



WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [cm]	B500SP					
				8	10	12	16	20	25
1	12	1	27060			270,6			
2	8	212	102	216,2					
3	12	4	422			16,88			
4	12	6	382			22,92			
5	8	4	382	15,28					
6	8	36	154	55,44					
7	12	1	13587,2			135,9			
8	8	188	96	180,5					
9	12	1	4866,4			48,66			
10	12	1	5438,4			54,38			
Długość w g średnic [m]				467,4	0	549,3	0	0	0
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Masa łączna w g średnic [kg]				184,6	0	487,8	0	0	0
Ogółem [kg]				672					

- UWAGI**
- WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
 - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I INSTALACJI
 - PRĘTY PŁYTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 60cm
 - ŁAWY WYKONAĆ NA WARSTWIE BETONU CHUDEGO C8/10 GRUBOŚCI 10cm.
 - ZBROJENIE WIEŃCY W NAROŻACH UCIĄGLAĆ NA ZAKŁAD L=60cm
 - WYKONAĆ IZOLACJĘ FUNDAMENTÓW WG PROJEKTU ARCHITEKTURY
- KONSTRUKCJA**
- BETON KLASY: C20/25
 - STAL ZBROJENIOWA: B500SP
 - OTULINA ŁAW: DOLNA C_{nom}=50mm POZOSTAŁA C_{nom}=30mm
 - OTULINA WIEŃCÓW, NADPROŻY: C_{nom}=25mm
- POZIOMY**
- ± 0,00 = 33,30 m n.p.m.
- 1,10 = 32,20 m n.p.m. - POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW
- 1,20 = 32,10 m n.p.m. - POZIOM CHUDEGO BETONU

NAZWA PROJEKTU

**BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
W M. WITKOWO**

LOKALIZACJA INWESTYCJI

WITKOWO,
dz. nr 285/1, 285/2; obręb WITKOWO

INWESTOR

GMINA STARGARD
UL. RYNEK STAROMIEJSKI 5,
73-110 STARGARD

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Studio Projektowe Wojciech Ostrowski
ul. Mickiewicza 140/7, 71-153 Szczecin
tel: 500-337-147
mail: ostrowski.konstrukcje@gmail.com

BRANŻA

KONSTRUKCJA

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. WOJCIECH OSTROWSKI
upr. bud. ZAP/0008/POOK/12
w spełnieniu konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

OPRACOWAŁA

mgr inż. MARTYNA BORKOWSKA

NAZWA RYSUNKU

DETALE

DATA	09/2021	WERSJA PROJEKTU	1
FORMAT	A3	SKALA	1:20
		NR RYSUNKU	K-4