



## UWAGI OGÓLNE:

### UWAGI 1:

- Wymiary elementów podano w [cm], poziomy w [m].
- Posadowienie budynku -1,0m poniżej poziomu terenu
- Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji, z pozostałymi branżami oraz z projektem architektoniczno-budowlanym.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych, wymiary sprawdzić na budowie.
- Pręty zbrojenia wieńców, fundamentów, belek, słupów, ścian kotwić w narożach i na skrzyżowaniach na długość min. 40\*# pręta. Długość zakładu prętów zbrojeniowych: min. 40\*# pręta.
- Niniejsze opracowanie obejmuje zakres niezbędny do wykonania prac budowlanych i realizacji inwestycji przez wykwalifikowanego Wykonawcę. Nie obejmuje natomiast wszystkich detali konstrukcyjnych i zestawień materiałów. W razie potrzeby należy zlecić sporządzenie projektu wykonawczego konstrukcji żelbetowej i warsztatowego projektu stalowej.
- Wszystkie rysunki branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie.

### UWAGI 2: ZBROJENIE:

- Długość prętów dopasować do wymiarów rzeczywistych.
- Pręty dociąć na budowie lub wykonać w zakładzie prefabrykacji na podstawie wymiarów określonych na budowie.
- Zakład prętów: 40\*# pręta.
- Zbrojenie wykonać wg norm.
- Zbrojenie zagęścić pod obciążeniami skupionymi.
- Należy przed betonowaniem odebrać zbrojenie przez kierownika budowy z wpisem do dziennika budowy.

### UWAGI 3:

- Po wykonaniu wykopu ocenić parametry gruntu, w razie potrzeby wykonać korektę posadowienia obiektu.
- Wody opadowe odprowadzić poza obrys budynku.
- Posadowienie budynku przyjęto na gruntach rodzimych twardoplastycznych.
- Przyjęto strefę przemarzania gruntu: 1,0m poniżej terenu.

### UWAGA 4:

W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy stosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Normy Budowlane. Obiekt wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Norm. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

## ZBROJENIE EL. ŻELBETOWYCH:

### ŚCIANA FUNDAMENTOWA:

- pręty pionowe po obu stronach: #12co 20cm
- pręty poziome po obu stronach: #12co 20cm
- pręty poziome przepuszczać przez pręty zbrojeniowe trzonów słupów fundamentowych

### STOPA FUNDAMENTOWA F-1:

- zbrojenie dolne w obu kierunkach: #12co 15cm
- zbrojenie górne w obu kierunkach: #12co 15cm
- zbrojenie trzonu stopy: 4#12 (połączone z dolnym zbrojeniem stopy)
- strzemiona trzonu: #8co 20cm

### STOPA FUNDAMENTOWA F-2:

- zbrojenie dolne w obu kierunkach: #12co 15cm
- zbrojenie górne w obu kierunkach: #12co 15cm
- zbrojenie trzonu stopy: 4#12 (połączone z dolnym zbrojeniem stopy)
- strzemiona trzonu: #8co 20cm

### UWAGI:

- BETON C25/30 (B30) - EL.ŻELBETOWE
- BETON C12/15 - warstwa wyrównawcza (beton podkładowy)
- STAL ZBROJENIOWA - A-IIIIN
- OTULINA - 25mm (50mm-fundamenty)
- STAL KONSTRUKCYJNA S355
- SPAWANIE: MAG
- ELEKTORODY EA146

±0.00=428,50m n.p.m.

# HEJNAR ARCHITEKCI

**Temat:** Budowa wiaty z zapleczem, o funkcji sportowo-rekreacyjnej w miejscu publicznym przy Zespole Szkolno Przedszkolnym w Sułoszowej wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną, demontaż istniejącej wiaty oraz budowa dojść i dojazdów  
Kategoria obiektu VIII

**Inwestor:** GMINA SUŁOSZOWA  
ul. Krakowska 139; 32-045 Sułoszowa

**Lokalizacja:** dz. nr 1110/23, 1111/4, 1111/5 i 1110/22 Sułoszowa I

**Branża:** KONSTRUKCJA - Projekt Techniczny

**Nr ark.:** K-1

**Nazwa rysunku:** KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW

**Skala:** 1:100  
A4

**Projektował:** mgr inż. Tomasz Dziędzic Upr. MAP/0444/PBKb/15

**Data:** Luty 2024

**Sprawdził:** -----

**Podpis:**

Firma Projektowo-Budowlana „HEJNAR”  
mgr inż. arch. Małgorzata Hejnar  
ul. Maławskiego 58, 31-471 Kraków  
NIP 677-216-57-67

tel. 509 945 518  
e-mail: ahejnar@onet.pl  
www.hejnar.pl  
www.facebook.pl/hejnar.f.p.b