

Inwestycja <b>Remont dachu wielorodzinnego budynku mieszkalnego</b>	
Adres inwestycji <b>Działka nr 141 w miejscowości Szczutki, gmina Sicienko</b>	
Inwestorzy <b>Maria i Jan Giłka, Szczutki 5, 86-014 Sicienko Gmina Sicienko ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko</b>	
Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
Branża <b>ARCHITEKTURA</b>	Projektant mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Slosecka upr. nr 198/71 Bg  Sprawdzający mgr inż. arch. Krystyna Miszczuk upr. nr 335/72/Bg
Data :	<b>17 LUTY 2014 r.</b>

**EZG. NR 1**

# **SPIS ZAWATROŚCI OPRACOWANIA**

## **ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE**

OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

### **OPIS TECHNICZNY**

- I.        **PODSTAWA OPRACOWANIA**
- II.       **PRZEDMIOT INWESTYCJI**
- III.       **INWESTOR**
- IV.       **LOKALIZACJA**
- V.        **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
  - 1.   Istniejący stan zagospodarowania terenu
  - 2.   Projektowane zagospodarowanie działki
- VI.       **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY OBIEKTU BUDOWLANEGO**
  - 1.   Charakterystyka budynku
  - 2.   Parametry ogólne budynku
  - 3.   Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych
  - 4.   Wyposażenie budynku
  - 5.   Charakterystyka prac modernizacyjnych
  - 6.   Wytyczne dotyczące wykonania robót budowlanych
  - 7.   Charakterystyka energetyczna budynku
  - 8.   Wpływ eksploatacji górniczej
  - 9.   Warunki geotechniczne
  - 10.  Charakterystyka ekologiczna obiektu
  - 11.  Warunki p.poż.
- VII.      **UWAGI KOŃCOWE**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**EKSPERTYZA TECHNICZNA BUDYNKU**

**DOKUMENTACJA RYSUNKOWA**

# **OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowlano-wykonawczego remontu dachu budynku mieszkalnym wielorodzinnym  
zlokalizowanym na terenie działki nr 141 w miejscowości Szczutki, gmina Sicienka.

## **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Pomiary i oględziny budynku wykonane w styczniu 2014 r.,
- Inwentaryzacja obiektu,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Obowiązujące przepisy

## **II. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest remont dachu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, zlokalizowanym na terenie działki nr 141 w miejscowości Szczutki, gmina Sicienka.

## **III. INWESTOR**

Gmina Sicienka  
86-014 Sicienka, ul. Mrotecka 9  
Maria i Jan Giłka  
Szczutki 5, 86-014 Sicienka

## **IV. LOKALIZACJA**

Przedmiotowa inwestycja obejmuje remont dachu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, zlokalizowanym na terenie działki nr 141 w miejscowości Szczutki, gmina Sicienka.

## **V. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Przedmiotowa działka jest własnością Gminy Sicienka.

Powyższa działka zabudowana jest budynkiem mieszkalnym oraz niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją energetyczną, wodno – kanalizacyjną, bezodpływowym zbiornikiem na nieczystości ciekłe.

Obiekt wyposażony jest w instalację:

- elektryczną zasilaną z istniejącego przyłącza energetycznego,
- wodociągową, woda doprowadzona jest do budynku istniejącym przyłączem z gminnej sieci wodociągowej.
- kanalizacyjną – ścieki bytowe odprowadzone są do szczelnego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na terenie działki,
- centralnego ogrzewania – indywidualne ogrzewanie na paliwo stałe.

Przedmiotowe działki nie są ujęte w rejestrze zabytków i w obecnej sytuacji prawnej nie są objęte ochroną konserwatorską.

Przedmiotowe działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

Teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią.

## **2. Projektowane zagospodarowanie działki**

Obsługa komunikacyjna bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Zewnętrzne instalacje (elektryczna, wodno- kanalizacyjna) bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

## **VI. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **1. Charakterystyka budynku**

Obiekt użytkowany jako mieszkalny, wielorodzinny.

Przedmiotowy budynek jest parterowy, z poddaszem częściowo użytkowym, i dachem dwuspadowym o kącie spadku 44°. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej grubości 1,5 cegły.

Ściany fundamentowe wykonane z cegły ceramicznej.

Więźba dachowa drewniana, płatwiowo – kleszczowa. Pokrycie dachu stanowi materiał azbestowo-cementowy (eternit).

Wyposażony w instalację elektryczną, wodno – kanalizacyjną, centralnego ogrzewania oraz wentylację grawitacyjną.

Dach od wielu lat nie miał remontu kapitalnego. Pokrycie dachu jest w stanie postępującej degradacji materiałowej, powodującej nieszczelności i zawilgocenia w warstwach izolacji termicznej.

Przedmiotowy budynek nie jest ujęty w rejestrze zabytków i w obecnej sytuacji prawnej nie jest objęty ochroną konserwatorską.

### **2. Parametry ogólne budynku**

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| - pow. zabudowy               | - 198,87 m <sup>2</sup> ; |
| - wysokość budynku            | - 9,47 m;                 |
| - długość / szerokość budynku | - 19,69 / 10,10 m;        |

## **2. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych**

Fundamenty: ławy fundamentowe kamienne

Ściany: murowane z cegły czerwonej, palonej o gr. 1,5 c. (38 cm – ściany zewnętrzne).

Nie występują pęknięcia ścian.

Więźba dachowa: konstrukcja drewniana płatwiowo – kleszczowa podparta słupami w tradycyjnych układach ramowych. Stan elementów drewnianych stwierdza się jako dobry. Nieszczelności w pokryciu dachowym spowodowały gnicie nielicznych elementów konstrukcji dachu. Węzły połączeniowe konstrukcji drewnianej są sztywne, nie wykazują śladów korozji drewna. Konieczna jest wymiana belek koszowych. Po ściągnięciu pokrycia dachowego należy ponownie ocenić stan istniejącej konstrukcji oraz wykonać wymianę nienadających się do dalszej eksploatacji elementów, lub wzmocnienie elementów uszkodzonych/osłabionych.

### **4. Wyposażenie budynku**

Budynek wyposażony jest w n/w instalacje:

- Ogrzewanie budynku - źródłem ciepła dla budynku jest system ogrzewania piecami na paliwo stałe.

- b) Instalacja elektryczna– zasilanie istniejącym przyłączem napowietrznym z sieci elektroenergetycznej – zgodnie z warunkami przyłączeniowymi.
- c) Zaopatrzenie w wodę zapewnia istniejące przyłącze z gminnej sieci wodociągowej.
- d) Kanalizacja sanitarna – nieczystości odprowadzane są do istniejącego, bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.
- e) Kanalizacja deszczowa – wody opadowe odprowadzane na zasadach dotychczasowych, na własny, nieutwardzony teren.
- f) Wentylacja grawitacyjna.

## **5. Charakterystyka prac modernizacyjnych**

Zamiarem Inwestora jest remont dachu.

### **Planowane roboty budowlane:**

- a) Demontaż pokrycia dachowego,
- b) Wymiana belek koszowych w obu wykuszach,
- c) Sprawdzenie stanu technicznego pozostałej konstrukcji dachu, w przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy wykonać niezbędną naprawę – zgodnie z zaleceniami konstruktora,
- d) Przemurowanie komina zewnętrznego do płaszczyzny połaci dachowej,
- e) Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachodachówki,
- f) Wykonanie nowych obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych z blachy stalowej powlekanej
- g) Uzupełnienie/wymiana izolacji termicznej w części użytkowej poddasza,
- h) Wymiana trzech okien drewnianych na PCV (wraz z montażem parapetów),
- i) Zamurowanie drzwi w ścianie zewnętrznej na parterze,
- j) Uporządkowanie terenu budowy.

## **6. Wytyczne dotyczące wykonania robót budowlanych**

### **6.1. Demontaż pokrycia dachowego**

Przed przystąpieniem do rozbiórki pokrycia dachowego z eternitu należy zdemontować rynny, rury spustowe (wraz z elementami montażowym: hakami i obejmami), obróbki blacharskie.

Rozbiórki eternitu może dokonać firma, która posiada zaświadczenie o dopuszczeniu do prac z materiałami niebezpiecznymi na tym terenie.

Pracownicy firmy muszą mieć aktualne badania lekarskie oraz pracować w szczelnych kombinezonach, maskach, rękawicach i okularach ochronnych. Pracownicy muszą być przeszkoleni do prac przy materiałach niebezpiecznych.

Rozebrany eternit musi być złożony na palety, szczelnie zawinięty w folię budowlaną do czasu wywiezienia go na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Po zakończeniu prac przekazać Inwestorowi oświadczenie o prawidłowym wykonaniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz protokół z przekazania eternitu z miejsca składowania.

### **6.2. Wymiana belek koszowych w obu wykuszach**

Część elementów więźby dachowej wymaga wymiany lub naprawy.

Zgodne z ekspertyzą techniczną należy wymienić oznaczone na rzucie więźby belki koszowe.

Układ konstrukcyjny należy pozostawić identyczny jak pierwotny.

Elementy drewniane zaprojektowano z drewna klasy C30.

Konstrukcję drewnianą należy zaimpregnować przeciw grzybom i owadom oraz zabezpieczyć przeciwpożarowo.

6.3. Sprawdzenie stanu technicznego pozostałej konstrukcji dachu, w przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy wykonać niezbędną naprawę – zgodnie z zaleceniami konstruktora

Istniejąca więźba drewniana o konstrukcji płatwiowo – kleszczowej.

Konstrukcję drewnianą należy zaimpregnować przeciw grzybom i owadom oraz zabezpieczyć przeciwpożarowo.

W wypadku wykrycia po rozebraniu uszkodzonych elementów konstrukcji dachowej uszkodzeń w stopniu wymagającym wymianę konstrukcji natychmiast wezwać konstruktora.

6.4. Przemurowanie komina zewnętrznego do płaszczyzny połączenia dachowej

Komin wymagający przemurzenia został oznaczony na elewacji.

Istniejący przewód kominowy, należy rozebrać ręcznie do poziomu krokwi i przemurować z cegły szamotowej klasy 20 na mocnej zaprawie cementowej M10 na pełną spoinę. Po przemurowaniu komina należy go otynkować – wizualnie przywrócić go do pozostałych kominów. Należy zachować kształt i wysokość, jaką komin miał przed rozbiórką.

6.5. Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachodachówki

Wymianę pokrycia dachowego należy wykonywać możliwie sprawnie, po przygotowaniu potrzebnych materiałów.

Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić stan konstrukcji więźby dachowej.

W razie potrzeby wyrównać płaszczyzny połączenia dachowych nabitkami i łatami drewnianymi 4 x 6 cm.

Jako pokrycie dachowe zaprojektowano blachodachówkę w kolorze brązowym.

Blachodachówkę należy zamontować zgodnie z zaleceniem producenta.

Na krokwiach należy ułożyć folię wiatroizolacyjną.

6.6. Wykonanie nowych obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych z blachy stalowej powlekanej

Należy zamocować obróbki: gąsiory, wiatrownice, obróbki blacharskie.

Zamontować rynny i rury spustowe. Rynny mocować w odstępach max. 50 cm.

Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe wykonać z blachy powlekanej.

6.7. Uzupełnienie izolacji termicznej w części użytkowej poddasza

Sprawdzić stan izolacji cieplnej dachu w części użytkowej poddasza. Nieszczelności pokrycia dachowego oraz izolacji przeciwwilgociowej mogły spowodować uszkodzenie izolacji termicznej. Jeżeli wymagana jest wymiana należy zastosować wełnę mineralną gr. 20cm.

W razie konieczności wymiany izolacji termicznej, wymiana ta nie wpłynie na zmianę wartości przenikania ciepła przez przegrody, ponieważ pozostanie bez zmian (zastąpiona izolacja będzie miała taką samą wartość współczynnika przed i po wykonaniu robót budowlanych).

#### 6.8. Wymiana trzech okien drewnianych na PCV

Okna drewniane do wymiany zostały oznaczone na rzucie elewacji. Należy zachować kształt i wymiary okien zgodne z istniejącym stanem. Należy również wymienić parapety zewnętrzne na parapety z blachy stalowej powlekaniej, wewnętrzne z PCV.

#### 6.9. Zamurowanie drzwi w ścianie zewnętrznej na parterze

Drzwi wymagające demontażu zostały oznaczone na rzucie elewacji. Otwór należy zamurować z cegły licowej klasy 20 na mocnej zaprawie cementowej M-10 na pełną spoinę, ocieplić styropianem gr. 15cm, od środka zamurować ścianką z betonu komórkowego gr. 12 cm.

#### 6.10. Uporządkowanie terenu budowy

Po wykonaniu wszystkich prac remontowych, teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

### 7. Charakterystyka energetyczna budynku

Charakterystyka energetyczna budynku nie jest objęta niniejszym opracowaniem. Opracowanie obejmuje remont dachu.

Część nieużytkowa poddasza budynku w dalszym ciągu będzie nieużytkowa.

### 8. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy

### 9. Warunki geotechniczne

Nie dotyczy

### 10. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Budynek mieszkalny mieści się w kategorii „niepogarszających warunków środowiska naturalnego” (Dz. U. Nr 49, poz. 196 z 1994r.; Dz. U. Nr 96, poz. 592 z 1997r. wraz z późniejszymi zmianami). Budynek nie należy do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi ani do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, w związku z czym nie ma potrzeby sporządzania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Przyjmuje się, że szkodliwość przedmiotowej inwestycji dla środowiska naturalnego jest znikoma.

- Woda do celów bytowych doprowadzona jest do obiektu z gminnej sieci wodociągowej,
- Występujące ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na nieczystości i usuwane przez koncesjonowane przedsiębiorstwa.
- występujące odpady stałe – bytowe. Gromadzenie czasowe odpadów stałych odbywać się będzie na dotychczasowych zasadach, w workach foliowych w kontenerach. Przewiduje się segregację odpadów. Odpady będą wywożone na podstawie umowy z koncesjonowanym przedsiębiorstwem gospodarki komunalnej.
- dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją budynku emisja wibracji i promieniowania w tym również jonizującego, ani też nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.
- budynek będzie zasilany przez kotłownię własną zlokalizowaną w budynku.
- charakter, program użytkowy i wielkość budynku nie wpłyną negatywnie na istniejącą

szatę roślinną, powierzchnię ziemi, głębę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

**11. Warunki p.poż.**

Budynek mieszkalny zakwalifikowano do kat. ZL IV , w klasie odporności pożarowej D - wg Rozp. Min. Spr. Wew. z dnia 3.11.1992 r. w sprawie przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 z późn. zm.).

Wyłącznik główny energii elektrycznej dla budynku znajduje się w istniejącym GTR.

Drewniana konstrukcja dachu zabezpieczona do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS M2L w klasie REI30 odporności ogniowej.

Budynek spełnia wszystkie wymogi p.poż. zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

**VII. UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Użyte materiały winny odpowiadać atestom i ustaleniom odnośnych norm.

Branża ARCHITEKTURA	Projektant mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Slosecka upr. nr 198/71 Bg
Branża KONSTRUKCJA	Projektant mgr inż. Waldemar Slosecki upr. nr 7210/85/76

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlano-wykonawczego remontu dachu budynku mieszkalnym wielorodzinnego  
zlokalizowanym na terenie działki nr 141 w miejscowości Szczutki, gmina Sicienko.

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego – remont dachu

Roboty związane z urządzeniem zaplecza budowy (ogrodzenie, oświetlenie i oznakowanie placu budowy), urządzenie zaplecza budowy (pomieszczeń higieniczno – sanitarnych oraz socjalnych dla pracowników), urządzenie placu składowania elementów i materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (p. poż., apteczki medycznej).

Zagospodarowanie placu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem prac budowlano – montażowych przez kierownika budowy.

Roboty budowlane:

- Roboty rozbiórkowe – rozbiórka dachu, komina zewnętrznego,
- Roboty budowlano – montażowe –montaż więźby dachowej, przemurowania ścian, wykonanie pokrycia dachowego,

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Na terenie działki oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują budynki przeznaczone do rozbiórki lub adaptacji. Drogi, wyjazdy na posesję, ogrodzenia terenu nie jest przedmiotem danego opracowania.

## 3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie istnieją, ani nie przewiduje się elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## 4. Informacje dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń występ. podczas realizacji robót budowlanych, ich skala, rodzaje, miejsce i czas występowania

Wykaz przewidywanych zagrożeń:

- upadek z wysokości – prace na wysokości (na dachu, wewnątrz budynku), rusztowania,
- uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz na częściach maszyn będących w ruchu - piły tarczowe i łańcuchowe, obracające się części betoniarek, zbrojenie konstrukcji, blachy i pręty,
- uderzenia spadającymi przedmiotami- rusztowania,
- porażenie prądem elektrycznym – elektronarzędzia, niezabezpieczone przewody, niechlujne połączenia

## 5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Należy wszelkie prace budowlano – montażowe, wykończeniowe i instalacyjne prowadzić w sposób bezpieczny, zgodnie z odpowiednimi przepisami odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zgodnie z w/w przepisami oraz Polskimi Normami należy oznakować wydzielone miejsca prowadzenia robót budowlanych, także punkty pierwszej pomocy, ciągi komunikacyjne i drogi ewakuacyjne, wykaz numerów alarmowych oraz lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia  
Przed rozpoczęciem robót przeszkolić wszystkich pracowników w zakresie bezpiecznych metod pracy na poszczególnych stanowiskach.

Zapewnić obsługę z odpowiednimi kwalifikacjami:

- pracy przy budowie,
- sprzętu i maszyn budowlanych.

Dla odpowiednich zadań wymagane są badania lekarskie wykluczające przeciwwskazania. Należy przeprowadzić szkolenia BHP.

W razie wystąpienia zagrożenia na budowie należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku zaistnienia wypadku powiadomić odpowiednie służby.

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

Przy robotach budowlano – montażowych stosować kaski ochronne, przy pracach na wysokościach zabezpieczenie w pasy i szelki ochronne, przy pracach transportowych i przeładunkowych – rękawice ochronne etc.

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych wymagany jest bezpośredni nadzór kierownika budowy.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały stwarzające zagrożenie (lakiery, rozpuszczalniki itp.) będą przechowywane w pomieszczeniach zamkniętych (kontenerach) i udostępnione tylko osobom upoważnionym. Na materiały te przewiduje się założenia kart charakterystyki. Nie przewiduje się magazynowania materiałów, trucizn i preparatów toksycznych oraz wysoce łatwopalnych a także substancji niebezpiecznych dla środowiska.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Przewiduje się całodobowy nadzór terenu budowy. Należy zapewnić tablice ostrzegawcze dot. robót niebezpiecznych

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

**Zakres przewidywanych robót nie wymaga opracowanie planu BIOZ.**

Opracował:

mgr inż. arch. Maria Andrzejewska - Słosecka

mgr inż. Waldemar Słosecki

## DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

A/01	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:50
A/02	RZUT PODDASZA	SKALA 1:50
A/03	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	SKALA 1:50
A/04	PRZEKÓJ A-A	SKALA 1:50
A/05	INWENTARYZACJA -ELEWACJE	SKALA 1:100
A/06	INWENTARYZACJA -ELEWACJE	SKALA 1:100
A/07	ELEWACJE	SKALA 1:100
A/08	ELEWACJE	SKALA 1:100

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany remontu dachu wielorodzinnego budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 141 w miejscowości Szczutki , gmina Sicienko, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletną dokumentacją do celu jakiemu ma służyć.

<p>Branża ARCHITEKTURA</p>	<p>Projektant mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Slosecka upr. nr 198/71 Bg</p> <p>Sprawdzający mgr inż. arch. Krystyna Miszczuk upr. nr 335/72/Bg</p>
--------------------------------	---