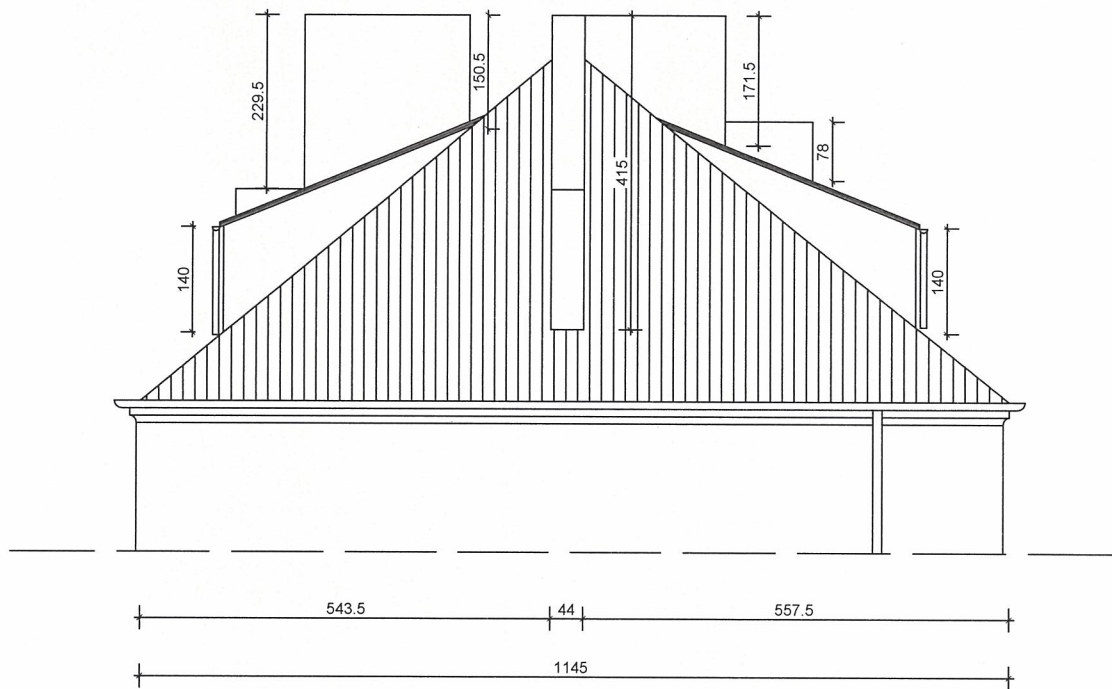
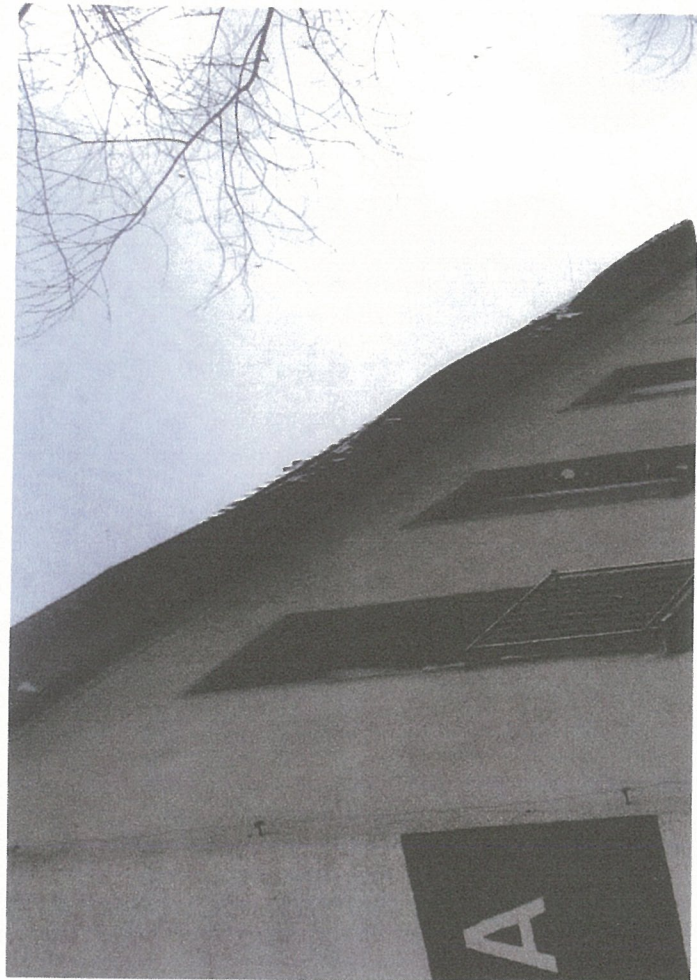
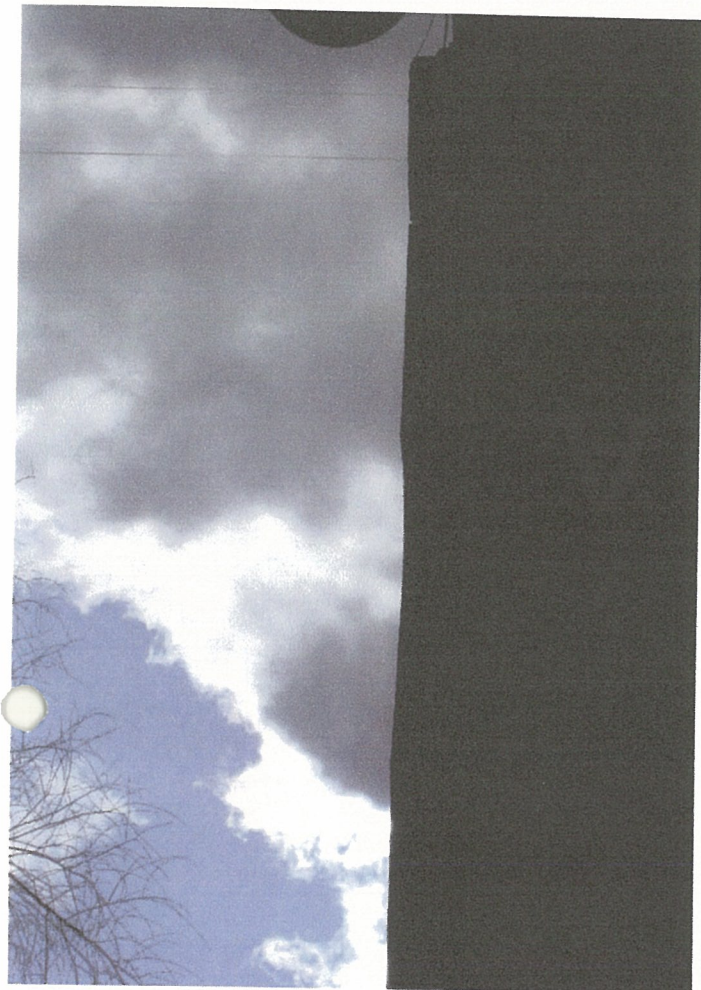


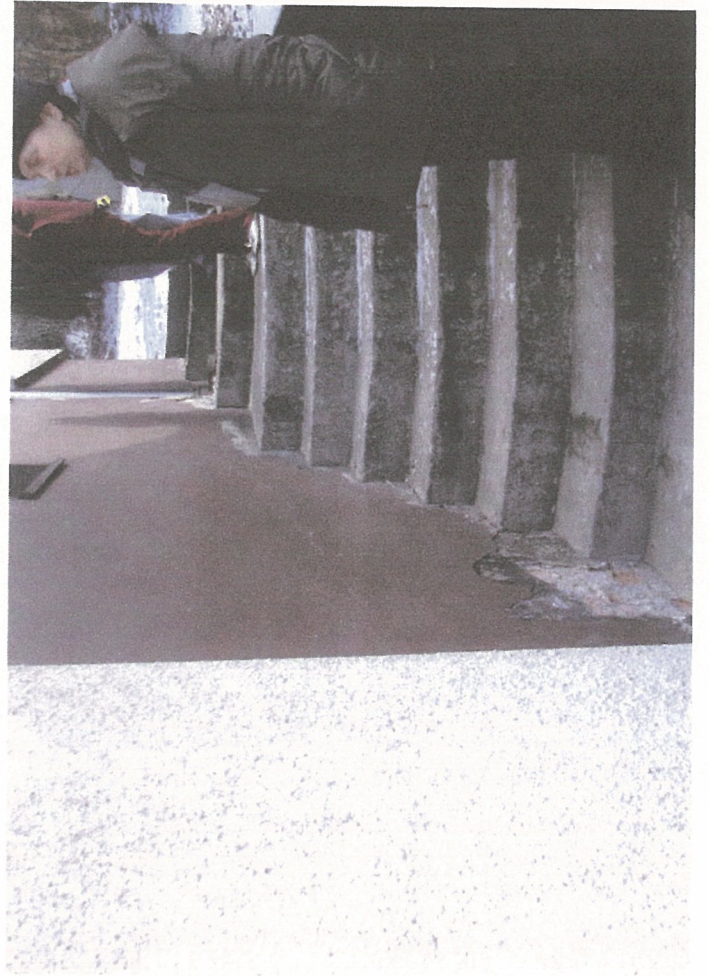
# WIDOK DACHU - ŚCIANA SZCZYTOWA

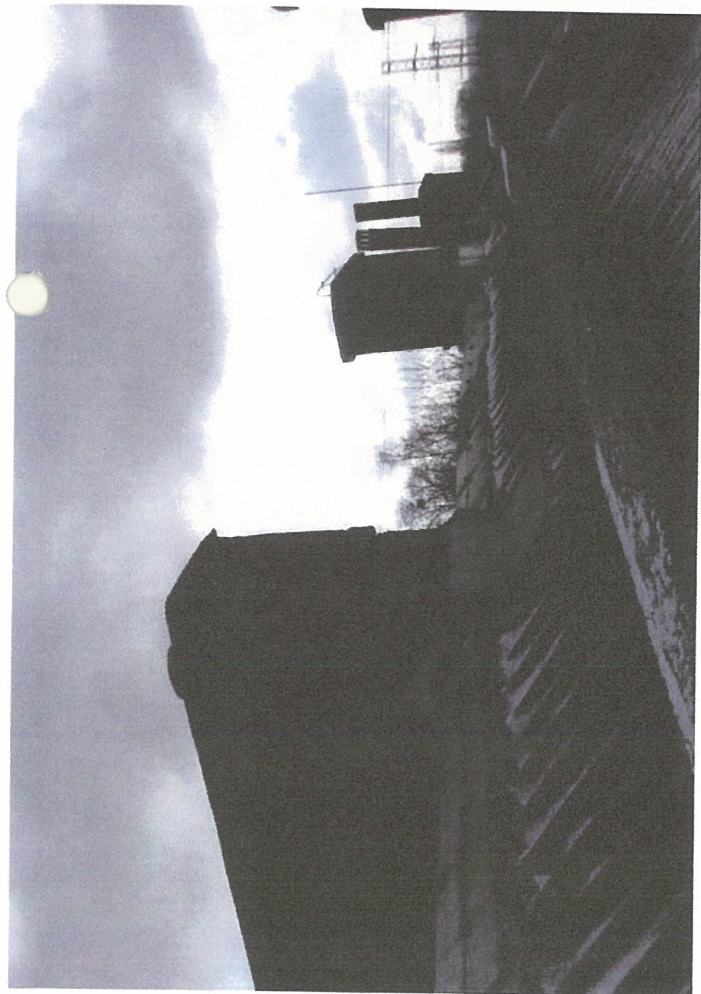


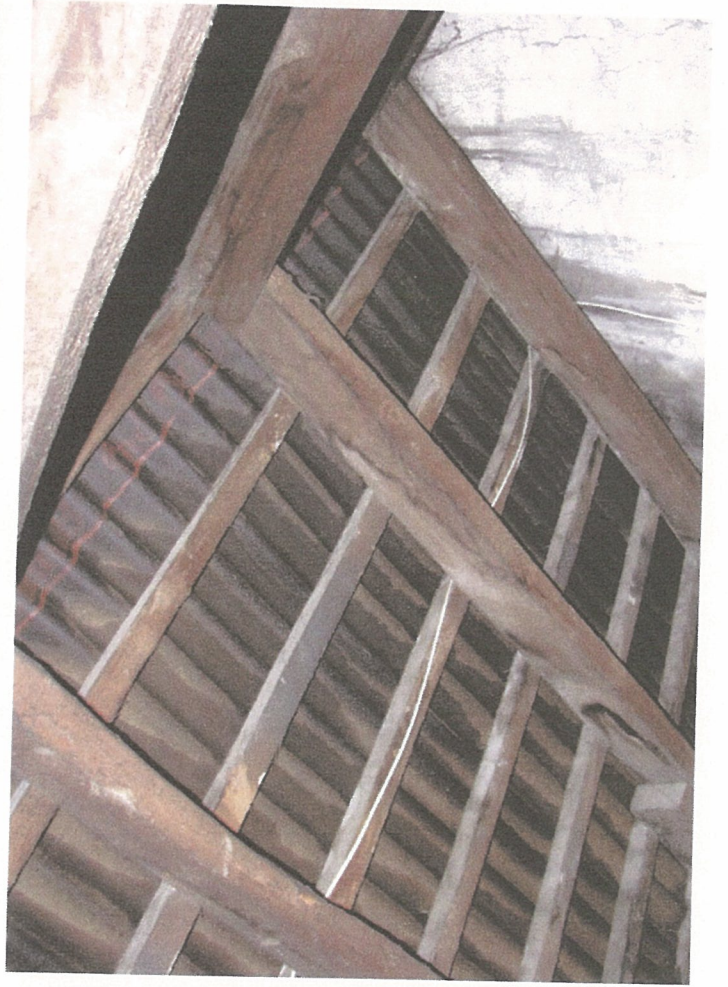
INWESTOR	Urząd Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak		
LOKALIZACJA	ul. Gdyńska 84 B, 62-004 Czerwonak		
NAZWA OBIEKTU	Remint pokrycia dachowego dachu budynku wielorodzinnego		
PROJEKTOWAŁ	Marian Wojciechowski	Data	04.2010
BRANŻA	Projekt budowlany	Skala	1:100
		nr rys.	3

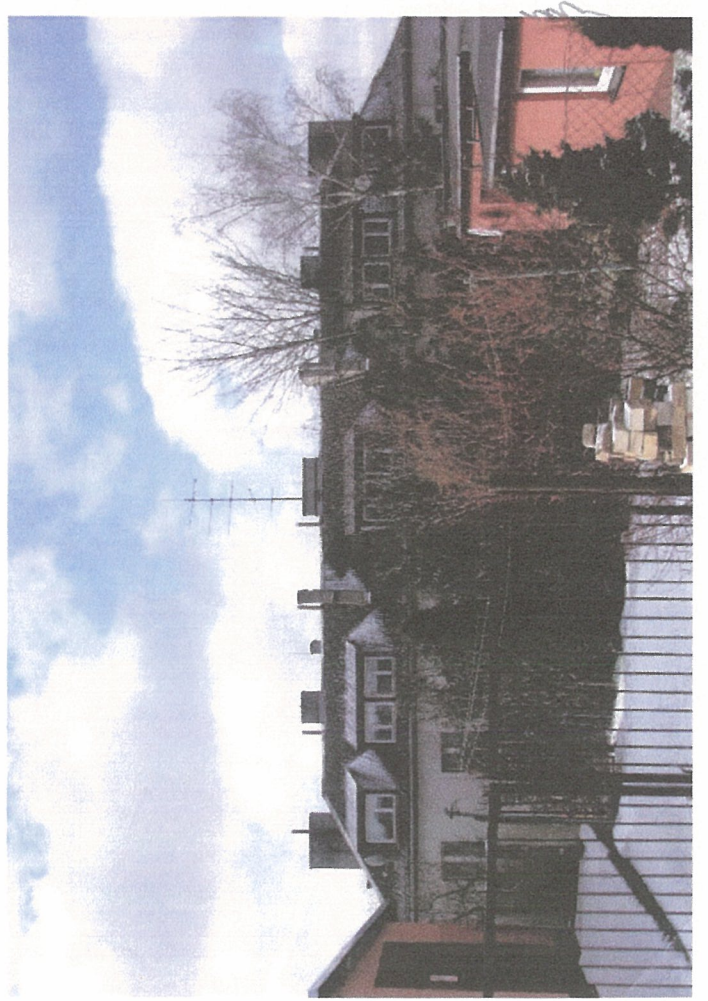


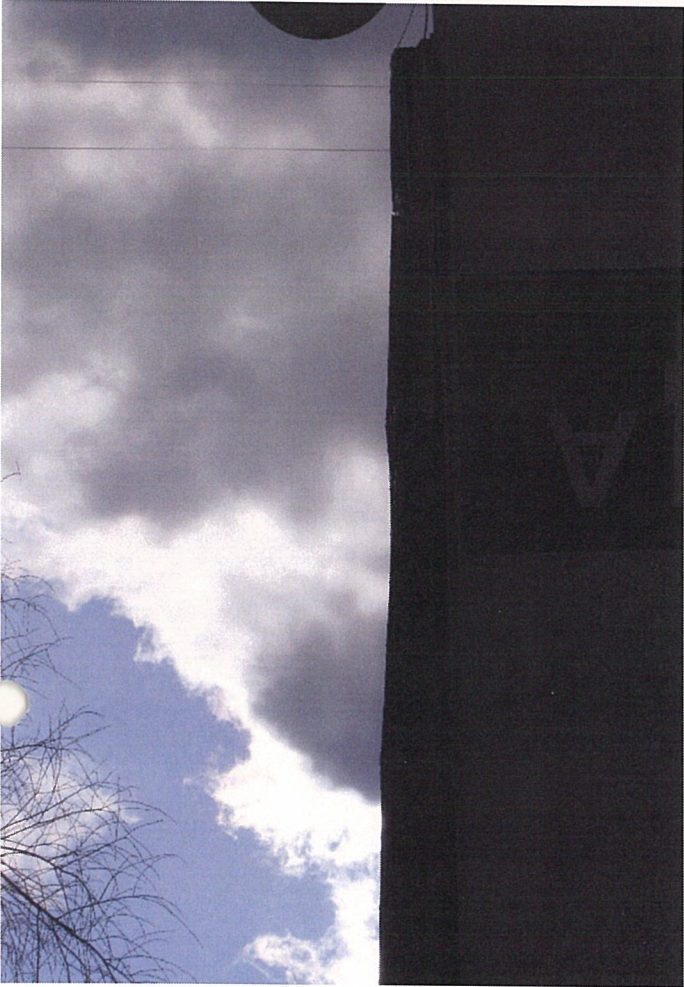














# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu :

Budynek wielorodzinny  
Ul. Gdyńska 84B  
62-004 Czerwonak

Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy Czerwonak  
Ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak

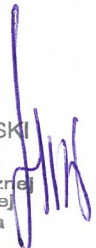
Rodzaj robót :

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO DACHU BUDYNKU  
WIELORODZINNEGO PRZY UL. GDYŃSKIEJ 84 B W  
CZERWONAKU

Nazwa i adres autora opracowania :

Marian Wojciechowski  
Ul. Poznańska 46  
62-095 Murowana Goślina

MARIAN WOJCIECHOWSKI  
technik budowlany  
upr. budowl. nr st-1548/74  
w specjalności architektonicznej  
i inżynieryjno-konstrukcyjnej  
62-095 Murowana Goślina  
ul. Poznańska 46



## **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MAGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Na terenie przedmiotowej inwestycji, w chwili obecnej, nie są zlokalizowane żadne elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **Zagospodarowanie placu budowy.**

Teren budowy lub robót powinien być, w miarę potrzeby, ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. Prace w rejonie pasa rynnowego należy wykonywać z rusztowań. Wszystkie prace na dachu powinny być zabezpieczone rusztowaniami. Składowanie materiałów budowlanych powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się z stosów materiałów.

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom warunki socjalne pracy i higieny zgodnie ze szczegółowymi aktualnymi przepisami.

## **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

### **Użytkowanie maszyn i urządzeń.**

Niedopuszczalne jest stosowanie maszyn i urządzeń, które:

- podlegając obowiązkowi certyfikacji nie uzyskały wymaganego certyfikatu na znak bezpieczeństwa i nie zostały oznaczone tym znakiem,
- nie mają wystawionej przez producenta lub dostawcę deklaracji zgodności z wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Urządzenia elektroenergetyczne powinny mieć skuteczną ochronę przeciwporażeniową, a urządzenia technologiczne, dodatkowo powinny być wyposażone w wyraźnie oznaczony wyłącznik awaryjny.

### **Rusztowania budowlane.**

Rusztowania budowlane typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach. Jeżeli warunki budowy wymagają stosowania rusztowań specjalnych to powinny one być wykonane zgodnie ze sporządzonym dla nich projektem. Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego typu rusztowań. Montażyści rusztowań, metalowych powinni mieć specjalne uprawnienia.

### **Roboty ziemne i wykopy.**

Wykopy wykonać należy jako szerokoprzestrzenne, skarpy wykopów ukształtować z

odpowiednim spadkiem, w przypadku wykopu o ścianach pionowych – wykop należy

umocnić. Roboty ziemne prowadzić pod ścisłym nadzorem uprawnionego kierownika robót.

### **Roboty murarskie.**

Roboty murarskie powinny być wykonywane wyłącznie ze stałych pomostów lub rusztowań. Niedozwolone jest wykonywanie tych robót z drabin przystawnych.

### **Roboty rozbiórkowe.**

Należy bezwzględnie przestrzegać technologicznej kolejności wykonania poszczególnych zakresów prac rozbiórkowych. Miejsce aktualnie prowadzonych prac powinno być wyraźnie oznaczone i zabezpieczone. Należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługiowanych urządzeń. Należy ściśle przestrzegać zakazu noszenia przez jednego pracownika, elementów dłuższych niż 4 m i cięższych niż 30 kg.

### **Roboty dekarские.**

W trakcie prowadzenia robót dekarских i remontowo – budowlanych na wysokościach bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP. Wszystkie roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem uprawnionego kierownika robót.

### **Działania poprawiające stan BHP.**

- a. przykryć szczelnymi pokrywami lub ogrodzić otwory w połąci dachowej ( np. powstałe w trakcie rozebrania poszycia dachu),
- b. ustawić tymczasowe bariery ochronne lub bariery liniowe ( bariery liniowe ustawić w odległości co najmniej 1 m od krawędzi dachu),
- c. na stromych połaciach zastosować zastawy dachowe – tzw. półki i zapewnić używanie przez pracowników sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- d. stosować odpowiednie pomosty zabezpieczające,
- e. w odległości min. 6 m wyznaczyć strefę niebezpieczną i przestrzegać zakazu pracy w tej strefie,
- f. zapewnić używanie przez pracowników okularów ochronnych chroniących przed olśnieniem,
- g. wejścia do budynku i chodniki przylegające do budynku zabezpieczyć należy daszkami ochronnymi,
- h. materiały z rozbiórki kominów i pokrycia dachowego należy natychmiast usuwać za pomocą systemowych rynien spustowych,
- i. roboty elektryczne należy wykonywać bezwzględnie przy wyłączonym napięciu z sieci.

## **INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW PROCESU BUDOWLANEGO**

Pracodawca jest zobowiązany:

- organizować pracę w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami.

Osoby sprawujące funkcję kierownika budowy lub robót, posiadające uprawnienia budowlane, mają ponadto obowiązki wynikające z przepisów prawa budowlanego, takie jak : kierowanie budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi polskimi normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Osoby te są zobowiązane wstrzymać roboty budowlane w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłocznie zawiadomić o tym właściwy organ. Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami szczegółowymi, który jest umieszczony w widocznym charakterystycznym miejscu i jest dostępny dla wszystkich osób przebywających na placu budowy. Pracownik jest zobowiązany do przestrzegania przepisów

bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym , w szczególności, planu bioz i instrukcji użytkowania maszyn , urządzeń i materiałów.

**Pracodawca może nie dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada aktualnych badań lekarskich do wykonywania prac na wysokościach oraz odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz, prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.**

## **ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I DZIAŁANIA INTERWENCYJNE.**

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. W widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego pogotowia ratunkowego,
- najbliższej jednostki straży pożarnej,
- najbliższego posterunku policji,
- najbliższego punktu telefonicznego.

W razie wypadku przy pracy pracodawca jest obowiązany:

- podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie,
- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym,
- ustalić w przewidzianym trybie okoliczności i przyczyny wypadku,
- zastosować odpowiednie środki zapobiegające podobnym wypadkom.

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać postanowień zawartych w:

- Rozporządzeniu Ministra Budownictwa Przemysłu i Materiałów Budowlanych z dnia 20-03-1972 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych ( Dz.U. 13/1972).
- Przepisach Prawa Budowlanego z dnia 07-07-1994 z późn. zmianami( Dz.U. 106/2000).
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20-09-2001, w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14-03-2000 w sprawie BHP przy ręcznych pracach transportowych.
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej z dnia 27-04-2000 w sprawie BHP przy pracach spawalniczych.
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26-09-1997 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy.

OPRACOWAŁ:

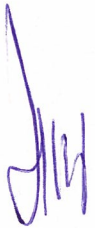
Marian Wojciechowski

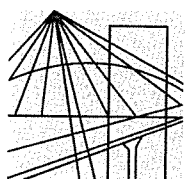
Poznań dn. 30-03-2010

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa – dotycząca remontu pokrycia dachowego budynku wielorodzinnego przy ul. Gdyńskiej 84 B w Czerwonaku została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, z zasadami wiedzy technicznej oraz Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2002 r. Nr 75 poz. 690)

tech. bud. Marian Wojciechowski





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Poznań, ..... 2010-03-12

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Marian Ryszard Wojciechowski** .....

miejsce zamieszkania **ul. Poznańska 46** .....  
**62-095 Murowana Goślina** .....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0433/03** .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-04-01** .....

do dnia **2011-03-31** .....

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stroiński*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011  
e.mail: wkp@piib.org.pl

Nr ewid. uprawn. St-1548/74

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, 19, ust. 1, pkt 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. —  
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt 1  
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne  
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. MARIAN RYSZARD WOJCIECHOWSKI s. Jerzego

technik budowlany w zakresie specjalności budownictwo ogólne

urodzony dnia 1.XII.1949 r. Murowana Goślina pow.Oborniki

### O T R Z Y M U J E

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowanej konstrukcji.-



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki  
ul. Kaszubska 1, Architektura Warszawa