

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJA

ZADANIE: BUDOWA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W POZIOMIE PARTERU ORAZ W POZIOMIE PIWNICY
WRAZ Z BUDOWĄ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZY BUDYNKU OSP W KSIĄŻENICACH

LOKALIZACJA: 140504_5 GRODZISK MAZOWIECKI/ 0019 KSIĄŻENICE / DZ. NR EWID.: 202

INWESTOR: GMINA GRODZISK MAZOWIECKI
UL. T. KOŚCIUSZKI 12A, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI

BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

PROJEKTANT MGR. INŻ. PAWEŁ BUCZEK
NR UPR. PKD/0150/POOK/14

MARZEC 2023

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA

1.1.1 Projekt architektoniczny inwestycji.

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest PROJEKT Wykonawczy w zakresie: Budowa drzwi zewnętrznych w poziomie parteru oraz w poziomie piwnicy wraz z budową schodów zewnętrznych przy budynku OSP w Książenicach

1.3 DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

1.3.1 Fundamenty

Płyte fundamentową zaprojektowano z betonu klasy C30/37W8 B37W8, zbrojone stalą klasy A-IIIN (B500SP), warunki środowiskowe XC4. Fundamenty posadzić na warstwie chudego betonu C8/10(B10) o gr.10 cm.

1.3.2 Ściany żelbetowe

Ściany projektuje się jako żelbetowe gr. 24cm, monolityczne z betonu klasy C30/37W8 B37W8 zbrojone stalą klasy A-IIIN (B500SP).

1.3.3 Belki żelbetowe, nadproża

Belki projektuje się jako żelbetowe, monolityczne z betonu klasy C30/37W8 B37W8 zbrojone stalą klasy A-IIIN (B500SP).

1.3.4 Stropy

Wykonać z betonu C30/37W8 B37W8, zbrojone stalą A-IIIN (B500SP), warunki środowiskowe XF4.).

1.3.5 Schody zewnętrzne

Wykonać z betonu C30/37W8 B37W8, zbrojone stalą A-IIIN (B500SP), warunki środowiskowe XF4. Wykończenie powierzchni wg. Projektu Architektury.

1.4 UWAGI I ZALECENIA

W przerwach technologicznych używać uszczeltek jak w technologii białej wanny tj:
przy wykonywaniu białej wanny należy zwrócić szczególną uwagę na:

- przygotowanie betonu odpornego na ciśnienie wody
- wykształcenie fug i przejść odpornych na ciśnienie wody
- unikanie rys, przez które przenika woda.

w związku z tym należy odpowiednio dbać o :

- wykształcenie fug
- skład betonu
- zbrojenie rozdzielające rysy
- wodoodporne akcesoria.

Wszystkie prace budowlane prowadzić należy pod fachowym nadzorem technicznym, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, BHP oraz normami i warunkami technicznymi realizacji robót budowlano-montażowych.

Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi w celu uniknięcia błędów w realizacji obiektu.

Prace ziemne należy wykonywać w okresie suchym i zabezpieczać wykopy przed ewentualnymi wodami opadowymi.

Projektant:
mgr inż. Paweł Buczek
PDK/0150/POOK/14