



POZ. 7.2 ŻELBETOWY MUR
OPOROWY 1/2

KLASA BETONU	C25/30
STAL ZBROJENIOWA	B500SP
OTULINA BOCZNA	30mm
OTULINA DOLNA	50mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP		
				Ø6	Ø12	
Poz. 7.2 1/2						
1	12	420	18		75,60	
2	12	267	30		81,10	
3	6	33	261	86,13		
Długość całkowita wg średnic				[m]	86,13	156,70
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	19,12	139,15
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	158,27	
Masa całkowita				[kg]	159	

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; OBRĘB MIASTO OLSZTYNEK 2,
GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Obiekt:

WOLNOSTOJACY BUDYNEK BIUROWY

Przedmiot:

POZ. 7.2 ŻELBETOWY MUR OPOROWY 1/2

Specjalność:

KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

Konstrukcja projektował:

Imię i Nazwisko:
mgr inż.
Mateusz Zdunek

Nr uprawnień:
WAM/0176/
PWOK/18

Podpis:

Konstrukcja sprawdził:

Imię i Nazwisko:
mgr inż.
Jacek Gębski

Nr uprawnień:
WAM/0112/
POOK/10

Podpis:

Data:

12/2023

Skala:

1:25

Numer rysunku:

K-19

Rewizja:

A

ROZPOWSZECZNIANIE 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.)