



Uwagi - ogólne

- 1 Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem głównym.
- 2 Wymiary przedstawiono w centymetrach.
- 3 Wszystkie poziomy przedstawiono w metrach.
- 4 Dokładna lokalizacja wszystkich ścian murowanych oraz otworów drzwiowych, okiennych i instalacyjnych wg rysunków architektonicznych i branżowych.
- 5 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg architektury.

Uwagi - fundamenty

- 1 Poziom posadowienia fundamentów na gruncie nośnym wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1997-1:2008.
- 2 Jeżeli w poziomie posadowienia fundamentów wystąpią grunty nienośne, należy je wybrać, a powstałą pustkę uzupełnić chudym betonem oraz zagęszczonymi warstwami (20-30cm) pospółką/piaskiem o stopniu zagęszczenia $I_d = \min: 0.9$.
- 3 Dla fundamentu (płyty fundamantowej) posadowionej na podkładzie betonowym zachować otulinę gr.3,5cm,

Uwagi - konstrukcja żelbetowa

- 1 We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- 2 Rysunek jest rysunkiem OGÓLNOBUDOWLANYM, poszczególne elementy konstrukcji opisano tabelarycznie.
- 3 Przed przystąpieniem do realizacji inwestor może zlecić dodatkowe, odrębne, opracowanie projektu WYKONAWCZEGO na podstawie informacji o podstawowym zbrojeniu z tabeli rysunku, wykonanego przez projektanta o stosownych uprawnieniach budowlanych.
- 4 W przypadku realizacji obiektu bez opracowania wykonawczego szczegóły zbrojenia elementów żelbetowych na budowie wykonać wg ogólnych zasad zbrojarskich oraz zaleceń normatywnych.

Konstrukcje żelbetowe monolityczne

Klasa betonu	C20/25
Stal zbrojeniowa	B500SP
Otulina fundamentów	3,5cm
Otulina belek	2,5cm
Chudy beton	C12/15
Poziom porównawczy	+ 0,00 wg arch.

ZESTAWIENIE
PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Poz.: PF101	Płyta żelbetowa: H = 25 cm
PG = -0.290 m PD = -0.540 m	Zbr.Górne: 1: #10 co 20cm, 2: #10 co 20cm, Zbr.Dolne: 1: #10 co 20cm, 2: #10 co 20cm,

Uwaga

W płycie stosować zbrojenie narożnikowe dołem i górą #10 A-IIIN co 20cm na szerokości 180cm.

Krawędzie płyty dobroić dyblami w kształcie **U** o dług. ramienia min.50cm oraz zastosować zbrojenie podłużne przy krawędzi bocznej 2x #10 A-IIIN

Ze względu na niekorzystne warunki gruntowe (nasyp niekontrolowany), dochodzące do głębokości 2.0m p.p.t warstwy te nie mogą służyć jako podłoże do bezpośredniego posadowienia fundamentów.

Należy przyjąć wymianę gruntu niekontrolowanego do wymaganego poziomu, zgodnie z opracowaniem geologicznym i zastąpić go gruntem budowlanym (np. piasek/pospółka) zagęszczony warstwami do poziomu posadowienia płyty fundamentowej.

Po dokonaniu wymiany gruntu wykonać badania potwierdzone protokołem odbioru podłoża dopuszczającym do dalszych prac fundamentowych.

Nazwa projektu
**PROJEKT BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII
DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH,
NADLEŚNICTWO HERBY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres inwestycji
działka nr 637/26; 636/26, arłusz mapy 1
Obręb 0004 Kochanowice
Jedn. ewidencyjna 240705_2 Kochanowice

Inwestor
**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO HERBY,**
UL. LUBLNIECKA 6,
42-284 HERBY

Grupa projektowa
KG Architekci Klaudia Gołębiowski
ul. Bławatków 6
45-920 Opole

KG

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Projektant / Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Rojek
OPL/0733/POOK/11

Podpis

Sprawdzający/ Konstrukcja
mgr inż. Mariusz Owsiak
OPL/0835/PWOK/12

Podpis

Faza projektu
Projekt Techniczny

Branża
Konstrukcyjna

Nazwa arkusza
RZUT FUNDAMENTÓW

Data	Skala	Numer arkusza
10.07.2023	1:75	Z PTK 292-1 1 -
FAZA PROJEKT NR RYS. REWIZJA		

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. ZESPÓŁ PROJEKTOWY