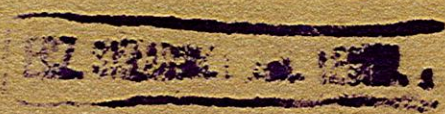


640

207



+

GDAŃSKIE BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
GDAŃSK, UL. BIELAŃSKA 5

Adres obiektu: Gdynia, osiedle Ramułka
Tytuł projektu: bud. VII/6 - stacja zmieszania wody
Zleceniodawca: O.D.I.M. Gdynia
(pełna nazwa)

Rodzaj opracow. branż. (wyszczeg.)
Architektura

Stadium dokumentacji: proj. podst. + rys. robocze

Autor projektu: mgr inż. Baranowska-Kühnel

Kierownik Pracowni P — II inż. T. Bogacki

Data wykonania	Nr zlecenia
grudzień 1968 r	Gd. 136/68/4

43

OKRĘGOWE
Dyrekcja Inżynierii Miejskiej
w Gdyni

Składanie dokumentacji technicznej

Data wydania: 25 4 69

Nr. rej.: 1673/2

1673/2

OPIS TECHNICZNY

Do projektu podstawowego budynku stacji zmieszania
wody - bud. VII/6 w osiedlu w Gdyni - Chylonii ^{Ramulite}

1. Opis terenu

- 1.1. Wytrzymałość gruntu 2,5 at na głęb. 2,0 m, na podstawie dokumentacji.
Przedsiębiorstwa Hydrogeologicznego nr 8578 z dn. 20.2.1968.
Przyjęto 1,75 at na głębokości posadowienia.
- 1.2. Poziom wód gruntowych na rzędnej ca 3 do 4,0 m od poziomu terenu
- 1.3. Spadek terenu 0,5 % w kier. wsch.
- 1.4. Uzbrojenie terenu ?
- a/ wodociąg
 - b/ kanalizacja /proj. i istniejące
 - c/ sieć c.o.
 - d/ elektryczność proj.
 - e/ sieć gazowa - proj.
 - f/ drogi /jezdnie/ - proj.
 - g/ chodniki projektowane

2. Opis budynku

2.1. Dane obliczeniowe

2.1.1. powierzchnia zabudowy :

$$6,51 \times 6,51 = 42,38 \text{ m}^2$$

2.1.2. powierzchnia ogólna :

$$6,51 \times 6,51 = 42,38 \text{ m}^2$$

2.1.3. Kubatura budynku :

$$6,51 \times 6,51 \times 3,68 = 155,96$$

$$+ 2,32 \times 1,18 \times 1,13 + 1,12 \times$$

$$\times 1,12 \times 1,33 =$$

$$\text{Razem : } \frac{155,96 + 4,77}{160,73 \text{ m}^3}$$

2.1.4. powierzchnia użytkowa : 31,55 m²w tym podstawowe : 27,39 m²pomocnicza : 7,16 m²

2.2. Dane konstrukcyjne :

Konstrukcja tradycyjna

2.2.1. Ławy fundamentowe - betonowe

2.2.2. Ściany ceglane - cegła R_c 100 do wys. cokołu
 R_c 75 powyżej

2.2.3. Stropodach : jednowarstwowy, jednospadowy
Strop DZ-3 23 cm + gładź wyrównawcza
paroizolacja : 1 x papa smoł. klej. na zakładach
ocieplenie - gazobeton odm. 0,7 grub. 19 cm
gładź cement. dylatowana co 2,0 m w obu
kierunkach 2,0 cm.

2.2.4. Ściany działowe - ceglane

2.3. Dane dotyczące instalacji

2.3.1. Instalacje wod.-kan.

a/ zasilanie w wodę z sieci miejskiej

b/ kanalizacja rozdzielcza - odprowadzenie
do sieci miejskiej.

2.3.2. Instalacje c.o.

zasilanie z sieci elektrociepłowni

2.3.3. Wentylacja grawitacyjna

w pom. nr 1 wywietrznik dachowy.

2.3.4. Instalacja elektryczna

a/ oświetleniowa

b/ siłowa

c/ automatyka

d/ aparatury kontrolno-pomiarowej

e/ bezpiecznego napięcia

2.4. Izolacje i wykończenie wewnątrz

2.4.1. Izolacje :

a/ przeciwwilgociowe

pozioma murów - papa smołowa izolacyjna
pionowa - smerowanie lepikiem asfalt.
2 x na gorąco.

Stropodachu - paroizolacja 1 x papa smołowa

b/termiczna - ocieplenie stropodachu -
gazobeton.

2.4.2. Tynki wewnętrzne

wapienne II kat. w pom. socjalnych kat. III

2.4.3. Podłoga i posadzki :

 pom. nr 1 - gładź cementowa 4 cm
 żwir beton 15 cm

 pom. dyżuru : płytki P.C.W.

 podkład cem. 3,5 cm

 styropian 2 cm

 papa smołowa powlekana
 z przesmarow. podkładów

 żwiroboton 15 cm

 W.C. :

 lastrico bezspoinowe

 i jak wyżej

2.4.4. Stolarka :

 drzwi zewn. klepkowe wg. typowych

 drzwi wewn. typowe gładkie wg. KB1

 okna typowe zespolone wg. KB1

2.4.6. Malowanie

 a/ pom. dyżuru - wapienne w kolorze jasnym

 pom. sanit. białe, jasna lamperia olejna
 do wys. 2,0 m.

 b/ stolarki okiennej i drzwiowej

 Stolarka okienne jednokrotnie, a drzwiowa
 dwukrotnie szpachlowana z wyszlifowaniem,
 malowana dwukrotnie olejno.

 c/ elementy metalowe

 pokryte jednokrotnie minią - zewnętrzne
 ołowianą, wewnętrzne żelazną, malowanie
 olejno.

2.5. Wyposażenie wewnętrzne

 technologiczne, wg. proj.

2.6. Wykończenie zewnętrzne

 2.6.1. niski cokół, lastrico płukane

 ściany - tynk trwały - mieszanki krzeszowiskie
 - Kropiony.

Kier. Pracowni:

inż. T. Bogacki

Gdańsk, grudzień 1968 r

Projektant :

inż. J. Baranowska-Kühnel