

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI

ŁAWA FUNDAMENTOWA FL-1:
a=60cm, h=40cm
BETON C20/25; STAL A III
Zbrojenie dolne Fd= 2ø12
Zbrojenie górne Fg= 2ø12
Poziom: -3,70m

ZWERYFIKOWAĆ ZE STANEM FAKTYCZNYM PODCZAS BUDOWY!

UWAGA:

- W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów nienośnych lub o słabszych parametrach niż założono w obliczeniach należy wykonać wymianę gruntów na pospółkę budowlaną o stopniu zagęszczenia min. $\lambda_d=0.60$. Pospółkę należy zagęszczać warstwami o maksymalnej grubości 30cm.
- Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoiстых prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wykopie, gdyż spowoduje to upłastycznienie tych gruntów i znacznie obniży ich parametry wytrzymałościowe.
- W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej poziomu posadowienia fundamentów.
- Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.
- Fundamenty posadzić na gruncie stałym;
- Izolację cieplochronną, przeciwwilgociową i przeciwwodne wg opisu technicznego zamieszczonego w opracowaniu architektoniczno-konstrukcyjnym
- Usytuowanie budynku wg projektu zagospodarowania terenu.
- Przed przystąpieniem do betonowania fundamentów przyspawać do zbrojenia uziomy instalacji odgronowej.
- Z fundamentów wypuścić startery dla trzpieni i słupów żelbetonowych.
- Ściany z trzpieniami łączyć na strzepia
- Fundamenty schodkowe wykonać według sztuki budowlanej.
- W miejscu zaprojektowanej bramy garażowej dobrać ławę fundamentową 4ø16

Fundamenty i posadzki na gruncie:

Beton:

C20/25 (B25)

CEM II/B-S kl. 32,5R-HSR/NA dla posadzki w garażu

- w/c<0,60

- zawartość cementu >280kg/m³

Stal:

Zbrojenie główne:ø14, ø16, ø12 34GS (A-III)

Strzemiona: ø6 St0S (A-0)

- otulina 50mm

Uwagi ogólne:

- Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy powinien sprawdzić wszystkie projektowane elementy konstrukcyjne budynku. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić z Projektantem.
- Fundamenty i elementy konstrukcyjne wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Kominy i przewody wentylacyjne ocieplić wełną mineralną w przestrzeni dachowej i ponad dachem.
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
- Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzane zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

DOKUMENTACJĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ KOMPLEKSOWO WRAZ Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

ARCHLINE

Pracownia Projektowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA

arch. Zbigniew Mickiewicz

Uboocze 300, 59-620 Gryfów Śląski

tel. +48 757813134, e-mail:biuro@arch-line.pl,www.arch-line.pl

Tytuł rysunku:	RZUT FUNDAMENTÓW			Skala:	1:100
Temat:	Budowa budynku garażowego dla Ochotniczej Straży Pożarnej wraz z kanalizacją dżuszczową do podziemnego zbiornika w Wólbromowie na dz. nr 245/2 obręb 0007 Wólbromów gmina Gryfów Śląski				
Inwestor:	Gmina Gryfów Śląski Rynek 1 59-620 Gryfów Śląski				
Brana:	Konstrukcja				
Obiekt/adres:	Budynek remizy OSP działka nr 245/2, obręb 0007 Wólbromów, gmina Gryfów Śląski				
Stadium:	Pb				
Projektował:	Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:	09/12/2021
	mgr inż.arch. Zbigniew Mickiewicz (spec. architektoniczna) (spec.konstrukcyjno - budowlana)	nr upr. 26.DSOKK/2017 DOLB DS-1850 nr upr. 11.DOS/I/2 DOLB DOŚB00366/2			
Format:	A3				
Asystent:	Artur Szpakowski			Nr rys.:	K1