



P3

FOLIA KUBEŁKOWA

STYROPIAN TWARDY (STYROPUR): 5cm

IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA (np. ABIZOL)

ŚCIANA FUNDAMENTOWA

P1

opis warstw
wg. architektury

P2

opis warstw
wg. architektury

P3

POZIOM TERENU

POZIOM TERENU

P3

P2

opis warstw
wg. architektury

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 żelbetonowych za pomocą kotew stalowych (ze stali nierdzewnej). Słupy posadowić 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
- ELEKTRODY 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 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-6**

Nazwa rysunku : **KONSTRUKCJA W OSI D**

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