



## 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 zbrojenowych: 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 konstrukcji stalowej.
- Wszystkie rysunki branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie.

### UWAGI 2:

#### KONSTRUKCJA STALOWA

- Słupy stalowe kotwić do elementów żelbetowych za pomocą kotew stalowych (ze stali nierdzewnej). Słupy posadzić na warstwie podlewki niskoskurczowej gr. ~10mm.
- Roboty budowlane wykonać zgodnie z przepisami BHP, dokumentacją projektową oraz sztuką budowlaną.
- Do połączeń konstrukcyjnych stosować atestowane łączniki.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WSZYSTKIE WYMIARY I WIELKOŚCI PODANE NA RYSUNKU. W RAZIE NIEZGODNOŚCI STANU ISTNIEJĄCEGO Z ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTymi NA RYSUNKU, NOWOPROJEKTOWANĄ KONSTRUKCJĘ STALOWĄ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO STANU FAKTYCZNEGO.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZALECA SIĘ WYKONANIE RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH KONSTRUKCJI STALOWEJ.

### 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.

## ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

- Oczyszczenie przez piaskowanie do stopnia Sa.2.
- Farba antykorozyjna podkładowa jedna warstwa.
- Farba nawierzchniowa epoksydowa szara jedna warstwa.
- Farba nawierzchniowa epoksydowa druga warstwa.
- Lub cynkowanie w zakładzie po wcześniejszym przygotowaniu elementów wg wytycznych cynkowni.

## SPOINY

- Spoiny nieopisane należy wykonać na całej długości przylegania elementu jako:
  - pachwinowe dwustronne o grubości  $a=0,5g$  cieńszego elementu
  - pachwinowe jednostronne o grubości  $a=0,7g$  cieńszego elementu
  - minimalna grubość spoiny  $a=3mm$
  - czołowe na pełny przetop, typu V lub „pół V”,
  - ostre krawędzie stępzić

### 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-8**

Nazwa rysunku : **KONSTRUKCJA W OSIACH 1;5;6**

Skala: 1:100  
A4

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

Podpis:

Data:

Sprawdził: -----

Podpis:

Luty 2024

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