

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

- Część opisowa

II DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

- Kserokopia uprawnień projektanta
- Zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej
- Kopia mapy zasadniczej
- Opinia WUOZ we Wrocławiu

BRANŻA
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Projektant:

mgr inż. Piotr Rajca

Nr upr.: NGBP.V-7342/3/75/01

Nr ewid.: DOŚ/BO/1648/01

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. TEMAT OPRACOWANIA	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3. ZAKRES OPRACOWANIA	4
4. STAN ISTNIEJĄCY	4
5. STAN PROJEKTOWANY	4
6. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys nr 1 Plan sytuacyjny	6
Rys nr 2 Rzut dachu	7

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest dokumentacja techniczna pn. „Remont pokrycia dachowego budynku „A” Publicznej Szkoły Podstawowej nr 3 im. Władysława Broniewskiego w Świebodzicach w ramach zadania pn. „Remont wraz z przebudową budynków Szkoły Podstawowej nr 3 im. Władysława Broniewskiego w Świebodzicach wraz z otoczeniem”.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Inwentaryzacja budynku,
- Oględziny budynku,
- Uzgodnienie z Inwestorem technologii robót,
- Aktualne normy i przepisy

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja techniczna zawiera część opisową oraz rysunkową rozwiązań mających na celu wykonanie remontu pokrycia dachowego budynku „A” Publicznej Szkoły Podstawowej nr 3 w Świebodzicach.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Remont pokrycia dachowego dotyczy dachu nad częścią główną budynku „A” Publicznej Szkoły Podstawowej nr 3 im. Władysława Broniewskiego w Świebodzicach. Dach czterospadowy o konstrukcji drewnianej, nachylenie połaci 24-26°. Pokrycie stanowi częściowo łupek kamienny, częściowo blacha stalowa płaska, układana na rąbek. Rynny i rury spustowe wykonane z blachy stalowej, powlekanej. Pokrycie dachowe mocno zniszczone, ubytki w pokryciu, blacha skorodowana. Poprzez nieszczelność pokrycia, migrująca woda spowodowała zawilgocenie deskowania, które częściowo nadaje się od wymiany.

5. STAN PROJEKTOWANY

Istniejące pokrycie dachowe w postaci blachy płaskiej oraz łupka kamiennego należy rozebrać w całości. Kolejnym krokiem jest częściowa wymiana przegnitych oraz uszkodzonych desek podczas rozbiórki pokrycia - stosować drewno iglaste, deski grubości dostosowanej do istniejących. Całość deskowania zaimpregnować środkiem wielofunkcyjnym, chroniącym drewno przed owadami, grzybami i ogniem, np. Fobos M-4. Wykonać nowe pokrycie z wykorzystaniem blachy tytan-cynk, gr. 0,7mm, układanej na podwójny rąbek. Zamontować nowe rynny i rury spustowe z blachy stalowej, powlekanej, gr. 0,7mm z zachowaniem średnicy oraz lokalizacji elementów odwodnienia dachowego.

Istniejące okienka dachowe wymienić na nowe, wykonane z PVC o współczynniku przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.

6. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. nr 1. Istniejące pokrycie z blachy płaskiej – widoczna mocna korozja blachy



Fot. nr 2. Istniejące pokrycie z łupka kamiennego – widoczne nieszczelności pokrycia

Opracował:

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE