



UWAGI:

- OTWORY INSTALACYJNE WYKAZANE W NINIEJSZYM PROJEKcie NALEŻY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM INSTALACYJNYM
 - IZOLACJE WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
 - NIE DOPUSZCZA SIĘ BETONOWANIA PRZY TEMPERATURACH PONIŻEJ -5 STOPNI
 - W PRZYPADKU BETONOWANIA W TEMPERATURZE PONIŻEJ 0°C - BETON Z PODGRZANYM KRUSZYWEM DO TEMPERATURY NIE WYŻSZEJ NIŻ 50°C I WODY DO TEMPERATURY NIE WYŻEJ NIŻ 80°C. PO UKŁOŻENIU MIESZANKI BETONOWEJ, BETON NALEŻY CHRONIĆ PRZED ZAMARZANIEM PRZECZ CO NAJMNIEJ 24 GODZIN. NALEŻY TAKŻE STOSOWAĆ DOMEŚKI ZAPOBIEGAJĄCE ZAMARZANIU BETONU.
 - OSIE MODULARNE BUDYNKU WYZNACZYĆ W TERENIE I PRZENOSIĆ NA KOLEJNE KONDYCYJACJE METODAMI GEODEZYJNYMI
 - W PRZYPADKU STwierdzenia ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY KONSTRUKCJĄ, A INNYMI BRANŻAMI NALEŻY WSTRZYMAĆ PRACĘ I BEZZWŁOČNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA SPRAWIAJĄCEGO NADZÓR AUTORSKI
 - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA WYNIKÓW MATERIAŁÓW W PROJEKCIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA KONSTRUKCYJNEGO
 - PODŁOŻY BETONOWE W JEDNYM CIĄGU TECHNICZNOLOGICZNYM ZE STROPAMI
 - NIE DOPUSZCZA SIĘ WIERZENIA JADNYCH OTWORÓW W STROPACH. WSZYSTKIE OTWORY WIERCONE MUSZĄ BYĆ ZAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA
 - DOPUSZCZALNE ODCIĄGI WG OPISU TECHNICZNEGO
 - OSTATNIE ZOCENIE GRUNTU RODZIMEGO NALEŻY ZDAĆ REĆCZNE
 - WIEŹENIE NA SKRZYŻOWANIU NALEŻY DOBRZĄC 3x2 PRĘTY #12 GÓRĄ I 3x2 PRĘTY #12 DOŁEM. PRĘTY W KSZTAŁCIE 7" O DŁUGOŚCI BOKU 75CM
 - POD KSZTAŁTKAMI KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ ODPOWIEDNIE FUNDAMENTY
 - ŻELBETOWE BELKI NALEŻY OPIERAĆ NA PEŁNEJ GRUBOŚCI ŚCIANY
 - PROJEKTOWANE SŁUPY NALEŻY POŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI KONSTRUKCYJNYMI NA PEŁNE STRZEPIA
16. Osiłowa prętkowa: w kierunku Y: c=35(37)mm, w kierunku X: c=35(37)mm
17. Odpadki i zagięcia prętków należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza niż: d=44 dla 8S10mm, d=58 dla 10C45/20mm
18. Prętki doborujące pokazane na rysunku wykonano zgodnie z zaleceniami PN-B-03264:2002.
19. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do zabetonowania elementy instalacji, mark, kotwy i inne (np. inst. odgromowej).
20. Prętki zbrojenia przekraczające długość handlową (12m) można łączyć na zakład o długości L_z > 40 średnic prętku. W jednym przekroju można łączyć nie więcej niż co trzeci pręt wg schematu:

LEGENDA:

- belki i wieńce żelbetowe
 - rdzenie i słupy żelbetowe
 - obrys płyty stropowej
 - obrys ścian murowanych konstrukcyjnych
- Rdzeń CC-201 - strop/rdzeń powyżej stropu
Rdzeń CC-101 - strop/rdzeń poniżej stropu

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji.
- ±0,00 - poziom "zero" budynku (wg części architektonicznej).
- Wymiary rysunku podano w [cm], średnice otworów w [mm], rzędne podano w [m].
- Wymiary prętów podano w [cm] po obwodzie zewnętrzny.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie.
- Wszelkie odstępstwa lub ewentualne nieporozumienia od projektu należy konsultować z Projektantem. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie, a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
- Nie wolno brać wymiarów ze skal. Obowiązują wymiary podane.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest obowiązany do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi w szczególności z projektami technicznymi.
- Wszystkie wbudowane i zastosowane w obiekcie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, aprobaty techniczne, atesty, a wykonawcy robót muszą dawać gwarancję ich odbioru przez właściwe organy i dopuszczenia obiektu do użytkowania.
- Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami branżowymi.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą: Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych; normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego; instrukcje, wytyczne, świadectwa, dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej; instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych; przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

MATERIAŁY:

- Beton: C25/30 (B30)
-f_{ck} = 25 MPa
-klasa ekspozycji: XC1
-W/C < 0,55
-Dł. ziarna kruszywa ≤ 20 mm
(Kruszywa drobne i grube muszą zawierać piasek naturalny lub kamień łamany. Kruszywo musi posiadać odpowiednią krzywą uziarnienia. Piasek powinien stanowić min. 40% masy całości kruszywa. Zawartość jonów chłorkowych kruszywa musi być taka, aby jony chłorkowe zmieszane z betonem nie przekazywały 0,2%)
pręty główne (I) - B6500/BS1500S (A-III, f_y=500 MPa)
pręty rozdzielcze - (II) B602-b (A-II, f_y=355 MPa)
Ściany: Cegła cementowo-piaskowa (np. Silka) grubości 25cm

Projekt:

KONSTRUKCJA BUDYNKU

Zadanie inwestycyjne:

BUDOWA BUDYNKU
MUZEALNEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO

Adres inwestycji:

18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5
dz. nr ew. 1753/2, obręb 0005

Zamawiający:

MUZEUM ROLNICTWA IM. KS. KRZYSZTOFA KLUKA
W CIECHANOWCU
18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

Jednostka projektowa:

abn projekt

96-100 Skiermiewice, ul. W. S. Reymonta 31/72
e-mail: abnprojekt@gmail.com, tel: 602 62 62 64

FUNKCJA / IMIĘ I NAZWISKO

Projektant:

mgr inż. Michał Walendzik
upr. nr MAZ/0512/PWBKb/18

Sprawdzający:

mgr inż. Kamil Kowalczyk
upr. nr MAZ/0406/PWBKb/17

Stadium projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

KONSTRUKCYJNA

Tytuł rysunku:

UKŁAD ELEMENTÓW
KONSTRUKCYJNYCH PARTERU

Skala:

Data:

Obiekt:

1:100

12/2024

Muzealne Centrum Edukacyjne

Nr projektu:

Etap:

Stadium:

Branża:

Nr rysunku:

Nr strony:

2421

I

PW

K

02.0