

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Zamowskiego 59
TOM B. 1.

PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

ZAŁĄCZNIK DO POZWOLENIA NA BUDOWLANIE
(WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH)
Nr ... AB-II. 7351. Mc-175/2010
z dnia 28-10-2010

NAZWA OBIEKTU: przebudowa dachu na budynku Ośrodka Zdrowia.

ADRES OBIEKTU: Wierzchowiska Drugie, 23-310 Modliborzyce

INWESTOR: Gmina Modliborzyce,
ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce

Z up. STAROSTY

mgr inż. Zdzisław Kapica
Naczelnik Wydziału
Architektoniczno-Budowlanego

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA :

USŁUGI PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE
Marzena Krzysztopolska
ul. Boh. Porytowego Wzg. 4/6/10
23-300 Janów Lubelski
NIP 862-146-35-97

mgr inż. Marzena Krzysztopolska
uprawnienia budowlane
Nr/ewid. 534/Lb/2002
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY ZAWIERA :

Zygmunt Żaba
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi: Nr 5/Tbg/80,
do projektowania: w specjalności
architektonicznej Nr 83/TBG/86,
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej Nr 83/Tbg/86/92, członek
LOUB w Lublinie nr LUB/BO/1024/01

1. część opisowa

2. rzut dachu - istniejący	skala 1 : 100	nr 1
3. rzut więźby dachowej - projektowany	skala 1 : 100	nr 2
4. rzut dachu – projektowany	skala 1 : 100	nr 3
5. przekrój I-I	skala 1 : 50	nr 4
6. elewacje – istniejące	skala 1 : 100	nr 5 i 6
7. elewacje – projektowane	skala 1 : 100	nr 7 i 8

Janów Lubelski, dnia: 02.08.2010 r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy dachu na budynku Ośrodka Zdrowia w Wierchowiskach.

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Podstawa opracowania:

- zalecenie inwestora,
- uzgodnienia z inwestorem,
- inwentaryzacja budynku w zakresie niezbędnym do opracowania.

1.2. Opis stanu istniejącego.

Budynek Ośrodka Zdrowia stanowi budynek dwukondygnacyjny, podpiwniczony. Stropodach płaski z płyt korytkowych, kryty papą asfaltową.

2. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ DACHU.

2.1. Dach:

Przebudowa dachu na budynku Ośrodka Zdrowia z istniejącego stropodachu na dach dwuspadowy o kącie pochylenia 20° i konstrukcji drewnianej płatwiowo – kleszczowej z drewna sosnowego klasy G30, pokryty blachą powlekaną samozatrzaszkującą profilowaną o profilu trójkątnym.

Na istniejącym pokryciu dachowym ułożyć ocieplenie z mat wełny mineralnej grubości 15 cm.

Murłaty i podwaliny układać na istniejącym pokryciu papowym, mocowane kotwami stalowymi rozporowymi o średnicy fi 16 mm i długości 330 mm, rozstawionymi co 1,50 m. Murłaty przymocowane kotwami do istniejącego wieńca 30 x 30 cm.

Krokwie o wymiarach 8 x 16 cm mocować do murłat i płatwi w rozstawie co 90 cm.

Dodatkowo wykonać wieńiec żelbetowy na nowo murowanych ścianach szczytowych budynku z cegły ceramicznej pełnej.

Zamontować wyłaz dachowy typowy o wymiarach 80 x 80 cm.

Impregnacja elementów drewnianych dachu preparatem solnym trójfunkcyjnym FOBOS-M2-OGNIOCHRON.

Impregnacja powinna się odbywać wg wskazań producenta aż do osiągnięcia stopnia nie rozprzestrzeniania ognia.

Wykonanie nowej instalacji odgromowej.

2.2. Przewody wentylacyjne:

Adaptowanie istniejących przewodów wentylacyjnych.
Rozebranie starych kominów - wykonanie nowych z cegły ceramicznej pełnej do wysokości dachu, powyżej pokrycia dachu z cegły klinkierowej.
Otwory wentylacyjne zabezpieczyć kratkami wentylacyjnymi z blachy powlekanej.

2.3. Rynny i rury spustowe:

Rynny i rury spustowe z blachy powlekanej, w kolorze pokrycia dachu. Średnica rynien i rur spustowych – 150 mm.

2.4. Obróbki blacharskie:

Obróbki blacharskie wykonane indywidualnie z blachy stalowej powlekanej grubości 0,50 mm.
Podbitka okapu z desek szalówkowych grubości 22 mm, mocowana na ruszcie z desek grubości 38 mm z tarcicy nasyconej.

3.0. UWAGI KOŃCOWE.

Roboty budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami BHP, pod fachowym nadzorem technicznym i autorskim.
Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.
Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
Wszystkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technologicznych i jakościowych.

opracował:

mgr inż. Małżena Krzysztowska
uprawnienia budowlane
Nr ewid. 634/Lb/2002
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej

projektował:

Zygmunt Żaba
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi: Nr 5/Tbg/10,
do projektowania, w specjalności
architektonicznej: Nr 34/Lb/86,
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej: Nr 83/Tbg/86/82, członek
L.O.U.B. w Lublinie nr LUB/BO/1024-01

TOM C. 1.

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Zamoyckiego 59

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**
(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

ZALĄCZNIK DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
(WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)
Nr AB.II.7351.Mce-175/2010
z dnia 28-09-2010

OBIEKT : przebudowa dachu na budynku
Ośrodka Zdrowia w Wierzchowiskach.

działka nr ew. gruntów 1785/2
Wierzchowiska Drugie, 23-310 Modliborzyce.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Zdzisław Kapica
Naczelnik Wydziału
Architektoniczno-Budowlanego

INWESTOR : Gmina Modliborzyce,
ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce.

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA :

USŁUGI PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE
Marzena Krzysztopolska
ul. Boh. Porytowego Wzg. 4/6/10
23-300 Janów Lubelski
NIP 862-146-35-97

mgr inż. Marzena Krzysztopolska
uprawnienia budowlane
Nr ewid. 6347/p/2002
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej

Zygmunt Żaba
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi: Nr 5/Tbg/30.
do projektowania w specjalności
architektonicznej Nr 83/TBG/86.
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej Nr 83/Tbg/86/92, członek
LUB w Lublinie nr LUB/BO/1024/01

Janów Lubelski, dnia : 02.08.2010 r.

INFORMACJA

BIURO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Zamoyckiego 59

Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

1. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje wykonanie przebudowy dachu na budynku Ośrodka Zdrowia w Wierchowiskach.

W etapie pierwszym wykonane zostaną roboty rozbiórkowe murków i kominów na istniejącym dachu.

Następnie wykonanie wieńców oraz konstrukcji dachu wraz z pokryciem.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka inwestora znajduje się na terenie zabudowy usługowej.

Działka jest zabudowana budynkiem Ośrodka Zdrowia.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

- upadek pracownika lub osoby postronnej,
- upadek pracownika z wysokości,
- uderzenie spadającymi przedmiotami osób postronnych,
- porażenie prądem elektrycznym,
- uraz kończyny spowodowany brakiem osłon na napędzie.

5. Instrukcja pracowników.

Przy gospodarczym systemie wykonywania robót – nie obowiązuje.

6. Środki zapobiegawcze.

Prace na wysokości.

Podczas wykonywania robót na wysokości powyżej 1,00 m należy wykonywać balustrady.

Podczas wykonywania więźby dachowej pracownicy powinni być wyposażeni w sprzęt zabezpieczający przed upadkiem tj. szelek bezpieczeństwa z liną o długości 1,50 m, przymocowaną do stałych punktów lub przewodnicy. Całość zabezpieczenia powinna być wyposażona w sprzęt bezwładnościowy.

Rusztowania.

Rusztowania metalowe powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Ogrodzić budynek siatką w odległości 2,00 m od ścian zewnętrznych.

Umieścić tablice ostrzegawcze na ogrodzeniu informujące o robotach na wysokości i możliwości spadania przedmiotów podczas ich prowadzenia,

Ogólne środki.

Pracownicy powinni używać na terenie budowy:

- hełmy ochronne,
- gogle lub przyłbice ochronne / w przypadku np. obróbki kamieni/,
- teren budowy powinien być oznakowany i wyposażony w tablicę informacyjną z numerami alarmowymi,
- urządzenia i środki ochrony powinny mieć odpowiednie atesty techniczne i być sprawne,
- na budowie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

opracował:

mgr inż. Marzena Krzysztowska
 uprawnienia budowlane
 Nr ewid. 634/Lb/2002
 do kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno - budowlanej

projektował:

Zygmunt Żaba
 uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi: Nr 5/Tbg/80.
 do projektowania: w specjalności
 architektonicznej Nr 83/TBG/88,
 w specjalności konstrukcyjno-
 budowlanej Nr 83/Tbg/86/92, członek
 LUBJ w Lublinie nr LUB/BO/1024/01

STAROSTWO POWIATOWE
 w Janowie Lubelskim
 ul. Zamcoyskiego 59

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Zamcoyskiego 59

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ

Lp.	Nazwa	Przekrój /grubość/ (cm/cm)	Długość elementu (m)	Ilość (szt.)	Długość całkowita (mb)	Objętość całkowita (m ³)
1.	Murlata	12 × 12	10,50 10,20	1 1	37,70	0,47
2.	Płatew	12 × 18	10,50 10,20	1 1	37,70	0,81
3.	Podwalina	12 × 12	10,50 10,20	1 1	37,70	0,47
4.	Krokiew	8 × 16	9,60	38	364,80	4,67
5.	Kleszcz	5 × 14	8,50	24	204,00	1,43
6.	Słupek	12 × 12	1,20 1,00	12 12	26,40	0,38
7.	Miecz	10 × 10	0,80	48	38,40	0,38
8.	Wymian	5 × 14	2,80 2,20 1,50	4 6 4	34,80	0,24
RAZEM (m³)						8,85

Połąc dachu = 340,00 m²

Łaty 3,8 cm × 5,0 cm - 1 360,00 mb = 2,58 m³

Kontrłaty 2,5 cm × 5,0 cm - 364,80 mb = 0,46 m³

Zygmunt Żaba
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi: Nr 5/Tb/10,
do projektowania w specjalności
architektonicznej Nr 83/Tb/G/86,
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej Nr 83/Tb/G/86/92, członek
LOUB w Lublinie nr LUB/BO/1024/01