

CZĘŚĆ

ARCHITEKTONICZNA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne	79
2. Konstrukcja budynku	79
3. Wykończenie wewnętrzne i zewnętrzne	79
3.1. Izolacje przeciwwilgociowe.....	79
3.2. Posadzki, ściany	79
3.3. Wykończenie zewnętrzne	80
4. Ochrona przeciwpożarowa.....	80
5. Instalacje wewnętrzne.....	80
6. Instalacje zewnętrzne	80

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RZUT PRZYZIEMIA	Rys. nr 1
RZUT DACHU	Rys. nr 2
PRZEKRÓJ A-A	Rys. nr 3
ELEWACJE	Rys. nr 4

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne

Projektowany obiekt jest budynkiem zaplecza technicznego. Bryłę budynku tworzą dwa prostopadłościany w kształcie litery L nakryty dachem czterospadowym o kącie nachylenia 25° .

Budynek jest obiektem parterowym bez podpiwniczenia.

▪ Powierzchnia zabudowy	64,19m ²
▪ Powierzchnia użytkowa	49m ²
▪ Kubatura	270,9m ³
▪ Wymiary budynku	9,79x8,19 m
▪ Wysokość budynku	4,76m
▪ Kąt nachylenia dachu	25°

2. Konstrukcja budynku

Budynek projektuje się w technologii tradycyjnej.

Konstrukcję nośną stanowi układ ścian podłużnych i poprzecznych.

Dach - w konstrukcji drewnianej z pokryciem blacho dachówką.

Ściany nadziemia - murowane z gazobetonu.

Ściany podziemia - murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.

Strop - żelbetowy, wylewany z betonu B25, zbrojony stalą A-III.

Nadproża - prefabrykowane typu L-19.

Fundamenty - żelbetowe, wylewane z betonu B20, zbrojone stalą A-III.

3. Wykończenie wewnętrzne i zewnętrzne

3.1 Izolacje przeciwwilgociowe

- boczne powierzchnie fundamentowe smarowane Dysprobitem
- w warstwach posadzki na gruncie 2x folia izolacyjna zgrzewana na zakład
- na stropie folia izolacyjna

3.2 Posadzki, ściany

- posadzki gresowe, ściany malowane farbami emulsyjnymi,

W łazience ściany wyłożone glazurą. W pokoju śniadań i w pomieszczeniu porządkowym przy umywalkach fartuchy przewiduje się wykonać z glazury.

3.3 Wykończenie zewnętrzne

- obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe z blachy ocynkowanej 0,6 mm wg PN – 61/B-10245

4. Ochrona przeciwpożarowa

Budynek niski jednokondygnacyjny niepodpiwniczony stanowiący jedną strefę pożarową o pow. użytkowej 49m², określaną jako PM. W budynku przechowywane będą produkty niepalne.

Obiekt przy obciążeniu ogniowym do 500 MJ/m² i powierzchni mniejszej od 8000 m² zalicza się do klasy odporności ogniowej „E”. Dla tej klasy nie są wymagane zabezpieczenia pož. elementów konstrukcyjnych.

W obiekcie nie będą występować materiały pożarowo niebezpieczne.

Projektowany budynek wyposażony będzie w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości jedna jednostka środka gaśniczego /2 kg/ na każde 300 m² powierzchni budynku.

5. Instalacje wewnętrzne

- instalacja elektryczna
- woda
- kanalizacja sanitarna
- wentylacja grawitacyjna
- odprowadzenie wód opadowych z dachów powierzchniowe

6. Instalacje zewnętrzne

- wody opadowe odprowadzone będą powierzchniowo
- kanalizacja sanitarna
- woda
- energia elektryczna

Opracował

.....

Nr uprawnień:

.....