

# 1. Opis do projektu zagospodarowania działki

## 1.1. Przedmiot inwestycji

- Nazwa obiektu:** Przebudowa pomieszczeń, docieplenie ścian, budowa instalacji ogrzewczej, remont instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remont instalacji elektrycznej wykonane w ramach zadania:  
Termomodernizacja budynku OSP w miejscowości Osina
- Adres obiektu:** obręb 8 Osina, działka nr ew. gr. 299, gm. Kluki
- Inwestor:** Gmina Kluki, z siedzibą: 97-415 Kluki 88

## 1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Na nieruchomości znajdują się:

- budynek OSP, będący przedmiotem opracowania, oznaczony na szkicu sytuacyjnym nr 1a (część wyższa kryta dachem dwuspadowym) i 1b (część niższa kryta dachem jednospadowym),
- wewnętrzna linia zasilająca kablowa od szafki ZKP zlokalizowanej w linii ogrodzenia,
- przyłącze wodociągowe z sieci wiejskiej przebiegającej przez teren działki,
- szczelny zbiornik na nieczystości płynne,
- utwardzenie powierzchni gruntu.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd publiczny.

## 1.3. Projektowany stan zagospodarowania działki

Na działce projektowana jest termomodernizacja budynku OSP wraz z przebudową pomieszczeń, dociepleniem ścian, budową instalacji ogrzewczej, remontem instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remontem instalacji elektrycznej.

Termomodernizacja polegała będzie na:

- wykonaniu kotłowni i instalacji ogrzewczej,
- ociepleniu posadzki na gruncie w sali,
- ociepleniu części ścian zewnętrznych oraz ścian fundamentowych.

Odprowadzanie ścieków sanitarnych – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Zasilanie w wodę – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Zasilanie w energię elektryczną – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Zasilanie w ciepło – projektowana kotłownia na paliwo stałe zlokalizowana w budynku.

Zagospodarowanie działki nie ulegnie zmianie.

#### 1.4. Podstawowe dane techniczne budynku

	przed:	po:	różnica:
Powierzchnia zabudowy [m <sup>2</sup> ]:	367,47	376,56	9,09
Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]:	315,15	315,22	0,07
Kubatura brutto [m <sup>3</sup> ]:	1 820,00	1 820,00	0,00

Zmiana powierzchni zabudowy budynku związana jest z ociepleniem ścian zewnętrznych.

#### 1.5. Informacje dodatkowe

##### **Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a obiekt ochronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.

Budynek nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

##### **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.**

Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118), tj. powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – na nieruchomościach sąsiednich.

Inwestor zapewni ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną będzie ona usunięta w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.

Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakim mowa w art. 3, pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118).

*Projektant:* mgr inż. arch. Małgorzata Suchorska  
uprawnienia budowlane nr 41/R-156/ŁOIA/08

## 2. Opis techniczny

### 2.1. Dane ogólne

- Nazwa obiektu:** Przebudowa pomieszczeń, docieplenie ścian, budowa instalacji ogrzewczej, remont instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remont instalacji elektrycznej wykonane w ramach zadania:  
Termomodernizacja budynku OSP w miejscowości Osina
- Adres obiektu:** obręb 8 Osina, działka nr ew. gr. 299, gm. Kluki
- Inwestor:** Gmina Kluki, z siedzibą: 97-415 Kluki 88

Na działce projektowana jest termomodernizacja budynku OSP wraz z przebudową pomieszczeń, dociepleniem ścian, budową instalacji ogrzewczej, remontem instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remontem instalacji elektrycznej.

Termomodernizacja polegała będzie na:

- wykonaniu kotłowni i instalacji ogrzewczej,
- ociepleniu posadzki na gruncie w sali,
- ociepleniu części ścian zewnętrznych oraz ścian fundamentowych.

### 2.2. Opis projektowanych robót

#### Roboty zewnętrzne:

- ocieplenie ściany szczytowej wschodniej styropianem grubości 5cm (na istniejącym ociepleniu ze styropianu grubości 10cm),
- ocieplenie ściany podłużnej północnej styropianem grubości 10cm (na istniejącym ociepleniu ze styropianu grubości 5cm),
- ocieplenie ściany podłużnej południowej styropianem grubości 15cm,
- ocieplenie ściany zachodniej (w granicy) styropianem grubości 15cm,
- ściany fundamentowe (w/w ścian) odkopać na głębokość 50cm poniżej terenu, oczyścić szczotkami drucianymi, ubytki uzupełnić zaprawą cementową, zaizolować dwoma warstwami masy bitumicznej i ocieplić styrodurem grubości 15cm
- tynki zewnętrzne – warstwa wyprawy tynkarskiej o grubości ziarna 2,5mm – silikonowa typu „baranek” na masie klejącej z siatką zbrojącą z włókna szklanego,
- cokół wykończyć tynkiem mozaikowym (żywicznym) o grubości ziarna 2,5mm,
- w ścianie północnej wykonanie drzwi do projektowanej kotłowni Dz1 – drzwi o wymiarach skrzydła 90/200cm, z wzmocnionych profili pięciokomorowych PCW o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi  $U_{max} = 1,70 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ,
- rozbiórka schodów zewnętrznych betonowych i wykonanie w ich miejscu schodów z kostki betonowej barwionej, z obrzeżami chodnikowymi, barierka o wysokości 1,10m,
- zadaszenie nad schodami zdemontować na czas wykonywania robót ociepleniowych i ponownie zamontować,
- rozbiórka istniejącej opaski z płyt betonowych,
- wykonać opaskę szerokości 50cm z kostki betonowej barwionej, z obrzeżami trawnikowymi 8x25cm, poszerzoną w miejscu wyjścia z kotłowni,
- przemontowanie rur spustowych (tam gdzie projektowane ocieplenie ścian),

- nowe parapety zewnętrzne na elewacjach ocieplanych z blachy stalowej powlekanej,
- przy dachu dwuspadowym wykonać podbitkę okapu z paneli komorowych PCW w systemie NRO,
- naprawa pokrycia dachu po rozbiórce komina w sali (pom. 1) oraz przy nowym kominie.

#### **Pom. nr 1 – sala:**

- rozbiórka pieca kaflowego i komina,
- rozbiórka betonowego podestu,
- rozbiórka istniejącej posadzki betonowej i drewnianej i pozostałych warstw na głębokość ok. 36cm,
- wykonanie nowych warstw posadzkowych:
  - płytki ceramiczne gres na kleju / parkiet drewniany
  - posadzka betonowa gr. 7cm zbrojona siatką ciągnioną
  - styropian gr. 12cm
  - izolacja 2x papa termozgrzewalna
  - beton B15 grubości 15cm
- rozbiórka progu przy wejściu głównym,
- demontaż drzwi wejściowych i ich ponowne zamontowanie po obniżeniu progu,
- demontaż drzwi do kuchni (pom. 5a) i montaż nowych drzwi D1 z ościeżnicą skrzynkową o wymiarach skrzydła 90/200cm,
- naprawa tynków na ścianach – skucie luźnych i zawilgoconych tynków i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych,
- do wysokości 1,60m ściany wykończyć tynkiem mozaikowym, powyżej malowanie farbą emulsyjną,
- istniejący sufit z płyt GK pomalować farbą emulsyjną,
- demontaż instalacji elektrycznej i wykonanie nowej,
- wykonanie instalacji ogrzewczej.

#### **Pom. nr 2 i 3 – WC:**

- rozbiórka istniejącej posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek ceramicznych gres,
- skucie luźnych i zawilgoconych tynków i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych,
- do wysokości 2,0m ściany wykończyć płytkami ceramicznymi, powyżej malowanie farbą emulsyjną,
- istniejący sufit z płyt GK pomalować farbą emulsyjną,
- zastosować wentylatorki ściennie zblokowane z oświetleniem,
- demontaż instalacji elektrycznej i wykonanie nowej,
- remont instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej,
- wykonanie instalacji ogrzewczej.

#### **Pom. nr 4 – magazynek:**

- rozbiórka istniejącej posadzki z wykładziny pcw i wykonanie nowej z płytek ceramicznych gres,
- demontaż płyt paździerzowych osłaniających strop i montaż sufitu z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu metalowym (w systemie EI30),
- skucie luźnych i zawilgoconych tynków i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych,
- malowanie ścian i sufitu farbą emulsyjną,
- demontaż instalacji elektrycznej i wykonanie nowej,

- wykonanie instalacji ogrzewczej.

**Pom. nr 5a – kuchnia:**

- naprawa istniejącej posadzki z płytek ceramicznych,
- wydzielić kotłownię – ścianka grubości 12cm murowana z bloczków gazobetonowych, obustronnie otynkowana,
- podłączyć pomieszczenie do projektowanego komina – 1 przewód wentylacyjny i 1 przewód spalinowy,
- skucie luźnych i zawilgoconych tynków i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych,
- do wysokości 2,0m ściany wykończyć płytkami ceramicznymi, powyżej malowanie farbą emulsyjną,
- sufit z paneli pcw umyć,
- demontaż instalacji elektrycznej i wykonanie nowej,
- przesunięcie ogrzewaczy wody,
- remont instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej,
- wykonanie instalacji ogrzewczej.

**Pom. nr 5b – kotłownia:**

- piec na eko-groszek o mocy do 25kW,
- podłączyć pomieszczenie do projektowanego komina – 1 przewód dymowy i 1 wentylacyjny,
- w ścianie północnej wykonać otwór nawiewny o min. pow. 200cm<sup>2</sup>,
- drzwi do kotłowni – opisane w części „Roboty zewnętrzne”,
- wykonać schody betonowe w celu pokonania różnicy poziomów około 25cm,
- rozbiórka istniejącej posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek ceramicznych gres,
- demontaż sufitu z paneli pcw i wykonanie nowego z płyt GKFI na stelażu metalowym (w systemie EI30),
- skucie luźnych i zawilgoconych tynków i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych,
- do wysokości 2,0m ściany wykończyć płytkami ceramicznymi, powyżej i sufit malowanie farbą emulsyjną,
- w pomieszczeniu zamontować wpust podłogowy podłączony do kanalizacji albo studzienkę i pompkę ręczną,
- demontaż instalacji elektrycznej i wykonanie nowej,
- remont instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej.

**Pom. nr 6 – kuchnia:**

- likwidacja kozy, przewód kominowy wyczyścić i wykorzystać jako wentylacyjny,
- skucie luźnych i zawilgoconych tynków i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych,
- do wysokości 1,60m ściany wykończyć płytkami ceramicznymi, powyżej i sufit malowanie farbą emulsyjną,
- demontaż instalacji elektrycznej i wykonanie nowej,
- remont instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej,
- wykonanie instalacji ogrzewczej.

**Pom. nr 7 – salka:**

- pomieszczenie wyremontowane,
- naprawa tynków i malowanie po wykonaniu instalacji ogrzewczej.

**Pom. nr 8 – garaż:**

- pomieszczenie bez zmian.

Kolorystyka tynków zewnętrznych – wg rysunku A/06.

Kolorystyka płytek, tynku mozaikowego i farb do uzgodnienia z Inwestorem.

**2.3. Instalacje**

Budynek jest / będzie wyposażony w następujące instalacje:

- elektryczna – oświetleniowa i gniazd wtykowych – projektowana ,
- wentylacyjna – grawitacyjna, grawitacyjna wspomagana mechanicznie,
- wodociągowa wewnętrzna
- kanalizacyjna wewnętrzna,
- ogrzewcza – z projektowanej kotłowni na paliwo stałe (eko-groszek).

**2.4. Zabezpieczenie przeciwpożarowe**

1. Budynek OSP – obiekt użyteczności publicznej, kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III z przeznaczeniem na pobyt mniej niż 50 osób.
2. Budynek jednokondygnacyjny, niski.
3. Budynek zlokalizowany w granicy działki.
4. Wymaganą jest klasa „D” odporności pożarowej – elementy budynku spełniają wymagania dla tej klasy.
5. Należy wykonać przeciwpożarowy wyłącznik prądu przy głównym wejściu do budynku.
6. Dopuszczalna długość przejść ewakuacyjnych – 40m – spełnione.
7. Dopuszczalna długość dojść ewakuacyjnych – 30m przy jednym dojściu, 60m przy co najmniej 2 dojściach – spełnione.
8. Drzwi do kotłowni usytuować w odległości min. 2,0m od granicy działki (lub zastosować drzwi EI60).
9. System ocieplenia musi posiadać klasyfikację NRO.
10. Wykończenie zewnętrzne okapu – z paneli komorowych PCW w systemie NRO.
11. Projektowane sufity podwieszane (w pom. nr 4 i nr 5b) z płyt GK w systemie EI30.

*Projektant (architektura):* mgr inż. arch. Małgorzata Suchorska  
uprawnienia budowlane nr 41/R-156/ŁOIA/08

*Sprawdzający (architektura):* mgr inż. arch. Anna Rogut  
uprawnienia budowlane nr 4/R-477/ŁOIA/06

*Projektant (konstrukcja):* mgr inż. Przemysław Adamski  
uprawnienia budowlane nr LOD/1771 /PWOK/11

*Sprawdzający (konstrukcja):* mgr inż. Jerzy Frydrychowski  
uprawnienia budowlane nr 481/75/Łm

### **3. Część rysunkowa**

#### **Spis rysunków:**

- rysunek nr Z/01 – szkic sytuacyjny,
- rysunek nr In/01 – rzut parteru – inwentaryzacja,
- rysunek nr In/02 – rzut dachu – inwentaryzacja,
- rysunek nr In/03 – przekroje – inwentaryzacja,
- rysunek nr In/04 – elewacje – inwentaryzacja,
- rysunek nr In/05 – elewacje – inwentaryzacja,
- rysunek nr A/01 – rzut parteru – projekt,
- rysunek nr A/02 – rzut dachu – projekt,
- rysunek nr A/03 – przekroje – projekt,
- rysunek nr A/04 – elewacje – projekt,
- rysunek nr A/05 – elewacje – projekt,
- rysunek nr A/06 – kolorystyka elewacji – projekt,
- rysunek nr A/07 – zestawienie stolarki – projekt.

## 4. Załączniki

### Spis załączników:

- informacja bioz,
- ekspertyza techniczna,
- oświadczenie projektantów i sprawdzających,
- kserokopie uprawnień i wpisów do Izby projektantów i sprawdzających,
- projektowana charakterystyka energetyczna budynku.



## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

- Nazwa obiektu:** Przebudowa pomieszczeń, docieplenie ścian, budowa instalacji ogrzewczej, remont instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remont instalacji elektrycznej wykonane w ramach zadania:  
Termomodernizacja budynku OSP w miejscowości Osina
- Adres obiektu:** obręb 8 Osina, działka nr ew. gr. 299, gm. Kluki
- Inwestor:** Gmina Kluki, z siedzibą: 97-415 Kluki 88

Bełchatów, lipiec 2014 r.

## **Część opisowa**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- prace przygotowawcze – organizacja placu budowy, zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- przebudowa pomieszczeń,
- roboty termomodernizacyjne,
- roboty instalacyjne,
- roboty wykończeniowe zewnętrzne i wewnętrzne,
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją.

### **2. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych**

Na nieruchomości znajdują się:

- budynek OSP,
- wewnętrzna linia zasilająca kablowa od szafki ZKP zlokalizowanej w linii ogrodzenia,
- przyłącze wodociągowe z sieci wiejskiej przebiegającej przez teren działki,
- szczelny zbiornik na nieczystości płynne,
- utwardzenie powierzchni gruntu.

### **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem nie ma elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy**

Roboty z użyciem maszyn i innych urządzeń technicznych – ryzyko urazów i porażeń prądem.

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, a w szczególności roboty na dachu – niebezpieczeństwo upadku, przygniecenia elementami.

Inne zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych nie występują.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401.

## **6. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze**

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych).

**Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ), zawierającego informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określającego skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom.**

# EKSPERTYZA TECHNICZNA

**Nazwa obiektu:** Przebudowa pomieszczeń, docieplenie ścian, budowa instalacji ogrzewczej, remont instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remont instalacji elektrycznej wykonane w ramach zadania:  
Termomodernizacja budynku OSP w miejscowości Osina

**Adres obiektu:** obręb 8 Osina, działka nr ew. gr. 299, gm. Kluki

**Inwestor:** Gmina Kluki, z siedzibą: 97-415 Kluki 88

*Projektant (konstrukcja):* mgr inż. Przemysław Adamski  
uprawnienia budowlane nr LOD/1771 /PWOK/11

Bełchatów, lipiec 2014 r.

## **1. Przedmiot inwestycji**

**Nazwa obiektu:** Przebudowa pomieszczeń, docieplenie ścian, budowa instalacji ogrzewczej, remont instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remont instalacji elektrycznej wykonane w ramach zadania:  
Termomodernizacja budynku OSP w miejscowości Osina

**Adres obiektu:** obręb 8 Osina, działka nr ew. gr. 299, gm. Kluki

**Inwestor:** Gmina Kluki, z siedzibą: 97-415 Kluki 88

## **2. Opis stanu istniejącego**

Na nieruchomości znajduje się budynek OSP, składający się z dwóch części:

- część wyższa kryta dachem dwuspadowym,
- część niższa kryta dachem jednospadowym.

Jest to obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony.

Zlokalizowany jest jedną ścianą w granicy działki.

Ławy fundamentowe betonowe. Brak na ścianach rys, które świadczyłyby o złej pracy fundamentów.

Ściany murowane w stanie dobrym. Częściowo ocieplone.

Stolarka okienna i drzwiowa w stanie dobrym – nowe okna PCW.

Strop na części niższej żelbetowy na dwuteownikach stalowych, ocieplony – strop bez ugięć i zarysowań. Konstrukcja dachu drewniana. Pokrycie z blachy trapezowej na łątach. Pokrycie szczelne.

Na części wyższej strop drewniany, ocieplony. Więźba dachowa dwuspadowa drewniana. Pokrycie z blachy dachówkowej na łątach. Pokrycie szczelne.

Elementy wykończeniowe – tynki wewnętrzne, posadzki – w części pomieszczeń kwalifikują się do remontu.

Instalacje wewnętrzne elektryczna i wodociągowo-kanalizacyjna – do remontu.

Brak instalacji ogrzewczej.

## **3. Ocena stanu technicznego**

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych w budynku dobry.

Elementy wykończeniowe – w większości do remontu.

Ściany zewnętrzne wymagają docieplenia.

Posadzka na gruncie w sali wymaga docieplenia.

W budynku należy wykonać instalację ogrzewczą.

## **4. Opis stanu projektowanego**

Na działce projektowana jest termomodernizacja budynku OSP wraz z przebudową pomieszczeń, dociepleniem ścian, budową instalacji ogrzewczej, remontem instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remontem instalacji elektrycznej.

Termomodernizacja polegała będzie na:

- wykonaniu kotłowni i instalacji ogrzewczej,
- ociepleniu posadzki na gruncie w sali,
- ociepleniu części ścian zewnętrznych oraz ścian fundamentowych.

## **5. Wnioski**

Projektowane roboty nie będą miały negatywnego wpływu na istniejący budynek, nie spowodują zagrożenia dla bezpieczeństwa konstrukcji.

Roboty nie spowodują zwiększenia naprężeń na istniejące fundamenty.

Projektowana inwestycja nie zwiększy obciążeń budynku istniejącego, nie naruszy pracy konstrukcji nośnej budynku i stanu podłoża gruntowego.

Projektowane roboty nie spowodują zagrożeń dla bezpieczeństwa użytkowników tego obiektu lub obniżenia jego przydatności do użytkowania.

**Stwierdzam, że budynek OSP, zlokalizowany w Osinie na działce nr ew. gr. 299, kwalifikuje się do termomodernizacji, połączonej z robotami dodatkowymi.**

*Projektant (konstrukcja):*

mgr inż. Przemysław Adamski  
uprawnienia budowlane nr LOD/1771 /PWOK/11

**Nazwa obiektu:** Przebudowa pomieszczeń, docieplenie ścian, budowa instalacji ogrzewczej, remont instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz remont instalacji elektrycznej wykonane w ramach zadania:  
Termomodernizacja budynku OSP w miejscowości Osina

**Adres obiektu:** obręb 8 Osina, działka nr ew. gr. 299, gm. Kluki

**Inwestor:** Gmina Kluki, z siedzibą: 97-415 Kluki 88

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. Z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień opracowania projektu oraz zasadami wiedzy technicznej.