

**PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU OSP
W BUKOWSKIEJ WOLI**

LOKALIZACJA:

Bukowska Wola

DZIAŁKA NR 290/6

IDENTYFIKATOR: 120805_5.0003.290/6

INWESTOR:

URZĄD GMINY I MIASTA MIECHÓW

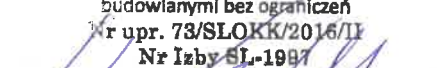
UL. H. SIENKIEWICZA 25, 32-200 MIECHÓW

PROJEKTANT:

ARCHIKONTEKA ŁUKASZ SZATANEK

DR INŻ. ARCH. ŁUKASZ SZATANEK

dr inż. arch. Łukasz Szatanek
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. 73/SŁOKK/2016/II
Nr Izby SL-1987



SPIS TREŚCI:

1. Cel i zakres projektu
2. Opis stanu istniejącego
3. Projekt

1. Cel i zakres projektu

Celem projektu jest termomodernizacja budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej i świetlicy wiejskiej w Bukowskiej Woli. Działania podejmowane w mieszczą się w następujących punktach:

- Ocieplenie najważniejszych przegród budynku (ściany zewnętrzne, stropy, podłogi),
- Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej na nową w miejscach, gdzie występuje stara niespełniająca obecnych norm,
- Działania związane z instalacją elektryczną i przystosowaniem jej do nowych warunków,
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej,
- Wymiana ogrzewania.

2. Opis stanu istniejącego

Budynek OSP i świetlicy wiejskiej w Bukowskiej Woli zlokalizowany jest na działce nr 290/6 (nr identyfikacyjny - 120805_5.0003.290/6). Budynek elewację frontową ma od strony południowej. Jest to obiekt w kształcie prostokąta z wyciągniętą na południe częścią po stronie wschodniej. Budynek jest trzykondygnacyjny z użytkowym wysokim poddaszem. Dach przykrywający budynek jest wielospadowy. Podpiwniczony jest częściowo od strony wschodniej. Poziom parteru podniesiony jest ponad poziom terenu. Od strony południowej jak i północnej znajdują się schody prowadzące do wejść do budynku. Po stronie wschodniej ulokowano dwustanowiskowy garaż straży pożarnej z wjazdami od południa. Część ryzalitu zachodniego zastała wcześniej ocieplona, lecz nie otynkowana.

Dokumentacja fotograficzna:



Foto. 1. Widok budynku w Bukowskiej Woli od strony południowej.



Fot. 2. Widok budynku od strony zachodniej.



Fot. 3. Widok budynku OSP od północy.



Fot. 4. Widok budynku w Bukowskiej Woli od strony północno – wschodniej.

3. Projekt

Projekt przewiduje wykonanie następujących prac:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem o grub. 16 cm w zakresie podanym na rzucie parteru
- Ocieplenie wnek okiennych jak i drzwiowych od strony zewnętrznej styropianem o grub. 2 cm – w celu przeciwdziałania powstawaniu mostków cieplnych
- Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną o grub. 21 cm. Wykonanie odpowiednich izolacji przeciwwilgociowych w celu zabezpieczenia materiały izolacyjnego
- Ocieplenie posadzki na gruncie na całości najniższej kondygnacji za wyjątkiem części garażowej i przestrzeni znajdujących się bezpośrednio za nimi
- Ocieplenie ścian i stropu w niszach wejściowych
- Wymianę stolarki okiennej w lewej niszy wejściowej oraz na najniższej kondygnacji po stronie północno – wschodniej (zaznaczono na rys. A - 5)
- Wymianę stolarki drzwiowej – drzwi zewnętrznych zaznaczonych na rzucie (A - 2)
- Demontaż kotła na paliwo stałe
- Montaż kotła elektrycznego z buforem ciepła
- wymiana starych grzejników na nowe wyposażone w zawory termostatyczne
- montaż zaworów podpionowych
- wymiana starej instalacji na nową
- Wymiana parapetów zewnętrznych ze względu na dodanie izolacji termicznej
- Wydłużenie rur spustowych
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich tam gdzie będzie to konieczne
- Dostosowanie instalacji elektrycznej do nowych potrzeb
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej (osobne opracowanie)
- Ujednolicenie kolorystyczne elewacji wg załączonych rysunków (A-4 do A-6).

UWAGI:

- Wymiary stolarki okiennej jak i drzwiowej sprawdzić na budowie przed zamówieniem nowych
- Zwrócić uwagę na montaż obróbek blacharskich