



UWAGI:

- Leczenie i konserwacja rdzy zarywka z projektem brzoźnym oraz architekturą.
- Rozm. 1:10 zgodnie z architekturą.
- Rozm. i kłasy stali zgodnie z projektem architektonicznym.
- Powierzchnie rozprężone z projektem architektonicznym.
- Rozprężenie wykonawcze zgodnie z projektem architektonicznym.
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonanie prac geodezyjnych i wyznaczenie granic wykopów, wyznaczenie elementów geometrycznych (osi) oraz ich kontroli w czasie robót.
- Wymagania techniczne wykonania robót betonowych: betonowanie, zagęszczenie betonu, pielęgnacja, ochrona przeciwmroźkowa, uwarunkowanie, wykończenie powierzchni betonu, kontrola jakości wykonania w zakresie zawartym w warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Przed zamknięciem stali drogowymi obowiązkowo wykonawca jest wykonywać długości poszczególnych prętów pod względem możliwości transportu i montażu.

Średnica wysięg stali zbr.		WYMAGOWANIE	
(bending diameter of reinforcing steel)		ŚREDNIEGO	
Ø	d _s = 4d _s	Wymiary zbrojenia wg wymiarów z konstrukcyjnych	
[mm]	>Ø20	d _s = 7d _s	

Wymagania wykonawcze dotyczące konstrukcji betonowych zgodnie z normami PN-EN 13670 oraz PN-DN 208		OTULINA	
Materiały (materiały)		STAL	
Numer pozycji	Beton	Stal	Klasy eksp.
S	C25/30	B500B	XC1

Poz.	#	Stal	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)
				w elementach	ogółem	
Długość wg średnic (m)						
1	16	2760	6	1	6	16,56
2	8	1060			147	155,82
3	16	2940	6	1	6	17,64
4	20	2760			92	253,92
5	8	1260			198	249,48
6	20	2200			44	96,80
7	16	2950	10	2	20	59,00
8	16	2850	6	2	12	34,20
9	16	3150	6	2	12	37,80
10	8	960	38	2	76	72,96
11	8	1860	18	1	18	33,48
12	8	500	18	1	18	9,00
13	16	880	3	1	3	2,64
Długość wg średnic (m)						520,74
Masa 1 m pręta (kg/m)						167,84
Masa łączna wg średnic (kg)						1,58
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2,47
Ogółem (kg)						208,29
						265,19
						866,28
						1339,76
						1339,76



STUDIO A4
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.

al. Wojska Polskiego 20 / II p.
70-470 SZCZECIN
tel. 091-4881650 fax 091-4884894
studioa4@maqsimum.pl

architekt prowadzący **JACEK LENART**

obiekt **Adaptacja obiektu biurowego na budynek dydaktyczny Uniwersytetu WSB Merito przy ul. Czackiego 3a w Szczecinie, dz.nr ewid. 29/1 i 11dr obr. 1040**

adres **Projekt techniczno-wykonawczy**

projekt **Zbrojenie stópów**

treść rysunku **skala: 1:25**

symbol **503/A4/2024/PT-W**

imię i nazwisko **LBS/0039/P00K/10**

podpis **mgr inż. Tomasz Sobina**

opracowanie **mgr inż. Paweł Omiatcz**

sprawił **mgr inż. Witold Kowalewski**

LBS/0074/PWBkb/15

08.2025

data

K

branża

009

nr rysunku