



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE			
ELEMENT:	BETON:	STAL:	OTULINA [mm]:
FUNDAMENTY	C20/25	A-IIIIN (B500SP)	D=50 i G=30
ŚCIANY FUNDAMENTOWE	C20/25	A-IIIIN (B500SP)	30
PLYTY STROPOWE	C20/25	A-IIIIN (B500SP)	30
SKŁUPY/TRZPIENIE	C20/25	A-IIIIN (B500SP)	30
BELKI	C20/25	A-IIIIN (B500SP)	30
...

LEGENDA I OZNACZENIA:	
	OBRYS FUNDAMENTÓW
	ŻELBETOWE ŚCIANY FUNDAMENTOWE
	WYTYKI ŻELBET
LF - ŁAWA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA	
SF - ŁAWA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA	
PF - PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA	
PO - PODWALINA ŻELBETOWA	

- UWAGI:**
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót fundamentowych należy wykonać i zapoznać się z Dokumentacją Geotechniczną.
 - Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.
 - Wszelkie prace ziemne, ewentualne odwodnienie lub nasypy wymagają nadzoru przez uprawnionego geotechnika.
 - Po wykonaniu wykopu fundamentowego należy dokonać geotechnicznego odbioru dna wykopu w celu sprawdzenia czy bezpośrednio poniżej posadowienia fundamentów nie zalegają grunty nienośne.
 - Odbiór podłoża gruntowego pod projektowany obiekt musi być potwierdzony wpisem geotechnika do dziennika budowy.
 - W przypadku natrafienia na grunt nienośny lub gorsze niż założono, należy je wybrać i zastąpić chudym betonem lub zasypką piaskową według zaleceń geotechnika.
 - Zasypki wykonywać piaskiem średnim, zagęszczonym do $I_s=0,98$.
 - Izolację fundamentów wg projektu architektury.
 - Wszelkie roboty wykonać zgodnie z: WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH, część I, ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.
 - "chudy beton" B-10 o konsystencji suchej i ubijany.
 - Wykotwienia słupów/ścian wg rysunków zbrojeniowych tych elementów.

Uwagi

Wszystkie prace budowlane związane z elementami konstrukcyjnymi wykonywać wg projektu konstrukcji. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne uwagi konstruktora przedstawić nadzorców autorskim. W przypadku stwierdzenia wad konstrukcyjnych lub innych niezgodności z projektem, należy je zgłaszać do nadzoru. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, powinny być przedstawione nadzorców autorskim. Materiały i wyroby, które służą jednemu z elementów konstrukcyjnych, wykonanych w tym celu, inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Uwagi dotyczące wykonania konstrukcji. Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów sprawdzić wymiarowanie otworów drzwiowych i dostosować je do wybranych typów drzwi. Uwagi dotyczące wykonania instalacji. Nie przysięgać ostateczności obrotów, wodnych i gazowych przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku. Należy stosować tuleje ochronne. W przypadku systemów runiagowych, które umieszczone są w bruzdach ściennych lub prowadzone pod posadzką, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przed każdorazowym zamknięciem prac budowlanych. Instalacje elektryczne należy prowadzić w bruzdach ściennych. Szczegóły wykonawcze w tym kolorystyką jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu należy uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. Wszelkie prace należy wykonywać wyłącznie na podstawie projektów oznaczonych jako projekty wykonawcze.

**Krajowa Agencja Poszanowania Energii SA**
al. Jerozolimskie 65/79, Warszawa

Tytuł projektu
Budowa budynku sali sportowej z zapleczem techniczno-sanitarnym wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i drogową.

Lokalizacja
Działka nr ew. 124/2, obr. Chociw, gmina Widawa.

Inwestor
Gmina Widawa, adres: ul. Rynek Kościuszki 10, 98-170 Widawa

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Konstrukcje

Tom
II KONSTRUKCJE

Projektant:
inż. Grzegorz Mazurek
upr.bud.do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr MAZ/0457/POOK/11

Sprawdzający:
mgr inż. Andrzej Czajkowski
upr.bud.do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr KI-272/87

Tytuł rysunku
FUNDAMENTY - SCHEMAT KONSTRUKCJI

Skala rysunku
1:100
data
30.09.2020

Nr rysunku
K01