

BUDYNEK STACJI

OPIS TECHNICZNY

DANE OGÓLNE:

PRZEDMIEM OPRACOWANIA JEST PROJ ARCH. - BUDOWLANY STACJI WODOCIĄGOWEJ ZGODNIE Z WARUNKAMI WYDANYMI W DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- ZLECENIE INWESTORA
- PROJEKT TECHNOLOGICZNY
- MSTALENIA PROGRAMOWE Z INWESTOREM
- NORMATYNY I PRZEPISY PROJEKOWANIA

POŁOŻENIE OBIEKTU:

POŁOŻENIE OBIEKTU W TERENIE WIG PLANU REALIZACYJNEGO ZAGOSPODAROWANIA.

DANE TECHNICZNE:

UKAZANO NA STRONIE TYTUŁOWEJ.

WARUNKI GRUNTOWE:

ZE WZGLEDU NA BRAK SZCZEGÓLNYCH BADAŃ GRUNTOWYCH I PRZY NIEWIELKIEJ KUBATURZE OBIEKTU, KTÓRY JEST NIEPODPINAKICZONY PRZYJĘTO ŚREDNIE WARUNKI GRUNTOWE DLA OPORU GRUNTU W GRANICACH $1.0 \div 2.0 \text{ daN/cm}^2$. POZIOM WODY GRUNTOWEJ PONIŻEJ POSADOKIENIA FUNDAMENTÓW.

ELEMENTY BUDOWLANE:

- FUNDAMENTY:

ZAPROJEKTOWANO FUNDAMENTY W POSTACI ŁAW ŻELB. Z BETONU B 15 ZBRÓJONEGO STALĄ A-I NA PODŁOŻU Z CHUDEGO BETONU B 7.5. ZBRÓJENIE W POSTACI WIĘĆCA.

UWAGA:

W PRZYPADKU NATRAFIENIA W POZIOMIE POSADOKIENIA NA PRZENARSTWIENIA LUB SOCZENKI GRUNTÓW NIENOSNYCH, WYBRACIE I ZASTĄPIĆ POSPÓŁKA LUB CHUDYM BETONEM.

IZOLACJE:

IZOLACJA POZIOMA ŚCIĄN FUNDAMENTOWYCH ORAZ
POSADZKI Z DWÓCH NARSTW PAPY ASFALTOWEJ NA GORĄCO.

ŚCIĄNY KONSTRUKCYJNE:

- ŚCIĄNY FUNDAMENTOWE BETONOWE Z BETONU B10
WYLEWANE W DESKOWANIU
 - STOPY POD STOPY ŻELBETOWE Z BETONU B-15
STAL A I 34 GS
 - STOPY ŻELBETOWE Z BETONU B-15. STAL. A III 34 GS
 - PODCIĄG ŻELBETOWY Z BETONU B15 STAL A III 34 GS
- WYKONANIE W/W ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH W G. PŁS.
KONSTRUKCYJNYCH.
- ŚCIĄNY ZEWNĘTRZNE Z PUSTAKA GAZOBETONOWEGO
GRUB. 1. i 1/2 z NUKŁADKĄ STYROPIANOWĄ 6cm.
PUSTAKI PRZENIAZĄC MINIMUM CO 4 NARSTWĘ
ZE ZGLEDU NA WILGOTNOŚĆ TECHNOLOGICZNA POM.
WYKONAC OD WEWNĄTRZ RĄPÓWKĘ CEMENTOWĄ.
 - ŚCIĄNY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE CEGŁA CERAM.
PEŁNA KLASA 100 NA ZAPRANIE CEMENTOWEJ

STROPODACH:

STROPODACH NIE WENTYLOWANY W POSTACI PŁYT KANAŁOWYCH
ŻERANSKICH Z NARSTWĄ IZOLACYJNĄ Z PAPY NA ZAKŁAD
ORAZ NARSTWY IZOLACJI GŁĘBIEJ Z NUKŁADKI STYRO-
PIANOWEJ GRUB. 6cm.

POKRYCIE DACHU:

PAPĄ ASFALTOWĄ TRZY KRSTNIE NA LEPIKU ASFALTOWYM
NA GORĄCO UŁOŻONEJ NA SZLICHCIE CEM. GRUB. 3cm

NADPROZIA:

NADPROZIA OKIENNE I DRZWIOWE PREFABRYKOWANE
TYPY L 19 Z NUKŁADKĄ GŁĘBIJĄCĄ Z STYROPIANU GRUB. 4cm

ŚCIANKI DZIAŁOWE:

GRUBOŚCI 12cm i 6cm Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
KLASY 100 NA ZAPRANIE CEM. NAP. „30”

OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

BUDYNEK ZALICZA SIĘ DO V KATEGORII NIE -
BEZPIECZENSTWA POŻAROWEGO.

BUDYNEK POSIADA KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ E
MAKSYMALNA DOPUSZCZALNA POWIERZCHNIA
STREFY POŻAROWEJ WYNOŚI 800 m² STROP NIE
JEST PRZEKROCONA.

ZAPROJEKTOWANO ŚCIANY NOSIWE KLASY 4. ODPORNOŚCI
OGNIOWEJ.

ŚCIANA DZIAŁOWA KLASY 1 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.

STROP - PŁYTY KANAŁOWE ŻERANSKIE KLASY 1
ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

INSTALACJA HYDRANTÓW WENETRZNYCH NIE
JEST WYMAGANA.

ZEWNETRZNE ZAPOTRZEBOWANIE WODY DO CELÓW
GAŚNICZYCH STANOWI HYDRANT P. POŻ. ZŁOKA -
LIZOWANY NA TERENIE STACJI WZPRAWNIANIA
WODY, OZNACZONY LITERAMI H.P. W LEGENDZIE.

DOJAZD POŻAROWY STANOWI DROGA DOJAZDOWA
TECHNOLOGICZNO - GOSPODARCZA SZER. 4.5 m

WENTYLACJA:

WENTYLACJA GRANTACYJNA POPRZEZ WYWIETRZAKI DACHOWE UKAZANE H.P.T. NAD CHLORATOREM WYWIETRZAK PORYDZANY ELEKTRYCZNIE ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGICZNYM.

STOLARKA OGIENNA I DRZWIOWA:

WYMIARY ORAZ WYGLĄD OKREŚLONO NA RZUTACH PRZEKROJU ORAZ ELEWACJACH.

DRZWI ZEWNĘTRZNE H WYKONANIU JAKO OGIEPLONE DRZWI DO ROZDZIELNI OBITE BLACHA, STALOWA.

PARAPETY:

PARAPETY WEWNĘTRZNE BETONOWE
PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY OCYNKOWEJ
ALTERNATYWNIE CERAMICZNE SZKLIONE.

WYPOSARZENIE TECHNICZNE:

- OGRZEWANIE - ELEKTRYCZNE
- WODA - LOKALNA Z HYDROFORU
- KANALIZACJA - DO OSADNIKA SZCZELNEGO
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
 - OSWIETLENIONA
 - ENERGETYCZNA
 - ODGROMOWA

WYPOSARZENIE TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNE W/G OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH.

ELEMENTY WYKONCZENIOWE:

- POSADZKA:
POSADZKA BETONOWA NA PODKŁADWIE JAK UKAZANO NA RYS. PRZEKROJ OBIEKTU.
- TYNKI WEWNĘTRZNE:
TYNKI WEWNĘTRZNE CEM. WAP. KAT. III ZATARTE NA GŁADKO NA RAPÓWCE CEMENTOWEJ

MALOWANIE WEWNĘTRZNE:

- H.C. KORYTARZ: LAMPERIA OLEJNA DO WYS. 15 m
POWYŻEJ FARBA EMALSYJNA
- ROZDZIELNIA: BIAŁKOWANIE
- HALA TECHNOLOGICZNA: LAMPERIA OLEJNA DO WYS. 18 m
POWYŻEJ FARBA WAPIENNA

MALOWANIE STOLARKI:

MALOWANIE DWUKROTNE FARBA DLEJNA
NA PODKŁADZIE FABRYCZNYM

ELEWACJA:

TYNK CEM.-WAP. KAT. III, FILARKI MIĘDZYOKIENNE
TYNK NAKRĄPIANY, COŁÓŁ CEMENTOWO WAPIENNY
WOKÓŁ BUDYNKU OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH
50x50x5 cm NA PODSYPCIE PIASKOWEJ Z SPADKIEM
OD BUDYNKU 2%.

OBROBKI BLACHARSKIE

OBROBKI BLACHARSKIE; RURY, RYNNY Z BLACHY
STALOWEJ DYCYNKOWANEJ GRUB. 0,5 mm.


ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM:

- PODJAZD DO WRÓT BETONOWY, BETON B15 GRUB 30cm
NA PODSYPCIE GRUB. ~ 15cm Z SPADKIEM 2% OD
BUDYNKU.
- DRÓGI DOJAZDOWE, CHODNIKI W/G PLANU REALIZA-
CYJNEGO. DROGA ZWIĘZANA W OBRAMOWANIU
Z KRAJEZNIKA DROGOWEGO. CHODNIK Z PŁYT BETON.
50x50x5cm NA PODSYPCIE PIASKOWEJ
- OGRODZENIE: Z SIATKI STALOWEJ NA SŁUPKACH STALOWYCH.
- ŚMIETNIK: TYPOWY POJEMNIK NA ŚMIECI TYPU
SM-100 SAMOJEZDNY NA PŁACYMKU Z PŁYT CHODNIKO-
WYCH 2.0x2.0 m.
- INNE URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE ZLOKALIZOWANE
NA TERENIE STACJI W/G PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO
ORAZ OPRACOWAN BRANŻOWYCH.

UWAGA: PONIEŻĄŻ NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI
ŚCISŁE POWIĄZANIE Z P.T. TECHNOLOGII ORAZ
OPRACOWANIAMi BRANŻOWYMI KAŻDORAZDOWO
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH
ZARÓŻNAC SIĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ
WARUNKAMI MONTAŻU URZĄDZEŃ.

OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT


Stefan Ludwik Rumiński II 1996.
Technik Budowlany
Nr opr. Proj. 9/77