Otulina  $c_{nom}=15+5=20$  mm

### Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						φ6	φ10	φ12
Nadproże żelbetowe 4.3.1 - wykonać 2 szt.								
1	12	127	2	2	4			5,08
2	10	127	2	2	4		5,08	
3	6	92	6	2	12	11,04		
Długość całkowita wg średnic						[m]	11,1	5,1
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	2,5	3,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	10,1	
Masa całkowita						[kg]	11	

Investor: Nadleśnictwo Olsztynek  
ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek

Pracownia wiodąca: **MZ**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA MATEUSZ ZDUNEK**  
UL. HERBERTA 7/8, 10-686 OLSZTYN  
TEL. 669 100 448,  
E-MAIL: MZPP.BIURO@GMAIL.COM

Investycja: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO

Adres: OLSZTYNEK, DZIAŁKA NR 204/92; OBRĘB MIASTO OLSZTYNEK 2, GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Obiekt: WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK BIUROWY

Przedmiot: NADPROŻE ŻELBETOWE 4.3.1

Specjalność: KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY

Konstrukcja projektował: mgr inż. Mateusz Zdunek  
Konstrukcja sprawdził: mgr inż. Jacek Gębski

Nr uprawnień: WAM/0176/PWOK/18  
Podpis: WAM/0112/PQOK/10

Data: 12/2023 Skala: 1:25 Numer rysunku: K-9 Rewizja: A

ROZPOWSZECZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR. 24 POZ.83 Z 1994 R.)