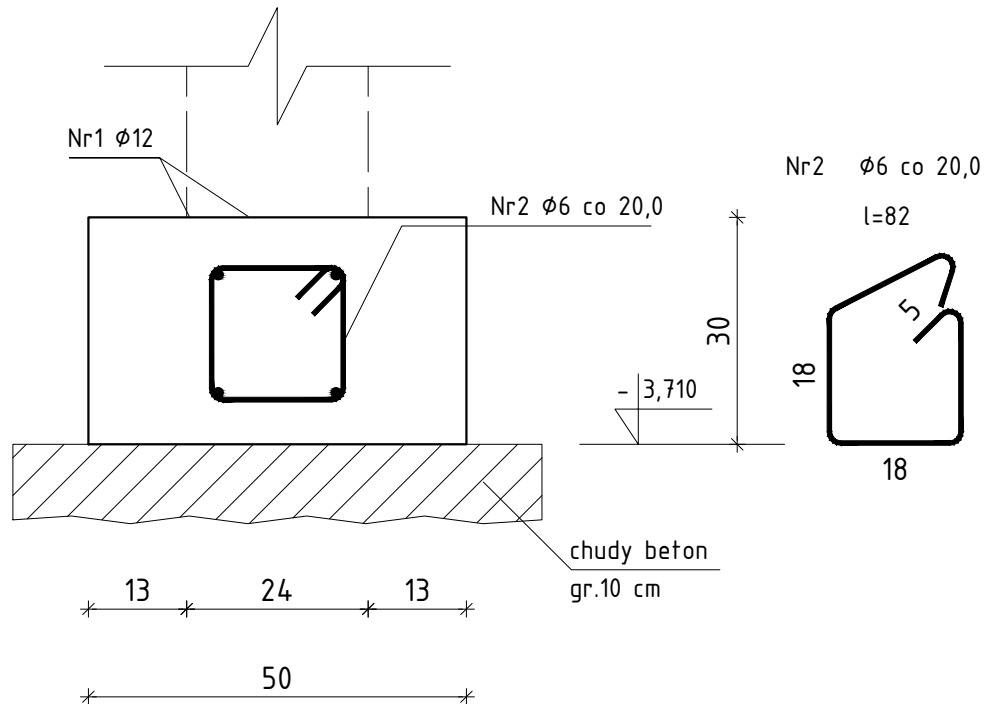


# POZ. 7.2 MUR OPOROWY FUNDAMENT

## Poz. 7.2 Fundament pod mur oporowy



### Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				B500SP	
				Ø6	Ø12
Poz. 7.2 Fundament pod mur oporowy (długość l = 5,30 m)					
1	12	557	4		22,28
2	6	82	27	22,14	
Długość całkowita wg średnic [m]				22,2	22,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				4,9	19,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				24,7	
Masa całkowita [kg]				25	

Beton	C25/30 (B30)
Stal	B500SP
Otulina dolna	c <sub>nom</sub> =50 mm
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =25 mm

Inwestor:  
**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

Inwestycja:  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO

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

Obiekt:  
WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK BIUROWY

Przedmiot:  
POZ. 7.2 MUR OPOROWY FUNDAMENT

Specjalność:  
**KONSTRUKCJA**      **PROJEKT WYKONAWCZY**

Konstrukcja projektował:  
mgr inż. **Mateusz Zdunek**      Nr uprawnień: **WAM/0176/PWOK/18**      Podpis:

Konstrukcja sprawdził:  
mgr inż. **Jacek Gębski**      Nr uprawnień: **WAM/0112/PDOK/10**      Podpis:

Data:  
**12/2023**      Skala:  
**1:10**      Numer rysunku:  
**K-18**      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.)