

Opis techniczny

do inwentaryzacji architektoniczno – budowlanej budynku stodoły na dz. nr 240/1, obr. 1, m.

Węgorzewo

1. DANE OGÓLNE:

- obiekt: budynek stodoły
- lokalizacja: dz. nr 240/1, obr. 1, m. Węgorzewo, przy ul. Rolnej
- powierzchnia zabudowy - 208,47 m²
- powierzchnia użytkowa - 187,29 m²
- kubatura - 1241,44 m³
- wysokość budynku - 8,535 m

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE:

- zlecenie inwestora
- pomiary z natury

3. LOKALIZACJA:

Budynek stodoły zlokalizowany jest na dz. nr 240/1, obr. 1, m. Węgorzewo, przy ul. Rolnej.

4. ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania obejmuje inwentaryzację architektoniczno - budowlaną całości budynku stodoły w nawiązaniu do projektu budynku stodoły przeznaczonej do celów kulturalnych i magazynowych, której przysług lokalizację przewidziano na dz. nr 781/1 i 788, obr. 0001, m. Węgorzewo.

5. OPIS TECHNICZNY ELEMENTÓW SKŁADOWYCH:

Budynek stodoły zbudowany przed 1920r. według projektu Hansa Meiera o wym. zewnętrznych 20,62 x 10,11m. Budynek o ścianach szkieletowych drewnianych z dachem stromym dwupołaciowym o konstrukcji drewnianej krytym dachówką ceramiczną.

Ściany fundamentowe murowane z kamienia.

Ściany zewnętrzne szkieletowe drewniane – poszycie stanowią deski szerokości 27cm i gr. 25mm w układzie poziomym na zakład przybite od zewnątrz do konstrukcji

drewnianej ścian. Konstrukcję ścian bocznych podłużnych stanowią słupy drewniane wiązarów głównych 16x16cm oraz słupy drewniane pośrednie 16x16cm. Konstrukcję ścian szczytowych stanowią słupy konstrukcji głównej 16x16cm, słupy pośrednie 16x16cm, rygle 20x14cm, kleszcze 10x20cm.

Poszycie ścian szczytowych powyżej okapów (część trójkątna ścian) stanowią deski szerokości 27cm i gr. 25mm w układzie pionowym na styk przybite gwoździami od zewnątrz do konstrukcji drewnianej ścian (do rygli i kleszczy). Na pionowych łączeniach desek ścian od zewnątrz listwy drewniane 4x3cm. Dolna krawędź deskowania profilowana. W górnej części ścian szczytowych otwory okienne o wym. 100 x 50cm. Od zewnątrz wokół otworów okiennych (krawędź dolna i krawędzie pionowe boczne) ozdobne deski profilowane tj. na rysunkach elewacji.

Narożniki ścian budynku od zewnątrz ozdabiane pionowymi listwami profilowanymi. Na górnej części ścian fundamentowych na styku z poszyciem ściany, okapy z desek gr. 25mm.

Dach o konstrukcji drewnianej płatwiowo – kleszczowej z zastrzałami, dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 44°, pokryty dachówką ceramiczną holenderką na łątach, kontrłątach i deskowaniu na zakład gr. 25mm. Elementy konstrukcji dachu mają następujące wymiary przekrojów: krokiew 12x17cm, kleszcz 10x20cm, murlat 16x16cm, płatew 16x18cm, słup 16x16cm, miecz 14x14cm, zastrzał 16x18cm, podwalina 16x14cm, rygiel 20x14cm, belka 16x14cm.

Deski okapowe, deski wiatrowe, końcówki krokwi i płatwi profilowane tj. na rysunkach elewacji.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna: wrota dwuskrzydłowe o wym. 360 x 285cm oraz drzwi jednoskrzydłowe o wym. 95 x 200cm z desek gr. 25mm i krawędziaków drewnianych ze stalowymi zawiasami i okuciami.

Posadzki - posadzka betonowa.

Opracował: