



Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY
stanowi załącznik Nr. 1
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr. 418/2016
z dnia 2016-12-27
Znak: BOŚ.6740. A.411.2016
wydanego przez:

Starostwo Powiatowe w Myśliborzu
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz
tel. /fax 95 747 34 32

1
Wyznaczenie obiektu bud. w terenie
i inwentaryzacja powykonawcza należy zlecić
jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Z up. Starosty

Marcin Fus
NACZELNIK

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. Witold Krasowski

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

74-320 Barlinek ul Boczna 4/3 tel./095/ 7461-464 tel. kom.0601 060 031

NIP 597-101-16-87,

witek@wp.pl,

REGON 210129205

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT

: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBU-
DOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE
WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRU-
KTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODARO-
WANIEM TERENU

INWESTOR

: GMINA BARLINEK

ADRES INWESTYCJI

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

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2016

KATEGORIA OBIEKTU : XVII

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ KONSTRUKCJĘ UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 11/84/GW – KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANE W ZAKRESIE PEŁNYM	mgr inż. WITOLD KRASOWSKI	
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURĘ UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR 24/ZPOIA/0KK/2008	mgr inż. MACIEJ KRASOWSKI	

ZAWARTOŚĆ TECZKI:	1
1.0 OPIS TECHNICZNY	2 – 9
2.0 CZĘŚĆ OBLICZENIOWA	10 – 11
3.0 PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETY- CZNA WŁĄCZNIE Z ANALIZĄ	12 - 13
4.0 OCENA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	14 – 15
5.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	16 – 18
6.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	19
7.0 DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY	20
8.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	21
Z.1 Projekt zagospodarowania terenu	
Z.2 Oslona śmietnika	
Z.3 Ławostół	
Z.4 Brama i furтка	
Z.5 Ogrodzenie	
Z.6 Profil podłużny – odcinek A – B	
Z.7 Profil podłużny – odcinek B – C	
Z.8 Przekroje normalne nawierzchni	
A.1 Rzut parteru	
A.2 Rzut dachu	
A.3 Przekrój A – A	
A.4 Elewacje	
A.4a Elewacje	
A.5 Paleta kolorów	
A.6 Zestawienie stolarki	
K.1 Strop nad parterem	
K.2 Rzut dachu	
K.3 POZ. 1, 2, wieniec W1, W2	

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem.
- Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 04.10.2016 rok wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Myślibórz.
- Inwentaryzacja budowlana.
- Ekspertyza techniczna.
- Plan sytuacyjno – wysokościowy 1:500.
- Wizja lokalna.

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,
- rozebranie istniejących murków oraz boksów,
- rozebranie nawierzchni betonowych,
- demontaż stolarki okiennej oraz drzwiowej włącznie z ościeżnicami,
- skucie tynków wewnętrznych oraz zewnętrznych,
- rozebranie podłóg bez podłoży betonowych,
- rozebranie pokrycia dachu włącznie z obróbkami blacharskimi, rynnami oraz rurami spustowymi,
- rozebranie ścian i kominów do poziomu istniejącego dachu,
- rozebranie istniejącego ogrodzenia.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić ręcznie pod ścisłym nadzorem osoby uprawnionej. Materiały pochodzące z rozbiórki należy wywieźć w miejsce ich utylizacji środkami transportu kołowego.

1.2.2 ROBOTY ZIEMNE

Odkopanie ścian fundamentowych oraz wykop pod płytę fundamentową wiatrolapu planuje się ręcznie na odkład. Nadmiar urobku po zasypaniu wykopu należy zagospodarować na terenie działki zainwestowania.

1.2.3 FUNDAMENTY

Stopy fundamentowe pod słupy wiatrolapu zaprojektowano żelbetowe, wylewana na mokro z betonu dostarczonego z najbliższej wytwórni mas betonowych. Stopy projektuje się z betonu C16/20 i zbrojone stalą 34Gs.

1.2.4 ŚCIANY

Ścianki działowe zaprojektowano z pustaków gazobetonowych gr. 12cm. Zamurowanie otworów okiennych oraz drzwiowych oraz nadbudowę należy wykonać z pustaków gazobetonowych gr. 24cm.

1.2.5 STROPY

Nad wszystkimi pomieszczeniami zaprojektowano strop gęsto żebrowy typu TERIVA NOVA. Belki włącznie z pustakami planuje się układać ręcznie z wykorzystaniem systemowych rusztowań zewnętrznych.

1.2.6 DACH

Nad adoptowanym budynkiem konstrukcja dachu zaprojektowano drewnianą. Kominy należy wykonać z pustaków systemowych. Przewody kominowe wentylacyjne zaprojektowano stalowe z zewnętrznym ociepleniem minimum 5cm grubości. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe zaplanowano z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia gr. 0.6mm. Pokrycie dachu należy wykonać z blachodachówki. Grubość blachy nie powinna być mniejsza niż 0.6mm.

1.2.7 WIEŃCE , NADPROŻA, PODCIĄGI

Nadproża zaprojektowano prefabrykowane z belek typu L19 oraz kształtowników stalowych. Wieńce planuje się wylać na mokro włącznie ze stropem z betonu C16/20. Zbrojenie wieńców należy wykonać ze stali 34Gs.

1.2.8 SCHODY

Nie planuje się.

1.2.9 TYNKI WEWNĘTRZNE

Na ścianach i sufitach planuje się wykonać tynk cementowo – wapienny kat. IV wykonany mechanicznie.

1.2.10 TYNKI ZEWNĘTRZNE

Planuje się wykonać tynki akrylowe w dowolnej technologii.

1.2.11 POSADZKI

Zostały zróżnicowane w zależności od przeznaczenia pomieszczeń. Sposób ich wykonania pokazano na rysunkach roboczych.

1.2.12 PARAPETY

Wewnętrzne wykonane z tworzywa, zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia.

1.2.13 OKŁADZINY

Ściany w wc, przedsionkach izolacyjnych, kuchni, zmywalni oraz kotłowni do wysokości 2m planuje się obłożyć płytkami glazurowanymi ręcznie układanymi na klej. Cokół do wysokości 0.6m od poziomu terenu oraz ściany przy otworach drzwiowych okładamy płytkami terakotowymi mrozoodpornymi.

1.2.14 STOLARKA

Projektuje się stolarkę okienną oraz drzwi balkonowe z profili PCV. Drzwi wejściowe zaprojektowano stalowe, ocieplane. Drzwi wewnętrzne należy zamontować systemowe.

1.2.15 MALOWANIE

Ściany i sufity malujemy 2x farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych. Elementy drewniane malujemy 3x lakierem do drewna. Wszystkie elementy drewniane wcześniej należy nasączyć solnymi impregnatami grzybobójczymi oraz ognioochronnymi do pełnego nasycenia.

1.2.16 KOLORYSTYKA ELEWACJI

Do wykonania w/g załączonej kolorystyki na rysunku A5.

1.2.17 INSTALACJE

5

- ogrzewania – co z własnego kotła paliwo stałe,
- woda – z własnego przyłącza,
- ciepła woda – z elektrycznego podgrzewacza przepływowego,
- energia elektryczna – z własnego przyłącza,
- kanalizacja sanitarna – do istniejącego przyłącza,
- wody opadowe – sprowadzone zostaną na nieutwardzony teren działki.

1.2.18 IZOLACJE

- przeciwwilgociowa pionowa – 2xlepik bitumiczny na zimno + membrana izolacyjna „FONDALINE”,
- przeciwwilgociowa pozioma – folia budowlana lub papa termozgrzewalna,
- termiczna ścian piwnic – styropian gr.10 cm,
- termiczna ścian parteru – styropian gr. 15cm,
- termiczna stropodachu – wełna mineralna gr. 25 cm,
- paroizolacja – folia paroizolacyjna.

1.2.19 ZAGROŻENIE PRZECIWPOŻAROWE

- kategoria zagrożenia ludzi - ZLI,
- klasa odporności ogniowej – D,
- ściany- główna konstrukcja nośna – 4 godz. ognioodporności – spełnia wymóg R30 dla klasy D,
- stropy – nad parterem – 1 godz. – spełnia wymóg REI 30 dla klasy D,
- ścianki działowe – 0.5 godz. – nie określa się.
- stolarka drzwiowa na wejściu do kotłowni musi spełniać wymóg 30EI.
Długość drogi ppoż. nie przekracza 20m. Dodatkowo z sal zaprojektowano dodatkowe wyjścia zewnętrzne umożliwiające ewakuację na wypadek pożaru. Planuje się w korytarzu zamontowanie hydrantu ppoż. 25mm. W budynku jednorazowe będzie przebywać max. 60 osób + 4osoby obsługi.

1.2.20 OCHRONA ŚRODOWISKA

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

1.2.21 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY

- powierzchnia zabudowy	= 211.62m ²
- powierzchnia użytkowa	= 163.24m ²
- kubatura	= 976.24m ³

1.3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.3.1 BILANS TERENU

- powierzchnia zabudowy	= 211.62 m ² ,
- powierzchnie utwardzone	= 487.66 m ² ,
- <u>powierzchnia terenów zielonych</u>	<u>= 2318.72m²,</u>
- łączna powierzchnia działki	= 3018.00m ²

1.3.2 WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Na terenie działki zalegają gliny twardoplastyczne. Przyjęto stopień plastyczności $Il=0.2$. Do poziomu posadowienie wód gruntowych nie stwierdzono. Grunt należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej a warunki gruntowo-wodne do prostych.

1.3.3 TEREN ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Teren oddziaływania inwestycji zamyka się na działce nr 30/2 położonej w obrębie Osina gmina Barlinek.

1.3.4 SPRAWDZENIE ZAPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z DECYZJI Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY

1.3.4.1 ZAKRES INWESTYCJI

Zakres inwestycji obejmuje nadbudowę, przebudowę i rozbudowę budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

1.3.4.2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WARUNKÓW I WYMAGAŃ KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO

- nieprzekraczalna linia zabudowy – nie została przekroczona,
- rozbudowa została usytuowana zgodnie z załącznikiem graficznym,

- wskaźnik powierzchni zabudowy = $7.01\% < 20\%$,
- szerokość elewacji frontowej = $16.81\text{m} < 20\text{m}$,
- wysokość budynku mierzona do okapu = $3.25\text{m} < 3.5\text{m}$,
- maksymalna wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy = $7.4\text{m} < 7.5\text{m}$,
- 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 instalacje 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:

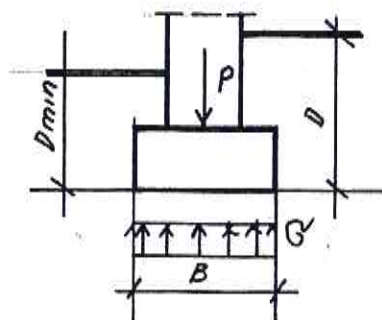


2.1 OPINIA GEOTECHNICZNA

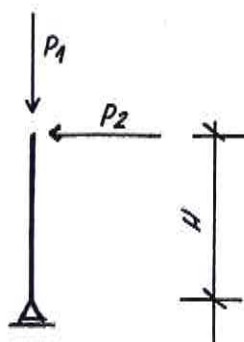
Warunki gruntowo-wodne przyjęto w oparciu o dokonane odkrywki wykonane w narożnikach projektowanej lokalizacji budynku. Wykonano cztery wykopy na głębokość 1m poniżej posadowienia budynku. Wody gruntowej nie stwierdzono. W podłożu występują gliny twardoplastyczne z niewielką domieszką piasku. Przyjęto 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

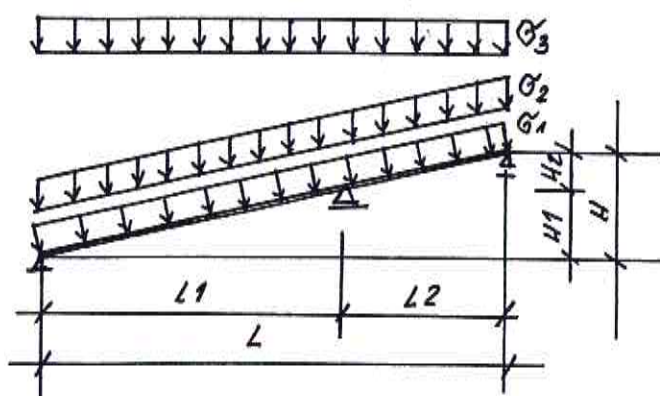
- Zebranie obciążeń dokonano w oparciu o PN-82/B-2001, PN-82/B-2003, PN-82/B-2004, PN-77/B-2011, PN-80/B-2010.
- Przyjęto następujące obciążenia technologiczne równomiernie rozłożone oraz strefy:
 - dla konstrukcji dachu = 0.5KN/m^2 ,
 - dla konstrukcji stropu = 0.5KN/m^2 ,
 - II strefa obciążenia śniegiem,
 - 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:
 $M_R = W * f_d$



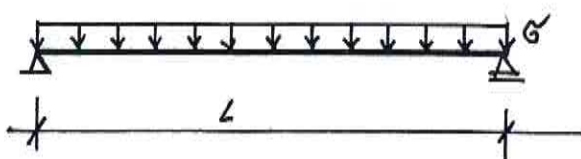
SŁUPY



KROKWIE



NADPROŻA



OPRACOWAŁ:

3.0 PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA 12

BILANS MOCY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

- oświetlenie = 8.0 kW,
- gniazda = 7.0 kW,
- gniazdo siły do kuchni = 6.0 kW,

ŁĄCZNIE = 21.0 kW

Uwzględniając współczynnik jednoczesności = 0.6

$$0.6 \cdot 21 = 12.6 \text{ kW}$$

ŁĄCZNE ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO WYNOSI - 18.6 KW

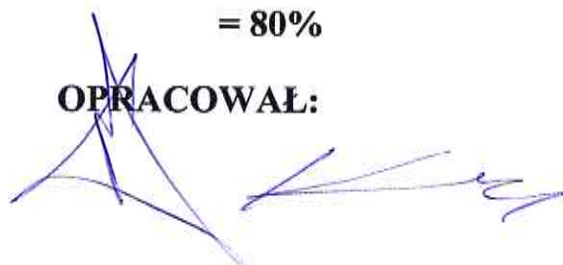
WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH

- ściany zewnętrzne = $0.296 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$ (dop.max 0.30)
- dach = 0.233 (dop.max 0.25)
- okna = 1.1 (dop.max 2.60)
- drzwi = 1.7 (dop.max 2.60)
- podłoga na gruncie = $3.654 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (dop. min 1.00)

PARAMETRY SPRAWNOŚCI ENERGETYCZNEJ INSTALACJI GRZEWOCZEJ I INYCH URZĄDZEŃ

- sprawność regulacji i wykorzystania ciepła = 90%,
- sprawność dystrybucji ciepła = 90%,
- sprawność systemu akumulacji ciepła = 90%,
- sprawność wytwarzania ciepła = 80%

OPRACOWAŁ:



**3.1 ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA
O ILE SĄ DOSTĘPNE TECHNICZNE, ŚRODOWISKOWE I
EKONOMICZNE MOŻLIWOŚCI, WYSOKOEFEKTYWNYCH
SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ
CIEPLNĄ .**

Nie dokonywano z uwagi na okresowe użytkowanie obiektu.

OPRACOWAŁ:



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:



- **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 miejsce 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

5.0 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.

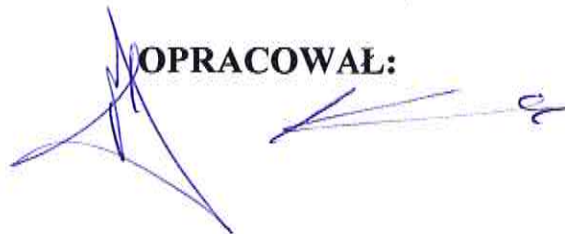
SPÓSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

- 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:



**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*

Barlinek 25.10.2016 rok

Oświadczamy, że projekt budowlany p.n. :”ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSINIE WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU”, inwestor: Gmina Barlinek, został opracowany zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy, warunkami technicznymi do projektowania, Prawem Budowlanym, Polskimi Normami, wiedzą techniczną oraz sztuką budowlaną.

-mgr inż. Witold KrasowskiUPRAWNIENIA BUDOWLANE KONTRUKCYJNO –
BUDOWLANE W ZAKRESIE PEŁNYM BEZ OGRANICZEŃ
11/84/GW**-mgr inż arch. Maciej Krasowski**UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTO-
NICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ ZGODNIE
Z DECYZJĄ NR 24/ZPOIA/OKK/2008



IZBA ARCHITEKTÓW

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 98/2008

Szczecin, dnia 22.12.2008 r.

sygnatura akt: 38/OKK/UpB/2008

DECYZJA nr 24/ZPOIA/OKK/2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217; Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587; Nr 99, poz. 665; Nr 191, poz. 1373, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373; Dz. U. z 2008 r. Nr 123, poz. 803; Nr 145, poz. 914; Nr 199, poz. 1227; Nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221; Nr 153, poz. 1271; Nr 240, poz. 2052; Dz. U. z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152; Nr 190, poz. 1864; Dz. U. z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; Dz. U. z 2005 r. Nr 150, poz. 1247, Nr 210, poz. 1321) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; Dz. U. z 2002 r.: Nr 113, poz. 984; Nr 153, poz. 1271; Nr 169, poz. 1387, Dz. U. z 2003 r.: Nr 130, poz. 1188; Nr 170, poz. 1660; Dz. U. z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; Dz. U. z 2005 r.: Nr 64, poz. 565; Nr 78, poz. 682; Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. MACIEJ WITOLD KRASOWSKI

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Stanisław Kondarewicz Marek Kosy Andrzej Popiel
Sekretarz Przewodniczący

[Signatures of the members of the Regional Qualification Commission]

Otrzymują:

1. Pan Maciej Witold Krasowski
ul. Boczna 43
74-320 Barlinek - Miasto
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. aa

**PÓTWIERDZAM I GODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
[Signature]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Witold Krasowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0586**.

Członek czynny od: 25-03-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-08-2016 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0586-F6AE-52BE-F4E5-21D7

OTWIERCZAM ZŁODNOSC
Z ORYGINAŁEM
PESBIB

....., dnia 19...

(pieczęć)

Nr 11/34/68.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, 7 i § 13 ust. 1 pkt lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Wojciech Janusz Kosiński
(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 25 lutego 1957 r. w Wyduborzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

inżyniera budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ogólnym

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

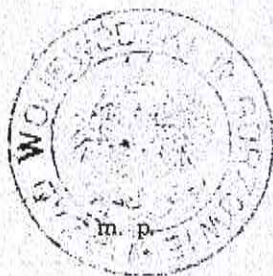
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-KJ 50.000 piśm. 71g

STWIERDZENIE
Z ORYGINAŁEM
100115

1914

Obywatel (ka) Witold Janusz Krasowski jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ na podstawie §6 ust.1 cyt.rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ na podst. §6 ust.3 cyt.rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Gł. Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Jerzy Kaszyca
(podpis i pieczęć)

POTWIERDZENIE
Z ORYGINAŁEM
podpis

IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-D32-MGL-FGR *

Pan Witold KRASOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/3599/02

adres zamieszkania ul. Boczna 4/3, 74-320 BARLINEK

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-09 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

POWIERZAM ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM
PODPIŚ

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

