

# OPIS TECHNICZNY

## I. DANE OGÓLNE.

- 1.1. Obiekt: Świetlica wiejska w Babkowicach.
- 1.2. Adres: Babkowice 27b, działka nr 32, 63-830 Pępowo.
- 1.2. Zakres robót: Ocieplenie dachu, roboty dekarско-blacharskie, wymiana instalacji odgromowej
- 1.3. Inwestor: Gmina Pępowo.
- 1.4. Adres inwestora: 63-830 Pępowo, ul. St. Nadstawek 6

## II. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 2.1. Zlecenie inwestora.
- 2.2. Inwentaryzacja do celów projektowych.
- 2.3. Obowiązujące normy i przepisy.
- 2.4. Uzgodnienia z Inwestorem

## III. DANE TECHNICZNE.

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 3.1. Powierzchnia zabudowy: | 558 m <sup>2</sup>   |
| 3.2. Powierzchnia dachów:   | 536,5 m <sup>2</sup> |

## IV. OPIS WYKONANIA ROBÓT.

### 4.1. Roboty rozbiórkowe:

- rozebranie opierzeń murków ogniowych, pasów nadrynnowych,
- rozebranie rynien dachowych,
- rozebranie rur spustowych,
- rozebranie zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej.

### 4.2. Pokrycie dachu:

- podmurowanie murków ogniowych na wysokość jednego pustaka Max gr 19cm,
- przygotowanie podłoża, oczyszczenie, zagruntowanie emulsją asfaltową,
- przyklejenie lepikiem pierwszej warstwy płyt styropianowych EPS 100-038  
Dach/Podłoga grub. 5 cm,
- przyklejenie drugiej warstwy płyt styropianowych EPS 100-038 Dach/Podłoga  
grub. 10 cm, laminowanych papą; klejenie klejem do styropianu.
- na warstwie płyt styropianowych wykonać pokrycie z papy termozgrzewalnej bitumiczno-polimerowej na osnowie poliestrowej o gramaturze min. 200g/m<sup>2</sup>.

Bitum modyfikowany elastomerami SBS. Grubość papy minimum 5mm.

- opierzenia bocznych ścian murków ogniowych oraz uskoku w dachu z dwóch warstw papy zgrzewalnej (podkładowej i nawierzchniowej),
- opierzenia ścian kominów z papy zgrzewalnej j.w. na wysokość min. 30cm; górą opierzenia zakończyć listwą dociskową z blachy ocynkowanej,

#### 4.3. Opierzenia dachu.

Opierzenia murków ogniowych, pasy nadrynnowe oraz listwy dociskowe z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm.

#### 4.4. Rynny dachowe.

Rynny dachowe o średnicy 150mm z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,55mm.

#### 4.5. Rury spustowe.

Rury spustowe o średnicy 120mm z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,55mm.

#### 4.6. Instalacja odgromowa.

Zwody poziome instalacji odgromowej na dachu wykonać na wspornikach drutem FeZn d=8. Przewody odprowadzające do złącza kontrolnego montować w rurach izolacyjnych w bruzdach, które mają zostać zatynkowane. Złącza kontrolne zamontować w puszkach izolacyjnych na wysokości ca 0.5m., lub w studzienkach pomiarowych. Uziom wykonać jako powierzchniowy bednarką FeZn 25x4, z wykorzystaniem elementów istniejącego po jego sprawdzeniu i przeglądzie. Całość wykonać zgodnie ze schematem na rys. 3/E i normą PN-IEC 61024-1-2 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

Opracował: mgr inż. Andrzej Madajczak