

Budownictwo Przemysław Zawadzki

Ul. Moniuszki 4c
46-220 Byczyna

Tel. 500-076-238
e-mail: p-z@post.pl

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCYJNY
Numer tomu/ łączna liczba tomów	1
Nazwa zamierzenia budowlanego	Świetlica wiejska w Smardach Górnych – przebudowa z rozbudową części wejściowej i kuchennej oraz remont i termomodernizacja sali świetlicy
Adres obiektu budowlanego	Smardy Górne, gm. Kluczbork, pow. kluczborski
Kategoria obiektu budowlanego	IX
- nazwa i numer jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których usytuowano obiekt	jednostka: Kluczbork, 160402_5 obręb: Smardy Górne, 0058 dz. nr 393/1, 392/3 k.m.4
Imię i nazwisko inwestora Adres inwestora	Gmina Kluczbork ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork

Zakres opracowania:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	mgr inż. Przemysław Zawadzki	OPL/0096/POOK/04 spec. konstrukcyjno- budowlana	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE	mgr inż. Tomasz Ogrodowiak	OPL/0528/POOK/09 spec. konstrukcyjno- budowlana	

Budownictwo Przemysław Zawadzki

*Ul. Moniuszki 4c
46-220 Buczyna*

*Tel. 500-076-238
e-mail: p-z@post.pl*

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie projektanta lub osoby sprawdzającej.....	2
2. Uprawnienia i zaświadczenia z izby	3-8
3. Opis do projektu technicznego	9-11
4. Rys. K01 – rzut fundamentów 1:100.....	12
5. Rys. K02 – konstrukcja parteru w części wejściowej i kuchennej 1:100.....	13
6. Rys. K03 – konstrukcja dachu nad częścią wejściową i kuchenną 1:100.....	14

O Ś W I A D C Z E N I E
PROJEKTANTA LUB OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT TECHNICZNY

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

Świetlica wiejska w Smardach Górnych – przebudowa z rozbudową części wejściowej i kuchennej oraz remont i termomodernizacja sali świetlicy

położonego: jednostka: Kluczbork, 160402_5, obręb: Smardy Górne, 0058

dz. nr 393/1, 392/3 k.m.4

sporządzony: 06.2022r

dla Inwestora: Gmina Kluczbork

ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	mgr inż. Przemysław Zawadzki	OPL/0096/POOK/04 spec. konstrukcyjno- budowlana	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE	mgr inż. Tomasz Ogrodowiak	OPL/0528/POOK/09 spec. konstrukcyjno- budowlana	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-Z4N-EVT-6FE *

Pan PRZEMYSŁAW ZAWADZKI o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0574/02

adres zamieszkania MONIUSZKI 4C, 46-220 Byczyna

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

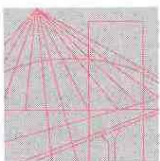
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-22 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.)

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



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 27 listopada 2004 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.7131/0126/04

DECYZJA

Na podstawie 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 z późn. zm.) i art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz § 9 ust.1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r., Nr 8, poz.38 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB

nadaje

Panu mgr. inż. budownictwa Przemysławowi ZAWADZKIEMU

urodzonemu w dniu 15 czerwca 1973 roku w Kluczborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0096/POOK/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/OKK OPL OOIB/04 z 27.11.2004 roku stwierdziła, że Pan mgr inż. Przemysław Zawadzki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Zawadzki
KOSTÓW nr 9 m.10
46-220 Byczyna
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

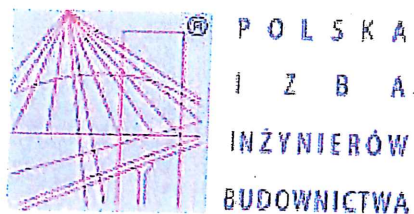
1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Konrad Jędrzejewski
3. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r., Nr 8, poz. 38 z późn. zm.) Pan mgr inż. Przemysław Zawadzki jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1, ust. 3b pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorowych (Z) w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-IN3-V71-RNI *

Pan TOMASZ OGRODOWIAK o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0640/02
adres zamieszkania ul. KSIĘDZA CURZYDŁY 30, 46-203 KLUCZBORK
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-27 roku przez:

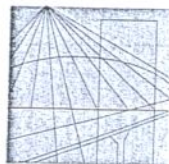
Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 30 listopada 2009 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL.OKK.0054-0601/09

DECYZJA

Na podstawie 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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.14 ust.1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz.1118) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. budownictwa Tomasz Ogrodowiak

urodzony w dniu 1 lipca 1973 roku w Kluczborku

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0528/POOK/09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Tomasz Ogrodowiak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Ogrodowiak
ul.J. Kochanowskiego nr 8 m.6
46-203 Kluczbork
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musiol

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Tomasz Ogrodowiak jest uprawniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

1. sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 2. sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- bez ograniczeń.

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

INWESTOR:	Gmina Kluczbork ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork
ADRES BUDOWY:	Smardy Górne, gm. Kluczbork, pow. kluczborski jednostka: Kluczbork, 160402_5 obręb: Smardy Górne, 0058 dz. nr 393/1, 392/3 k.m.4

1. Podstawa opracowania

- część architektoniczno-budowlana projektu,
- obowiązujące przepisy i normy,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm.)
- Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm.).

2. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego

2.1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

2.1.1. Fundamenty

Ławy fundamentowe 60x40x40cm, zbrojone podłużnie prętami 4#12, poprzecznie strzemionami #8 co 20cm. Naroża ław zbroić dodatkowymi prętami w kształcie „L”.

Fundamenty wykonywać na gruncie nośnym na podkładzie betonowym C8/10 gr. 10cm. Poziom projektowanych fundamentów dostosować do poziomu fundamentów istniejących. Stopy fundamentowe pod słupki zadaszienia o wymiarach 80x40x40cm, zbrojone prętami #12 krzyżowo 15/15cm.

Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych B20 na zaprawie cementowej M10.

Beton C20/25, stal AIII-N B500SP, otulina 50mm.

2.1.3. Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne nadziemne murowane z pustaków ceramicznych kl. 15 gr. 25cm na zaprawie murarskiej M10. Ściany wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta systemu.

2.1.4. Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne murowane z pustaków ceramicznych gr. 11,5cm. Ściany wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta systemu.

2.1.5. Nadproża i podciągi

Nadproża w projektowanych murach z belek prefabrykowanych – L-19Nn w ścianach zewnętrznych, typu Porotherm 11,5 na ściankach działowych. Nadproża wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów.

Nadproża i podciągi w istniejących ścianach wykonać z belek stalowych typu IPN łączonych ściągami stalowymi M12 co maks. 0,50m.

2.1.6. Wieńce

W ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce obwodowe monolityczne o przekroju 25x25cm, zbrojone podłużnie 4 prętami #12, poprzecznie strzemionami #8 co 20cm.

Naroża zbroić dodatkowymi prętami typu „L”.

Na istniejących ścianach wykonać dodatkowy wieniec żelbetowy na szerokość muru ze zbrojeniem podłużnym 4 #12, poprzecznym #8 co 20cm.

Beton C20/25, stal AIII-N B500SP, otulina 25mm.

2.1.7. Dach nad kuchnią

Konstrukcja dachu nad kuchnią stalowa – dźwigary z dwuteowników HEA140 opartych na wieńcach i stalowej płatwi z dwuteownika HEA120. Rozmieszczenie elementów

konstrukcyjnych przedstawia rzut poziomy w dokumentacji rysunkowej.

Pokrycie dachu z blachy trapezowej T60P o grubości 1,0mm.

Stal S235 – dwuteowniki, bl. węzłowe

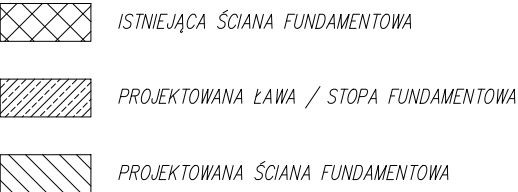
Stal S320GD – blacha trapezowa

3. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego

3.1. Warunki geotechniczne

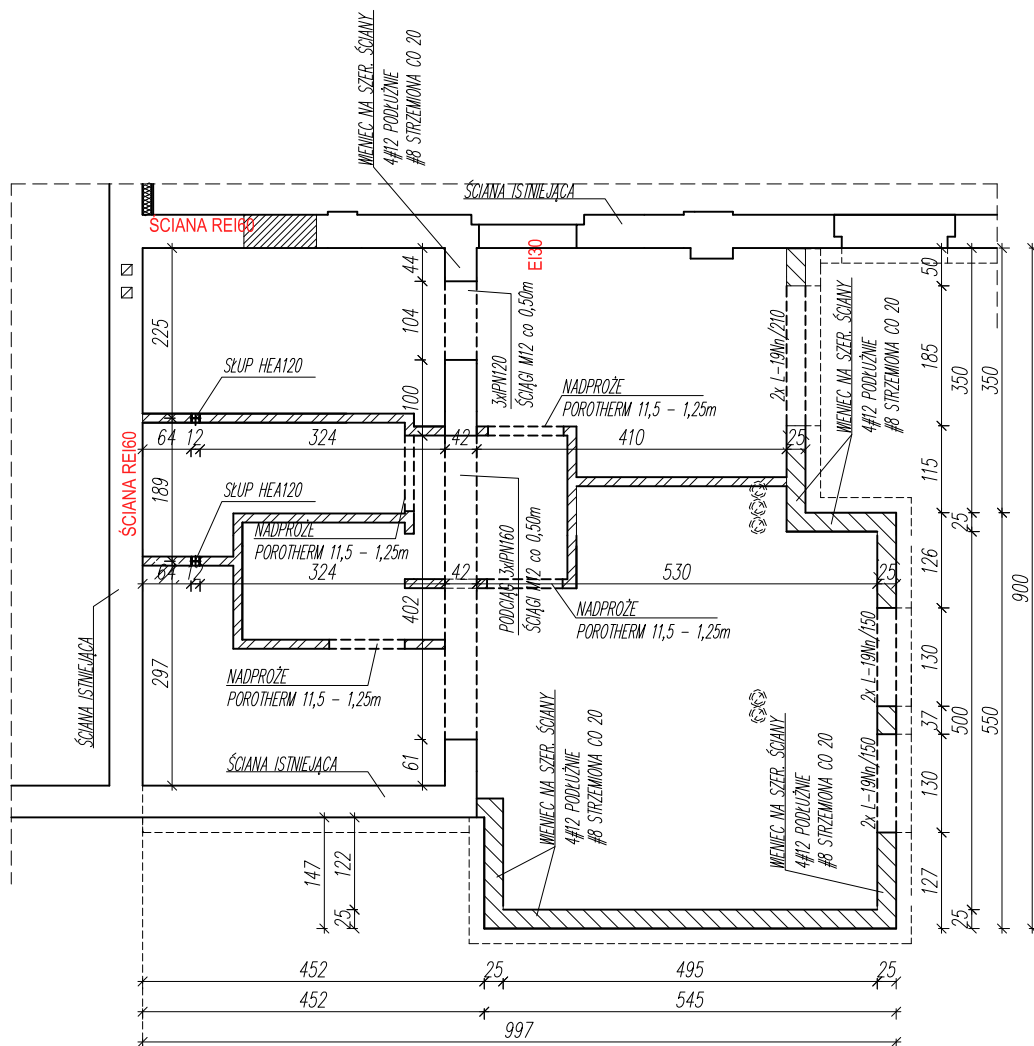
- Badanie odkrywkowe gruntu wykazało, że występują proste warunki gruntowe, nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.
- Po wykonaniu otworu badawczego do głębokości 4,0m stwierdzono występowanie piasków średnich i drobnych przewarstwionych piaskami gliniastymi. Poniżej zalegają warstwy pyłów w stanie plastycznym.
- Układ warstw gruntu jest poziomy.
- W otworze badawczym stwierdzono występowanie ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej na poziomie 2,8 m p.p.t.
- Roboty ziemne należy prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym, polegającym na kontroli zgodności z dokumentacją warunków gruntowo-wodnych
- Prace ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami wykonawczymi, ograniczając negatywny wpływ na środowisko.



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) przyjęto I kategorię geotechniczną oraz proste warunki gruntowe.



Materiał:
Stal B500SP – zbrojeniowa
Beton C20/25:
- otulina $c_{nom}=50\text{mm}$ (fundamenty)
- otulina $c_{nom}=25\text{mm}$ (pozostałe)

<p align="center">ARCHITONIK Pracownia Projektowa 46-200 Kluczbork ul. Sienkiewicza 22</p>			
<p><i>Temat opracowania:</i></p> <p align="center">ŚWIETLICA WIEJSKA W SMARDACH GÓRNYCH -PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ CZĘŚCI WEJŚCIOWEJ I KUCHENNEJ ORAZ REMONT I TERMOMODERNIZACJA SALI ŚWIETLICY</p>			
<p><i>Adres inwestycji:</i></p> <p>46-200 Smardz Górne, ul. Kościelna; dz. nr 393/1, 392/3; k.m.4 obręb ewidencyjny: 0058 Smardz Górne jednostka ewidencyjna: 160402_5 Kluczbork</p>			
<p><i>Stadium dokumentacji:</i></p> <p align="center">PROJEKT TECHNICZNY</p>			
<p><i>Autor:</i></p> <p>mgr inż. Przemysław Zawadzki nr uprawnień OPL/0096/P00K/04</p>		<p><i>Podpis:</i></p>	
<p><i>Autor:</i></p> <p>mgr inż. Tomasz Ogrodowiak nr uprawnień OPL/0528/P00K/09</p>		<p><i>Podpis:</i></p>	
<p><i>Branża:</i></p> <p>KONSTRUKCJE</p>	<p><i>Skala:</i></p> <p>1:100</p>	<p><i>Data:</i></p> <p>06.2022</p>	<p><i>Nr rysunku:</i></p> <p>RYS.K1</p>
<p><i>Tytuł rysunku:</i></p> <p align="center">RZUT FUNDAMENTÓW</p>			



-  PROJEKTOWANA ŚCIANA DZIAŁOWA
Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH GR. 11,5cm
-  PROJEKTOWANA ŚCIANA NOŚNA
Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH GR. 25cm kl.15

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na placu budowy.
3. Projekt rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczno-budowlaną.
4. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
5. Oparcie nadproży / podciągów stalowych min. 25cm głębokości na poduszce betonowej.

Materiał:

- Stal S235JR – dwuteowniki, bl. węzłowe
Stal S320GD – blacha trapezowa T60P gr. 1,0mm
Stal B500SP – zbrojeniowa
Beton C20/25:
– otulina c_{nom}=50mm (fundamenty)
– otulina c_{nom}=25mm (pozostałe)

ARCHITONIK Pracownia Projektowa 46-200 Kluczbork ul. Sienkiewicza 22

Temat opracowania:

ŚWIELICA WIEJSKA W SMARDACH GÓRNYCH
-PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ
CZĘŚCI WEJŚCIOWEJ I KUCHENNEJ
ORAZ REMONT I TERMOMODERNIZACJA SALI ŚWIELICY

Adres inwestycji:

46-200 Smardz Górne, ul. Kościelna; dz. nr 393/1, 392/3; k.m.4
obręb ewidencyjny: 0058 Smardz Górne
jednostka ewidencyjna: 160402_5 Kluczbork

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Autor:

mgr inż. Przemysław Zawadzki
nr uprawnień OPL/0096/P00K/04

Podpis:

Autor:

mgr inż. Tomasz Ogrodowiak
nr uprawnień OPL/0528/P00K/09

Podpis:

Branża:

Skala:

Data:

Nr rysunku:

KONSTRUKCJE

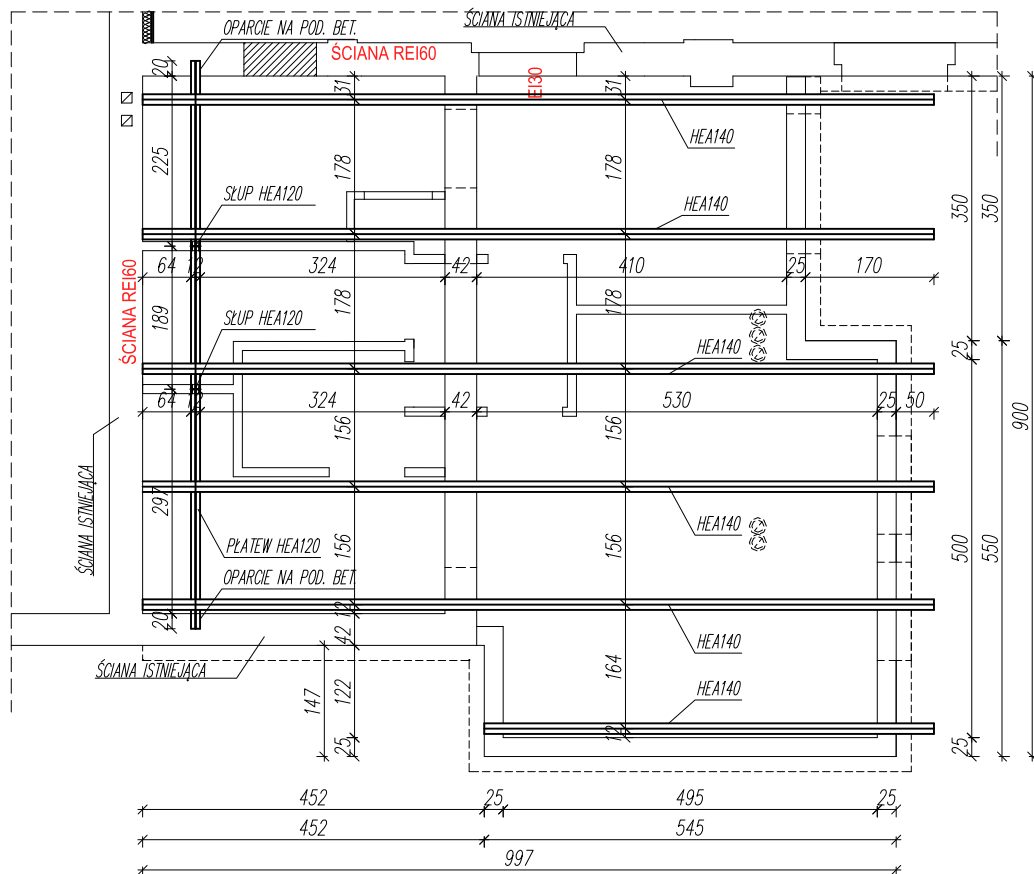
1:100

06.2022

RYS.K2

Tytuł rysunku:

**KONSTRUKCJA PARTERU W CZĘŚCI
WEJŚCIOWEJ I KUCHENNEJ**



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na placu budowy.
3. Projekt rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczno-budowlaną.
4. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Materiał:

Stal S235JR – dwuteowniki, bl. węzłowe
Stal S320GD – blacha trapezowa T60P gr. 1,0mm
Stal B500SP – zbrojeniowa
Beton C20/25:
– otulina c_{nom}=50mm (fundamenty)
– otulina c_{nom}=25mm (pozostałe)

ARCHITONIK Pracownia Projektowa 46-200 Kluczbork ul. Sienkiewicza 22

Temat opracowania:

**ŚWIELICA WIEJSKA W SMARDACH GÓRNYCH
-PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ
CZĘŚCI WEJŚCIOWEJ I KUCHENNEJ
ORAZ REMONT I TERMOMODERNIZACJA SALI ŚWIELICY**

Adres inwestycji:

46–200 Smardz Górne, ul. Kościelna; dz. nr 393/1, 392/3; k.m.4
obręb ewidencyjny: 0058 Smardz Górne
jednostka ewidencyjna: 160402_5 Kluczbork

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Autor:

Podpis:

mgr inż. Przemysław Zawadzki
nr uprawnień OPL/0096/P00K/04

Autor:

Podpis:

mgr inż. Tomasz Ogrodowiak
nr uprawnień OPL/0528/P00K/09

Branża:

Skala:

Data:

Nr rysunku:

KONSTRUKCJE

1:100

06.2022

RYS.K3

Tytuł rysunku:

**KONSTRUKCJA DACHU NAD
CZĘŚCIĄ WEJŚCIOWĄ I KUCHENNĄ**