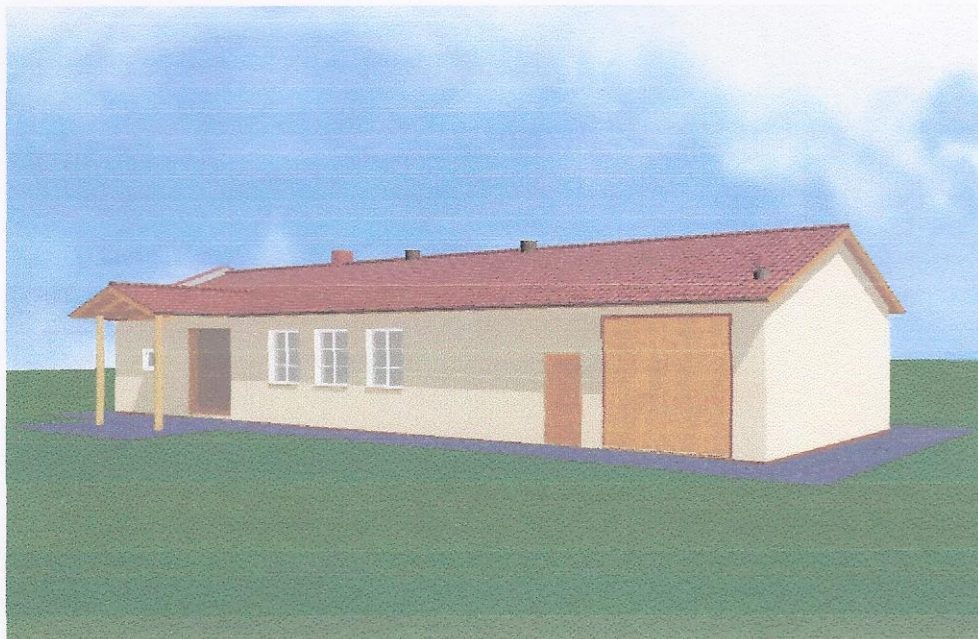


PROJEKT ZMIANY KONSTRUKCJI DACHU NA BUDYNKU REMIZY OSP W CIACHCINIE NOWYM

Działka nr 36/1, Ciachcin Nowy, gm. Bielsk



**Inwestor : Gmina Bielsk
Plac Wolności 3A
09-230 Bielsk**

Projektant: Zbigniew Wiśniewski

mgr inż. Zbigniew Wiśniewski
09-230 Bielsk, ul. Topolowa 11
tel. (04) 261 50 01
uprawnienia budowlane projektowe
i wykohawcze w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr 34/92
i architektonicznej nr MAZ/0002/ZOOA/10

październik 2010 r.

Zawartość opracowania:

1. Decyzja o warunkach zabudowy nr 31/2010.
2. Oświadczenie projektanta o zgodności z zasadami wiedzy technicznej,
3. Zaświadczenie o przynależności do MOIIB,
4. Ekspertyza techniczna dotycząca rozbudowywanego budynku,
5. Opis techniczny,
6. Informacja BIOZ,
7. Rysunki :
 1. projekt zagospodarowania działki 1 : 1000,
 2. konstrukcja dachu 1 : 100,
 3. konstrukcja dachu perspektywa
 4. więzary dachowy 1 : 50,
 5. rzut dachu 1 : 50,
 6. przekrój poprzeczny 1 : 50,
 7. elewacje 1 : 100.

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania :

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zmiany konstrukcji dachu na budynku remizy OSP położonym na działce nr 36/1 w Ciachcinie Nowym, gm. Bielsk

2. Podstawa formalno - prawna :

- decyzja o warunkach zabudowy nr 31/2010,
- ustne zlecenie inwestora.

3. Opis techniczny :

Opis ogólny

Na istniejącym budynku remizy OSP zaprojektowano zmianę konstrukcji dachu z dachu z wiązarów deskowych krytych papą na dach z wiązarów dachowych krytych blachą wytłaczaną, powlekaną.

Po zdjęciu istniejącego pokrycia z papy oraz wiązarów dachowych zostanie wykonana nowa drewniana konstrukcja dachu.

Zmiana ta zostanie zrealizowana w technologii tradycyjnej

Dane ogólne

- całość przed zmianą konstrukcji dachu:
 - pow. zabudowy 243,84 m²,
 - kubatura 853,00 m³.
- kubatura projektowana 122,00 m³,
- całość po zmianie konstrukcji dachu:
 - pow. zabudowy 243,84 m²,
 - kubatura 975,00 m³.

Konstrukcja

Wieńce i kominy :

- po zdjęciu istniejącej konstrukcji dachowej należy dokonać oceny wieńców i ścian bezpośrednio pod konstrukcją dachu i podjąć decyzję o ewentualnym wykonaniu nowych wieńców.
- ewentualne nowe wieńce należy wykonać jako żelbetowe 24x24 cm z betonu B-20, zbrojone 4Ø12 stalą AIII, strzemiona Ø6 A0 co 25 cm, wieńce będą ocieplone metodą lekką mokrą warstwą styropianu gr. 15 cm,
- komin z cegły palonej klasy 150 należy wyprowadzić ponad dach na wysokość 30 cm ponad pokrycie dachu.

Dach:

- zaprojektowano więźbę dachową drewnianą z wiązarów dachowych produkcji firmy HATEK z Pułtuska:

Drewno należy zaimpregnować preparatem ognio- i grzybochronnym np. FOBOS-2 do osiągnięcia granicy trudnozapalności.

Pokrycie dachu blachą fałdową, wytłaczaną, powlekaną.

Tynki:

- cementowo - wapienne kat. III.

Wentylacja:

- grawitacyjna, za pomocą komina murowanego oraz dwóch wywiewników dachowych Ø200 typu W.

Konstrukcja istniejącej części budynku umożliwi zaplanowaną zmianę konstrukcji dachu.

mgr inż. Zbigniew Wiśniewski
09-230 Bieleś, ul. Topolowa 11
tel. (24)2615001
uprawnienia budowlane projektowe
i wykonawcze w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr 34/92
i architektonicznej nr MAZ.0002/ZOOA/10