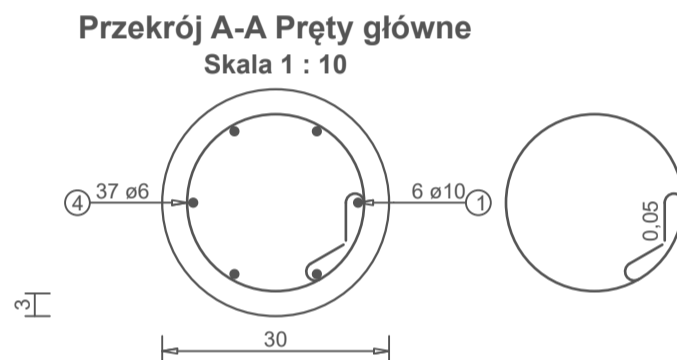


ZESTAWIENIE ZBROJENIA							
Nr	Ilość	Stal	Ø	Długość (m)	Ciężar (t)	Długość całkowita (m)	Ciężar całkowity (t)
1	12	B500A	10	6.27	0.02	75.27	0.05
2	12	B500A	10	0.80	0.00	9.60	0.01
3	12	B500A	10	0.80	0.00	9.60	0.01
4	74	B500A	6	1.03	0.01	76.15	0.02
Długość całkowita						170.62 m	
Ciężar całkowity						0.08 t	



Beton: C20/25 (0,39m³)

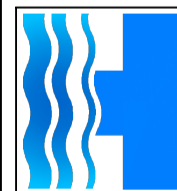
- Zgodnie z PN-EN 338:2019
- Klasa ekspozycji: XC1
- Klasa konsystencji: S3
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,20
- Max. nominalny górny wymiar kruszywa: $D_{max}=16\text{mm}$

Stal: B500SP (wg wykazu)

- Zgodnie z PN-EN ISO 3766:2006
- Nominalna grubość otuliny: $c_{nom} = 30\text{mm}$
- Promień gięcia prętów: 4ϕ dla $\leq 16\text{mm}$
 7ϕ dla $> 16\text{mm}$
- Minimalna długość zakładu prętów: $\phi 50$
- Podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt./m²)

UWAGI:

1. Zestawienia stali i betonu wykonano dla 1 szt.
2. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
3. Wszystkie rzędne podano w metrach.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
5. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
6. Przed odbiorem deskowania należy sprawdzić zgodność rozmieszczenia otworów z projektami branżowymi.
7. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
8. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1.



HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydrowloc.pl
www.hydrowloc.pl

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:

Budowa Centrum Integracji Społecznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewidencyjnym 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 położonych w miejscowości Kruszyn (obręb ewidencyjny 0012 Kruszyn) - gmina Włocławek

Adres / Lokalizacja:

Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Włocławek, działki nr 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 obręb 0012 Kruszyn.

Inwestor:

Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

Projektant:

mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Agata Łukasik
KUP/0079/POOK/08

Podpis:

Etap:

Projekt techniczny

Branża:

Konstrukcyjna

Tytuł:

Poz.3.2.01/1

Skala:

1:30

Data:

12.10.2021r.

Numer:

K05

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.