

**MONUMENTOS***nadzór / projekty / renowacja***MONUMENTOS Michał Gołąbka**

ul. Pocztowa 10, 64-111 Lipno

NIP: 697-107-26-43

tel: 601 761 406,

www.monumentos.pl, e-mail: biuro@monumentos.pl

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor : **Gmina Wijewo**
Ul. Parkowa 1,
64– 150 Wijewo

Temat: **PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KUCHNI / JADALNI W**
SZKOLE PODSTAWOWEJ W BRENNIE

Adres i kategoria
objektu budowlanego: **Brenno, ul. Kościelna 1, gm. Wijewo**
Kategoria obiektu budowlanego: IX

Pozostałe dane
adresowe: **dz. nr geod. 104/2,**
obręb 0001 Brenno
jedn. ewid. 301306_2 Wijewo

Wykonawca: **MONUMENTOS Michał Gołąbka**
ul. Pocztowa 10, 64-111 Lipno

Zespół projektowy:

<i>Branża:</i>	<i>Projektanci:</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Zakres uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
ARCHITEKTURA <i>projektant</i>	mgr inż. arch. Joanna Włodarz	WP-OIA/OKK/UpB/59/2008	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	05.2024	
KONSTRUKCJA <i>projektant</i>	mgr inż. Łukasz Górczak	WKP/0263/POOK/13	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	05.2024	

maj 2024

SPIS TREŚCI

PROJEKT TECHNICZNY	1
SPIS TREŚCI.....	2
DOKUMENTY FORMALNE.....	3
OŚWIADCZENIE.....	3
KOPIE DECYZJI O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW	4
KOPIE ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	8
CZĘŚĆ OPISOWA- BRANŻA ARCHITEKTONICZNA.....	10
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI	10
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	10
3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE	11
4. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	12
5. WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	12
6. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.....	12
7. UWAGI KOŃCOWE.....	12
CZĘŚĆ OPISOWA-BRANŻA KONSTRUKCYJNA	13
1. DANE OGÓLNE.....	13
1.1Przedmiot i cel inwestycji	13
1.2 Układ konstrukcyjny i rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe	13
1.3 Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne)	13
2. WARUNKI GRUNTOWO WODNE.....	13
3. KONSTRUKCJA BUDYNKU	13
3.1 Ściany	13
3.2 Nadproża, podciąg, wieńce	13
3.3 Posadzka	13
4. OCENA TECHNICZNA BUDYNKU.....	13
5. OBCIĄŻENIA.....	14
6.1 Stałe	14
6. UWAGI.....	14
CZĘŚĆ RYSUNKOWA - BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	15
SPIS RYSUNKÓW.....	15
1A. Rzut KUCHNI I JADALNI	16
2A. Rzut ROZBIÓREK I ZAMUROWAŃ.....	17
3A. Przekrój A-A.....	18
CZĘŚĆ RYSUNKOWA - BRANŻA KONSTRUKCYJNA.....	19
SPIS RYSUNKÓW.....	19
1K. Rzut KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA	20

DOKUMENTY FORMALNE

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

OŚWIADCZAM, że

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor :

**Gmina Wijewo
Ul. Parkowa 1,
64– 150 Wijewo**

Temat:

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KUCHNI /
JADALNI W SZKOLE PODSTAWOWEJ W
BRENNIE**

Adres i kategoria
obiektu budowlanego:

**Brenno, ul. Kościelna 1, gm. Wijewo
Kategoria obiektu budowlanego: IX**

Pozostałe dane
adresowe:

**dz. nr geod. 104/2,
obręb 0001 Brenno
jedn. ewid. 301306_2 Wijewo**

Wykonawca:

**MONUMENTOS Michał Gołąbka
ul. Pocztowa 10, 64-111 Lipno**

<i>Branża:</i>	<i>Projektanci:</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Zakres uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Joanna Włodarz	WP-OIA/OKK/UpB/59/2008	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	05.2024	
KONSTRUKCJA projektant	mgr inż. Łukasz Górczak	WKP/0263/POOK/13	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	05.2024	

KOPIE DECYZJI O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 120/WP-OIA/OKK/2008

Poznań, dnia 15 grudnia 2008 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 70 /2008

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 59 / 2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz Jakubowska

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




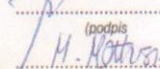
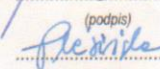
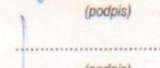
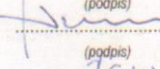
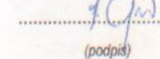



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

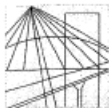
1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	 (podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka Garus	 (podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	 (podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	 (podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz	 (podpis)
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	 (podpis)
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieński	 (podpis)
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	 (podpis)
9. Doradca prawny	mgr	Bartosz Guss	 (podpis)

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Joanna Katarzyna Włodarz Jakubowska 63-800 Gostyń, ul. Nad Kanią 20/2
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) a.a

strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-196/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 r.

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 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Łukasz Bartłomiej Górczak

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 19 lipca 1981 r. w Kościanie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0263/POOK/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

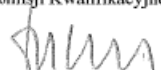
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Bartłomiej Górczak jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Bartłomiej Górczak
64-000 Kościan, Widziszewo ul. Polna 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej w Brennie.

KOPIE ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Włodarz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/59/2008**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0687**.

Członek czynny od: 01-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-05-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0687-BF74-FC85-8F55-569D

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-BLR-NKE-IW2 *

Pan Łukasz Bartłomiej Górczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0384/08
adres zamieszkania Bruszczewo ul. Przysiecka 18, 64-030 Śmigiel
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-19 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



CZĘŚĆ OPISOWA- BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Celem opracowania jest przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej zlokalizowanej na działce nr 104/2 w miejscowości Brenno, gmina Wijewo, jednostka 301306_2 Wijewo, obręb 0001 Brenno. Działka jest zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej. Właścicielem działki jest Inwestor. Inwestycja dotyczy przebudowy istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej.

2. PODSTAWA OPRAWOWANIA

- Zlecenie wykonania prac projektowych,
- Konsultacje i uzgodnienia z zakresu ochrony p.poż., BHP, warunków higieniczno-sanitarnych,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 r. Nr 198, poz. 2041, z późniejszymi zmianami),
- Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 (poz. 926) Objęte tekstem jednolitym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422), z wyjątkiem par. 2 oraz odnośnika nr 2,
- Inne aktualne normy i przepisy budowlane.

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

3.1 PRZEGRODY PIONOWE

SW-1 Ściana Wewnętrzna

Warstwy od wewnątrz:

- Tynk cienkowarstwowy
- Cegła ceramiczna pełna gr. 25cm
- Tynk cienkowarstwowy

SW-2 Ściana zewnętrzna istniejąca

Warstwy od wewnątrz:

- Tynk cienkowarstwowy
- Bloczki gazobetonowe gr. 12cm
- Tynk cienkowarstwowy

SW-3 Ściana zewnętrzna istniejąca

Warstwy od wewnątrz:

- Tynk cienkowarstwowy
- Bloczki gazobetonowe gr. 6cm
- Tynk cienkowarstwowy

3.2 PRZEGRODY POZIOME

P-1 Podłoga na gruncie

Warstwy od góry:

- Warstwa wykończeniowa: gres gr. 2,0cm
- Podkład betonowy, gr. 6cm
- 2x folia PE 0,2mm
- Styropian posadzkowy gr. 10cm
- 2x folia PE 0,3mm
- Chudy beton gr. 10cm
- Podbudowa z piasku zagęszczonego gr. 10 cm
- Grunt rodzimy – nośny

3.3 IZOLACJE PRZECIWWODNE

Poziome:

- Izolacja podłogi na gruncie ułożona nad płytą z betonu B10.

Izolację wykonać z systemowych izolacji rolowych np. z dwóch warstw rolowego materiału bitumicznego (papy) lub 2x folii polietylenowej 0,2mm lub 1x PVC 0,5-1,0mm ułożonych z odpowiednim zakładem.

- Warstwa folii budowlanej ułożona na izolacji termicznej posadzki na gruncie.

3.4 STOLARKA I ŚLUSARKA

Okna i drzwi

Zaprojektowano okno podawcze PCV :

- 1szt. Okno podawcze o wymiarach 80cmx80cm.

Drzwi wewnętrzne:

- 7 szt. Drzwi wewnętrzne PCV o wymiarach 90x200cm.
- 2szt. Drzwi wewnętrzne PCV o wymiarach 80x200cm

W istniejących oknach należy zamontować nawiewniki okienne. Zaleca się montaż nawiewników higrosterowanych, które regulują przepływ powietrza w zależności od wilgotności w pomieszczeniu.

4. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ.

Zakres opracowania obejmuje remont pomieszczeń szkolnych w zakresie kuchni cateringowej i jadalni. Zakres prac nie wpłynie na zmianę warunków ochrony ppoż. budynku szkolnego

5. WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

DANE OGÓLNE

Budynek posiada podstawowe instalacje przewidziane do jego prawidłowego oraz bezawaryjnego funkcjonowania. Technologia budynku oraz urządzenia nie wpływają negatywnie na środowisko. Szczegółowe dane dotyczące urządzeń oraz ich charakterystykę podano w opracowaniach branżowych.

6. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Zakres prac nie zmienia warunków charakterystyki energetycznej budynku, dlatego odstąpiono od jej sporządzenia.

7. UWAGI KOŃCOWE

- *Wszystkie użyte materiały i rozwiązania techniczne muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.*
- *Projektowane rozwiązania są chronione prawem „ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z 04.02.1994 r. (Dz. U. nr 24 poz.83. Z późniejszymi zmianami) realizacja przez innego inwestora i zmiana lokalizacji obiektu, kopiowanie, rozpowszechnianie, wprowadzanie zmian oraz adaptacja możliwa jest tylko za zgodą autora.*
Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej

Opracował:

mgr inż. arch. Joanna Włodarz
WP-OIA/OKK/UpB/59/2008
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

CZĘŚĆ OPISOWA-BRANŻA KONSTRUKCYJNA

1. DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot i cel inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej w Brennie.

Celem opracowania jest projekt techniczny konstrukcji części przebudowywanej. Obiekt zlokalizowany jest w Brennie, na działce nr **104/2**, jednostka 301306_2 Wijewo, obręb 0001 Brenno. Działka jest zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej. Właścicielem działki jest Inwestor.

Kategoria: IX.

1.2 Układ konstrukcyjny i rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Pomieszczenia zaprojektowano w technologii tradycyjnej o konstrukcji murowanej. Projektuje się nadproża prefabrykowane, strunobetonowe typu SBN.

1.3 Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne)

1.1 Nadproża – sprężone, prefabrykowane, zaprojektowane jako belki wolnopodparte.

2. WARUNKI GRUNTOWO WODNE

Nie dotyczy

3. KONSTRUKCJA BUDYNKU

3.1 Ściany

Zamurowania należy wykonać z cegły ceramicznej pełnej, na zaprawie cementowo-wapiennej.

Ściany działowe murowane z bloczków gazobetonowych gr.12cm i 6cm z warstwą zewnętrzną opisaną w części architektonicznej.

3.2 Nadproża, podciągi, wieńce

Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2-5SBN 120X120mm wg rys. K.01. Pod oparcie nadproży na ścianach należy wykonać podmurowanie z cegły pełnej. Wykonać według rysunku nr K.01.

3.3 Posadzka

Posadzka wg opisu w projekcie architektoniczno-budowlanym.

Przed wykonaniem posadzki należy umieścić pod nią wszystkie instalacje pod posadzkowe.

4. OCENA TECHNICZNA BUDYNKU

Konstrukcja istniejącego budynku zostaje bez zmian.

W istniejącym budynku nie stwierdzono podczas wizji lokalnej żadnych spękań czy ponadnormatywnych ugięć mogących świadczyć o przekroczeniu stanu granicznego nośności czy też stanu granicznego ugięcia - świadczy to o tym, że konstrukcja nośna ścian i dachu jest w dobrym stanie technicznym.

Projektowana przebudowa nie wpłynie na konstrukcję istniejącego budynku.

5. OBCIĄŻENIA

6.1 Stałe

Obciążenie stałe – wg danych od producentów poszczególnych materiałów oraz na podstawie norm:

- PN-EN 1990: Podstawy projektowania konstrukcji.
- PN-EN 1991-1-1: Oddziaływania ogólne- Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.

6. UWAGI

Projekt konstrukcyjny należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisami pozostałych branż – dotyczy to szczególnie przejść technologicznych w ścianach, konstrukcji stropów i dachu.

Wszelkie zmiany należy każdorazowo uzgodnić z właściwym projektantem.

Wszelkie wątpliwości i niejasności oznaczeń na rysunkach należy bezwzględnie konsultować z projektantem konstrukcji.

Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, pod właściwym kierownictwem osoby uprawnionej oraz z zachowaniem przepisów BHP.

Fundamenty, słupy i podciągi żelbetowe oraz elementu stalowe wykonać w oparciu o rysunki wykonawcze (warsztatowe) sporządzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia budowlane.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Górczak

WKP/0263/POOK/13

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

SPIS RYSUNKÓW

<i>Nr rys.</i>		<i>Skala</i>	<i>Nr strony</i>
1A	<i>Rzut KUCHNI I JADALNI</i>	1:50	16
2A	<i>Rzut ROZBIÓREK I ZAMUROWAŃ</i>	1:50	17
3A	<i>Przekrój A-A</i>	1:50	18

Przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej w Brennie.

1A. Rzut KUCHNI I JADALNI

Przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej w Brennie.

2A. Rzut ROZBIÓREK I ZAMUROWAŃ

Przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej w Brennie.

3A. Przekrój A-A,

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - BRANŻA KONSTRUKCYJNA

SPIS RYSUNKÓW

<i>Nr rys.</i>		<i>Skala</i>	<i>Nr strony</i>
1K	Rzut KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA	1:50	20

Przebudowa istniejącej kuchni / jadalni w Szkole Podstawowej w Brennie.

1K. Rzut KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA