



Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY  
stanowi załącznik Nr: 1  
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr: 107/2018  
z dnia 15 marca 2018 r.  
1534.2018 KS

## PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. Witold Krasowski

Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02

74-320 Barlinek ul Boczna 4/3

PERTYZA NIP 597-101-16-87

witek.krasowski@wp.pl

kom.0601 060 031

REGON 210129205

## PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

Starostwo Powiatowe w Barlinku  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Boczna 4/3, 74-320 Barlinek  
tel./fax 95 747 34 32

**TEMAT** : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA  
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ Z TO-  
WARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

**INWESTOR** : GMINA BARLINEK  
UL. NIEPODLEGŁOŚCI 20, 74 – 320 BARLINEK

Z up. Starosty

Maciej Fus  
Kierownik

**ADRES**  
**INWESTYCJI** : DZIAŁKA NR 30/2 OBR. OSINA, GMINA BARLINEK

**DATA**  
**OPRACOWANIA** : LISTOPAD 2017

**KATEGORIA**  
**OBIEKTU** : XVII

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁA ARCHITEKTURĘ UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRAŃCZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 7/ZPOIA/OKK/2016	mgr inż. arch. KATARZYNA KRASOWSKA	
SPRAWDZIŁ ARCHITEKTURĘ UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRAŃCZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 24/ZPOIA/OKK/2008	mgr inż. arch. MACIEJ KRASOWSKI	
PROJEKTOWAŁ KONSTRUKCJĘ UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANE BEZ OGRAŃCZEŃ NR 11/84/GW	mgr inż. WITOLD KRASOWSKI	
SPRAWDZIŁ KONSTRUKCJĘ UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRAŃCZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR 51/85/GW	mgr inż. LEON PISZCZYK	

<b>ZAWARTOŚĆ TECZKI:</b>	<b>1</b>
<b>1.0 OPIS TECHNICZNY</b>	<b>2 – 9</b>
<b>2.0 CZĘŚĆ OBLICZENIOWA</b>	<b>10 – 12</b>
<b>3.0 OCENA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI</b>	<b>13 – 14</b>
<b>4.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ</b>	<b>15 – 17</b>
<b>5.0 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW</b>	<b>18 – 19</b>
<b>6.0 DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY</b>	<b>20</b>
<b>7.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA:</b>	<b>21</b>
<b>Z.1 Projekt zagospodarowania terenu</b>	
<b>A.1 Rzut parteru</b>	
<b>A.2 Rzut dachu</b>	
<b>A.3 Przekrój A – A</b>	
<b>A.4 Opisy przekrojów</b>	
<b>A.5 Elewacja południowo – zachodnia, elewacje północno – zachodnia</b>	
<b>A.6 Elewacja północno – wschodnia, elewacja południowo – wschodnia</b>	
<b>A.7 Paleta kolorów</b>	
<b>A.8 Zestawienie stolarki</b>	
<b>K.1 Rzut fundamentów</b>	
<b>K.2 Strop nad parterem</b>	
<b>K.3 Rzut dachu</b>	
<b>K.4 Fundamenty, wieńce i żebro rozdzielcze</b>	
<b>K.5 POZ. 1, 2, 3, 4, 5, słup S1</b>	

---

## **1.0 OPIS TECHNICZNY**

2

### **1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa z Inwestorem.
- Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 04.10.2016 roku wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Myślibórz.
- Plan sytuacyjno – wysokościowy 1:500.
- Wizja lokalna terenu.
- Ustalenia materiałowe z Inwestorem.

### **1.2 OPIS ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNY**

#### **1.2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

W ramach tych prac planuje się:

- odłączenie instalacji wewnętrznych od źródeł zasilania,
- demontaż wewnętrznych instalacji,
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- rozebranie pokrycia dachów wraz z konstrukcją,
- rozebranie stropów,
- rozebranie ścian,
- odkopanie fundamentów,
- rozebranie ścian i ław fundamentowych,
- rozebranie istniejącego ogrodzenia.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić pod ścisłym nadzorem osoby posiadającej niezbędne uprawnienia budowlane. Materiały pochodzące z rozbiórki należy wywieźć w miejsce ich utylizacji środkami transportu kołowego.

#### **1.2.2 ROBOTY ZIEMNE**

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów po fundamenty należy przy użyciu spycharki z terenu budowy zdjąć warstwę humusu i zmagazynować na hałdzie na terenie budowy. Roboty ziemne pod ławy i stopy fundamentowe oraz posadzki planuje się wykonać przy użyciu koparki podsiębiernej na odkład.

#### **1.2.3 FUNDAMENTY**



Zaprojektowano ławy i stopy fundamentowe żelbetowe wylewane na mokro z betonu C20/25 zbrojone stalą AIII. Masę betonową należy dostarczyć w miejsce wbudowania z najbliższej wytwórni mas betonowych.

#### 1.2.4 ŚCIANY

- ściany fundamentowe – murowane z bloczków betonowych gr. 24 cm,
- ścianki działowe – w murowane z pustaków gazobetonowych gr. 12 cm na klej.
- ściany osłonowe i wewnętrzne nośne – murowane z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm na klej.

#### 1.2.5 STROPY

Zaprojektowano strop prefabrykowany, gęsto żebrowy typu TERIVA NOVA. Belki włącznie z pustakami planuje się układać ręcznie z wykorzystaniem systemowych rusztowań zewnętrznych.

#### 1.2.6 WIEŃCE, NADPROŻA, PODCIĄGI

Wieńce i podciągi projektuje się wylewane na mokro z betonu C20/25 i zbrojone stalą AIII 34GS. Nadproża zaplanowano prefabrykowane, strunobetonowe.

#### 1.2.7 DACH

Projektuje się drewnianą konstrukcję dachu z drewna sosnowego klasy C27. Pokrycie dachu planuje się wykonać z blacho dachówki. Rynny, rury spustowe oraz obróbki blacharskie zaprojektowano z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia.

#### 1.2.8 TYNKI I OKŁADZINY

Tynki zewnętrzne wykonujemy w technologii lekkiej. Cokoły, tarasy, i podesty zewnętrzne okładamy płytkami terakotowymi mrozoodpornymi na klej. Tynki wewnętrzne zaprojektowano jako cienkościenne wykonane z gotowych mas szpachlowych. Ściany w łazienkach. Kotłowni i aneksie kuchennym do wysokości 2m należy obłożyć płytkami glazurowanymi.

#### 1.2.9 POSADZKI

Projektuje się posadzki cementowe, zatarte na gładko z podłogą wykonaną z płytek terakotowych z atestem antypoślizgowym. Wszystkie posadzki powinny posiadać cokolik.

#### 1.2.10 PARAPETY

Zewnętrzny parapet należy wykonać z blachy stalowej powlekanej, wewnętrzne prefabrykowane z tworzywa.

#### 1.2.11 STOLARKA

Drzwi zewnętrzne oraz okna planuje się wykonać z profili PCV, drzwi wewnętrzne typowe wykonane fabrycznie.

#### 1.2.15 MALOWANIE

Ściany i sufity malujemy 2x farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych. Elementy drewniane należy malować 3x bejco lakierem w kolorze dąb.

#### 1.2.16 IZOLACJE

- paroizolacja – folia paroizolacyjna,
- pozioma przeciwwilgociowa – folia budowlana lub papa termozgrzewalna,
- pionowa przeciwwilgociowa – 2x lepik bitumiczny na zimno,
- termiczna dachu – wełna mineralna gr. 30 cm,
- termiczna ścian piwnic – styropian samo gasnący gr. 12 cm,
- termiczna ścian osłonowych – styropian samo gasnący gr. 15 cm.

#### 1.2.17 ZAGROŻENIE PRZECIWPOŻAROWE

- kategoria zagrożenia ludzi – ZLI,
  - klasa odporności ogniowej – D,
  - ściany osłonowe – 4 godz. ognioodporności – spełnia wymóg R30 dla klasy D,
  - strop – 1 godz. – spełnia wymóg REI 30 dla klasy D,
  - ścianki działowe – 0.5 godz. – nie określa się,
  - dach – N. R. O.,
  - drzwi wejściowe do kotłowni muszą spełniać wymóg 30EI.
- Długość rogi ppoż. nie przekracza 20m. Dodatkowo z sali głównej projektuje się wyjścia zewnętrzne umożliwiające ewakuację na wypadek

pożaru. Planuje się w przedsionku zamontowanie hydrantu ppoż. 25mm. W budynku jednorazowo będzie przebywać max. 60 osób.

Wszystkie elementy drewniane przed wbudowaniem muszą być nasycone środkami ogniodpornymi (PYROLAK, FOBOS)

### 1.2.18 OCHRONA ŚRODOWISKA

Projektowany budynek po rozbudowie nie pogarsza warunków ochrony środowiska w przypadku prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami bytowymi.

### 1.2.19 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY

- powierzchnia użytkowa	= 139.93 m <sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy	= 194.48 m <sup>2</sup>
- kubatura	= 1007.57m <sup>3</sup>

## 1.3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 1.3.1 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na terenie objętym inwestycją znajduje się budynek byłej świetlicy wiejskiej i remizy strażackiej. Obecnie obiekt wyłączony jest z użytkowania. Prowadzą do niego przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i elektroenergetyczne. Przez teren działki przebiega sieć kanalizacji sanitarnej oraz napowietrzna linia energetyczna. Działka posiada istniejący dostęp do drogi publicznej.

### 1.3.2 BILANS TERENU

- powierzchnia zabudowy	= 194.48m <sup>2</sup> ,
- powierzchnia utwardzone	= 487.66m <sup>2</sup> ,
- <u>powierzchnia biologicznie czynna</u>	<u>= 2335.86m<sup>2</sup></u>
Łączna powierzchnia działki	= 3018.00m <sup>2</sup>

### 1.3.3 WARUNKI GEOTECHNICZNE

Warunki gruntowo-wodne przyjęto w oparciu o dokonane odkrywki wykonane w narożnikach projektowanej lokalizacji budynku. W podłożu występują gliny twardoplastyczne z niewielką domieszką piasku. Przyjęto do obliczeń stopień plastyczności  $I_L=0.2$  dla którego  $Q_u=21.0^\circ$  i współczynniki nośności  $N_D=7.07$ ,  $N_C=15.81$ ,  $N_B=1.75$ . Z uwagi na strukturę



gruntu podłoże należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej a warunki gruntowo-wodne do prostych.

### **1.3.4 SPRAWDZENIE ZAPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY**

#### **1.3.4.1 ZAKRES INWESTYCJI**

Zakres inwestycji obejmuje rozbiórkę istniejącego budynku i wykonanie nowego obiektu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

#### **1.3.4.2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WARUNKÓW I WYMAGAŃ KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO**

- nieprzekraczalna linia zabudowy – lokalizacja projektowanego budynku nie wykracza poza nieprzekraczalną linię zabudowy,
- obiekt został usytuowany zgodnie z załącznikiem graficznym,

- wskaźnik powierzchni zabudowy =  $7.01\% < 20\%$ ,
- szerokość elewacji frontowej =  $15.52\text{ m} < 20\text{m}$ ,
- wysokość budynku mierzona do okapu =  $3.25\text{m} < 3.5\text{m}$ ,
- maksymalna wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy =  $7.0\text{m} < 7.5\text{m}$ ,
- dach o nachyleniach  $30^\circ < 35^\circ$  i  $> 15^\circ$ ,
- pokrycie dachu wykonane z materiału dachówko podobnego – blacho dachówka),
- wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej =  $76.83\% > 30\%$ ,
- na terenie działki zaprojektowano osłonę pojemników na śmiecie z przeznaczeniem do ich segregacji.

#### **1.3.4.3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI. PRZYRODY I KRAJOBRAZU**

Projekt spełnia wszystkie uwarunkowania wynikające z przepisów prawa budowlanego, wymogów ochrony środowiska, zdrowia ludzi oraz przyrody i krajobrazu.

#### **1.3.4.4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY**

Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów wynikających z ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury będzie kierownik budowy.

#### **1.3.4.5 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI W ZAKRESIE KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ**

- dostęp do drogi publicznej – indywidualnym zjazdem z drogi powiatowej na warunkach technicznych sformułowanych przez Zarządcę,
- w obrębie działki zapewniono miejsce postojowe dla dziesięciu samochodów osobowych w tym dwa dla osób niepełnosprawnych,
- zaopatrzenie w wodę – z własnego przyłącza,
- odprowadzenie ścieków – do własnego przyłącza,
- odprowadzenie wód opadowych – na nieutwardzony teren własnej działki,
- zaopatrzenie w energię elektryczną – z własnego przyłącza.

#### **1.3.4.6 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH**



- zabudowa i zagospodarowanie działki nie ogranicza korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach,
- przyjęte rozwiązania projektowe nie wnoszą dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie powietrza, hałasu i drgań,
- realizacja inwestycji nie narusza stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich,
- projektowana rozbudowa została zlokalizowana zgodnie z warunkami technicznymi do projektowania.

### **1.3.5 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZYCH**

Teren przeznaczony pod inwestycję nie znajduje się w obszarze szkód górniczych.

### **1.3.6 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **1.3.6.1 OGRODZENIE**

Zaprojektowano ogrodzenie drewniane z jedną furtką i bramą wjazdową. Sposób wykonania przedstawiono na rysunkach konstrukcyjnych.

#### **1.3.6.2 ŚMIETNIK**

Projektuje się murowaną osłonę z cegły klinkierowej w której będą umieszczone pojemniki dostarczone przez odbiorcę śmieci. Sposób wykonania osłony przedstawiono na rysunku Z2.

#### **1.3.6.3 ŁAWOSTOŁY**

Projektuje się ustawienie trzech ławo stołów o konstrukcji drewnianej wykonanych fabrycznie i dostarczonych na miejsce wbudowania środkami transportu kołowego.

#### **1.3.6.4 ŚMIETNIKI PARKOWE**

Planuje się zakup trzech śmietników z wkładem technologicznym.

#### **1.3.6.5 NAWIERZCHNIE**

- chodniki – projektuje się nawierzchnię wykonaną z kostki betonowej gr. 6cm ręcznie układanej na podbudowie z suchej mieszanki cementowo-piaskowej gr. 5cm,
- parkingi i drogi – projektuje się nawierzchnię wykonaną z kostki betonowej gr. 8cm ręczni układanej na podbudowie w górnej warstwie z piasku grubego gr. 5cm oraz dolnej wykonanej z kruszywa łamanego o frakcjach 0 – 31.5mm gr. 20cm,
- taras – zaprojektowano taras obłożony płytkami terakotowymi, mrozoodpornymi układanymi na kleju na podłożu betonowym.

### **1.3.6.7 ZIELEŃ**

W projekcie zagospodarowania wskazano miejsca nasadzeń oraz terenu na których zostaną wykonane trawniki siewem ręcznym.

### **1.3.7 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Działka zainwestowania (30/2) położona jest w obrębie Osina gmina Barlinek. Posiada w całości symbol klaso użytku Bi. Teren działki jest częściowo zabudowany. Na terenie znajduje się budynek świetlicy wiejskiej, wcześniej wykorzystywany jako remiza strażacka. Budynek parterowy o zróżnicowanej wysokości, wykonany w technologii tradycyjnej z różnych materiałów ściennych. Dach płaski z pokryciem wykonanym z papy bitumicznej. Obiekt wyposażony jest w instalację wod - kan i elektryczną oświetleniową i gniazdkową w układzie trójfazowym. Przed budynkiem wykonano utwardzone dojście. Działka jest w części ogrodzona. Poza częścią zabudowaną działka nie jest zagospodarowana.

### **1.4 MIEJSCOWY PLAN REWITALIZACJI**

Obszar działki nr ewid. 30/2 obręb Osina, nie jest objęty umową urbanistyczną zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 8 – Prawo budowlane, teren zainwestowania nie jest objęty miejscowym planem rewitalizacji.

**OPRACOWAŁ:**





**2.1 OPINIA GEOTECHNICZNA**

Warunki gruntowo-wodne przyjęto w oparciu o dokonane odkrywki wykonane w narożnikach projektowanej lokalizacji budynku. Wykonano cztery wykopy na głębokość 1m poniżej posadowienia budynku. Wody gruntowej nie stwierdzono. W podłożu występują gliny twardoplastyczne z niewielką domieszką piasku. Przyjęto do obliczeń stopień plastyczności gruntu  $I_p=0.2$  dla którego  $Q_u=21.0^0$  i współczynniki nośności  $N_D=7.07$ ,  $N_C=15.81$ ,  $N_B=1.75$ . Z uwagi na strukturę gruntu podłoże należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej a warunki gruntowo-wodne do prostych.

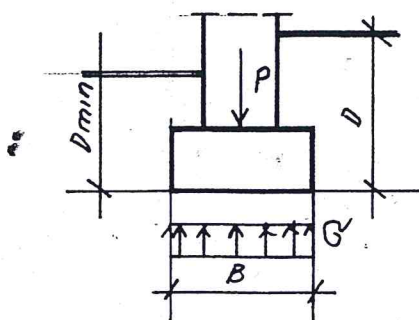
**2.1 PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ**

- Zebrań obciążeń dokonano w oparciu o PN-82/B-2001, PN-82/B-2003, PN-82/B-2004, PN-77/B-2011, PN-80/B-2010.
- Przyjęto następujące obciążenia technologiczne równomiernie rozłożone oraz strefy:
  - dla konstrukcji dachu =  $0.5\text{KN/m}^2$ ,
  - dla konstrukcji stropu =  $0.5\text{KN/m}^2$ ,
  - II strefa obciążenia śniegiem,
  - I strefa obciążenia wiatrem.
- Posadowienie przyjęto w oparciu o PN-81-B-03020.
- Elementy konstrukcyjne dachu i stropu policzono w oparciu o PN-81/B-03150 przy założeniach obliczeniowych:
  - drewno sosnowe klasy C27,
  - $m=1$ ,  $R_{dm}=13.0\text{MPa}$ ,  $E_m=9000\text{MPa}$ ,
  - nośność elementów drewnianych przy zginaniu płaskim:  
 $Q_m = M/W < R_{dm}$ ,
  - nośność elementów drewnianych przy zginaniu ukośnym:  
 $Q_m = M_x/W_{xn} + M_y/W_{yn} < R_{dm} * m$ .
- Nośność elementów żelbetowych sprawdzono:  
 $S_d < R_d$
- Elementy stalowe nadproży sprawdzono w oparciu o PN-90/B-03200:
  - nośność elementów zginanych:  
 $M_R = W * f_d$

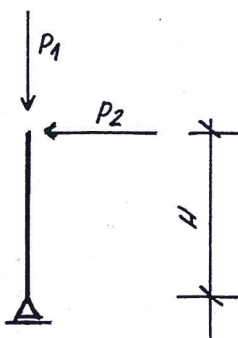


# PRZYJĘTE SCHEMATY STATYCZNE DO OBLICZEŃ ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE

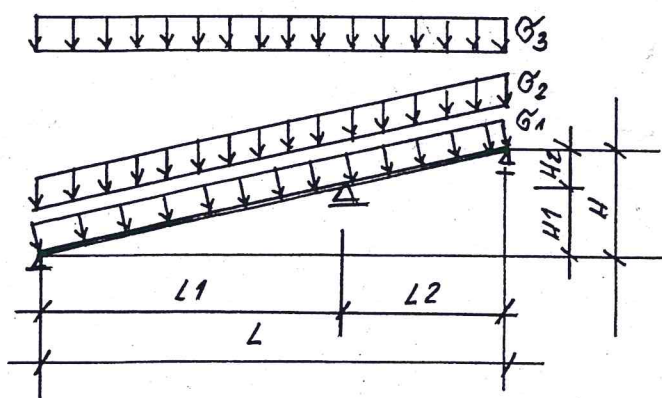
12



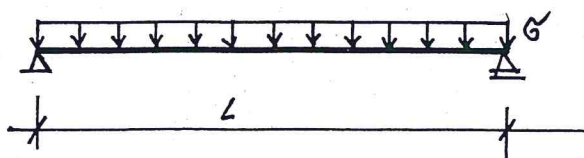
## SŁUPY



## KROKWIE



## NADPROŻA



OPRACOWAŁ

- **Analiza projektowanych obiektów kubaturowych w zakresie bryły.**
  - **Przesłanianie:** analiza na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Planowana inwestycja nie niesie ograniczeń związanych z przesłanianiem obiektów na działkach sąsiednich. Odległość projektowanych budynków od istniejącej zabudowy spełnia wymogi przesłaniania.
  - **Zacienianie:** analiza na podstawie §60 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Zacieniania sąsiednich działek i obiektów na nich istniejących w stopniu ograniczającym wymagany czas nasłonecznienia nie stwierdzono. Inwestycja nie zmienia istniejących standardów użytkowych.
- **Analiza uwarunkowań formalno-prawnych.**
  - **Usytuowanie budynku:** analiza na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - warunki spełnione.
  - **Miejsca postojowe dla samochodów osobowych:** §18.19. spełniono minimalne odległości od granic działek i okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, a także z uwagi na miejsca postojowe z których korzystają osoby niepełnosprawne.
  - **Miejsca gromadzenia odpadów stałych:** §22.1.1), miejsce na pojemniki jako zadaszona osłona ażurowa. Odległości wg §23.3. zostały spełnione i nie niosą ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich.
  - **Usytuowanie budynku ze względu na bezpieczeństwo pożarowe:** §271, strefy oddziaływania nie wychodzą poza własną działkę.
  - **Dokumentacja nie przewiduje spływu wód powierzchniowych na działki sąsiednie,** §29, nie pozbawia sąsiednich nieruchomości dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów. Projektowana inwestycja nie niesie ze sobą ponadnormatywnych poziomów pól elektromagnetycznych.

Mając na uwadze analizę, obszaru oddziaływania przedmiotowej inwestycji. Planowane przedsięwzięcie budowlane nie spowoduje

ograniczeń na działkach sąsiednich, które wynikałyby z obowiązujących przepisów prawa w zakresie możliwości zagospodarowania tych działek i nie zmienia istniejących standardów użytkowych obiektów istniejących na działkach okolicznych.

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działce, na której zostały zaprojektowane.

Podstawa prawna Art. 20. ust.1 pkt. 1c Prawa budowlanego.

#### **DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ**

Przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 poz. 96 z późniejszymi zmianami) nie mają zastosowania, ponieważ teren inwestycji jest poza terenami górniczymi.

#### **DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA, NA KTÓREJ PROJEKTOWANE SĄ BUDYNKI JEST WPISANY DO REJESTRÓW ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGA OCHRONIE**

Inwestycja poza strefami ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.

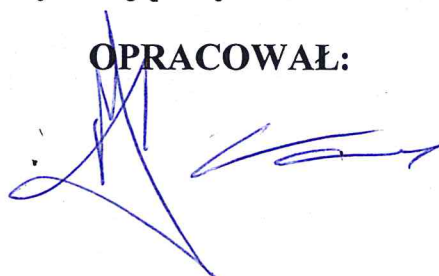
#### **INFORMACJA O ODPROWADZENIU WÓD OPADOWYCH**

Wody opadowe z projektowanych dachów oraz nawierzchni utwardzonych będą odprowadzane powierzchniowo na nieutwardzony teren działki zainwestowania.

#### **RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW**

Odpady bytowe będą gromadzone w zamykanych pojemnikach dostarczanych przez wyspecjalizowaną firmę która na podstawie indywidualnej umowy będzie zajmowała się ich utylizacją i wywozem.

**OPRACOWAŁ:**





#### 4.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



#### PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

**mgr inż. Witold Krasowski**

*Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02*

*74-320 Barlinek ul Boczna 4/3,*

*tel. kom.0601 060 031*

*NIP 597-101-16-87,*

*witekrasowski@wp.pl,*

*REGON 210129205*

**OBIEKT : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA  
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ  
TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

**ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 30/2 OBR. OSINA**

**INWESTOR : GMINA BARLINEK**

**DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2016**

**KATEGORIA OBIEKTU : IX**

**OPRACOWAŁ : mgr inż. WITOLD KRASOWSKI  
ZM. BARLINEK UL. BOCZNA 4/3**

## **ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:**

- roboty projektowe włącznie z niezbędnymi uzgodnieniami,
- roboty przygotowawcze związane z zagospodarowaniem placu budowy,
- roboty instalacyjne związane z wewnętrznymi instalacjami wody, kanalizacji sanitarnej oraz elektroenergetycznej,
- roboty budowlane stanu surowego,
- roboty budowlane stanu wykończeniowego,
- zagospodarowanie terenu,
- wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń,
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszystkie zmiany dokonane w trakcie realizacji zadania inwestycyjnego,
- wykonanie niezbędnych odbiorów oraz inwentaryzacji powykonawczych.

## **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:**

- odbywający się ruch kołowy na drodze dojazdowej do działki,
- sprzęt o napędzie elektrycznym,
- sprzęt o napędzie mechanicznym,

## **ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS BUDOWY:**

- wykonywanie prac przy użyciu sprzętu mechanicznego,
- wykonywanie prac przy użyciu sprzętu elektrycznego,
- wykonywanie prac na wysokości,
- wykonywanie prac przy użyciu dźwigów samojezdnych,

- wykonywanie prac montażowych.

**SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**

- szkolenia stanowiskowe przed każdym przystąpieniem do pracy,
- omówienie instrukcji obsługi używanego sprzętu przed przystąpieniem do pracy.

**WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO NARAŻANIA ZDROWIA:**

- zabezpieczenie stałego dozoru osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi,
- zapewnienie na budowie punktów pierwszej pomocy medycznej oraz ppoż,
- wyposażenie pracowników w kaski,
- umieszczenie tablic ostrzegawczych i informacyjnych,
- wyposażenie pracowników w odzież i sprzęt niezbędny do charakteru wykonywanych robót,
- ogrodzenie i oznakowanie placu budowy,
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów,
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych oraz wydzielenie ciągów komunikacyjnych oraz dróg ewakuacyjnych,
- zorganizowanie odpowiednich warunków socjalno-bytowych,
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych oraz ciągów pieszych na czas trwania robót

**OPRACOWAŁ:**





## 5.0 OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Ja niżej podpisana Katarzyna Krasowska zamieszkała : ul. Czerwcową 1/15, 70-503 Szczecin posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 7/ZPOIA/OKK/2016, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany p. n. : „ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU”, na działce nr 30/2, obręb Osina, gmina Barlinek jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadoma odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Barlinek 17.11.2017 r.

-mgr inż. arch. Katarzyna Krasowska

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 7/ZPOIA/OKK/2016

-

Ja niżej podpisany Maciej Krasowski zamieszkały : ul. Boczna 4/3, 74-320 Barlinek posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 24/ZPOIA/OKK/2008, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany p. n. : „ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU”, na działce nr 30/2, obręb Osina, gmina Barlinek jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Barlinek 17.11.2017 r.

-mgr inż. arch. Maciej Krasowski

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 24/ZPOIA/OKK/2008

-

Ja niżej podpisany Witold Krasowski zamieszkały : ul. Boczna 4/3, 74-320 Barlinek posiadający uprawnienia w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, bez ograniczeń nr 11/84/GW i 1/97/GW, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany p. n. : „ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ Z TOWARZYSZACĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU”, na działce nr 30/2, obręb Osina, gmina Barlinek jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Barlinek 17.11.2017 r.

**-mgr inż. Witold Krasowski**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 11/84/GW I 1/97/GW

Ja niżej podpisany Leon Piszczyk zamieszkały : ul. Przemysłowa 8a/1, 74-320 Barlinek posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń nr 51/85/GW , po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany p. n. : „ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ Z TOWARZYSZACĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU”, na działce nr 30/2 obręb Osina, gmina Barlinek jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Barlinek 17.11.2017 r.

**-mgr inż. Leon Piszczyk**

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR 51/85/GW