



WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH

MINIMALNA ŚREDNICA GIECIA PRĘTÓW

STAL	d<20	d≥20	L>
A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d
A-IIIIN	D=6d	D=8d	L=10d

OTULINA – DO LICA PRĘTÓW

BETON C25/30

OTULINA – 3,0cm

STAL A-IIIIN (RB500)

Wykaz stali – PZ-1 (1 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	6	12.0	223	---	13.38
2	2	12.0	96.5	---	1.93
3	13	6.0	122	15.86	---
Długość całkowita [m]				15.9	15.3
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				3.5	13.6
Masa całkowita [kg]				17.1	

Beton konstrukcyjny C25/30

Wykaz stali – PZ-2 (1 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	4	12.0	318	---	12.72
2	2	12.0	317	---	6.34
3	15	6.0	102	15.30	---
Długość całkowita [m]				15.3	19.1
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				3.4	16.9
Masa całkowita [kg]				20.3	

Beton konstrukcyjny C25/30

Wykaz stali – PZ-3 (1 szt.)

Nr	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość poj. [cm]	Długość całkowita [m]	
				500.0 MPa	
				#6.0	#12.0
1	6	12.0	253	---	15.18
2	11	6.0	122	13.42	---
Długość całkowita [m]				13.4	15.2
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				3.0	13.5
Masa całkowita [kg]				16.5	

Beton konstrukcyjny C25/30

PODCIĄGI ŻELBETOWE PZ-1/3

OBIEKT	ROZBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ	SKALA RYS.: 1:25
ADRES	UL. KLASZTORNA 2, 86-100 ŚWIECIE DZIAŁKA NR 1227/1	DATA: 01.2024 r.
INWESTOR	PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA UL. KLASZTORNA 2, 86-100 ŚWIECIE	NR RYS.: K-7

Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
JANUSZ GRABOWSKI inż. budownictwa	KUP/0030/PWOK/09 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT	

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
JANUSZ GRABOWSKI
ul. Rygińska 2A; 86-100 Świecie
tel.: 661 793 740
e-mail: j.grabowski@prokonto.pl

BU