

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
we WROCŁAWIU

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
☎ (071) 3436501, 3441449

WZA.5161.53.2017.POF
rkp- 330

dwkz@dwkz.pl

 <http://wsoz.ibip.wroc.pl/public/>
Wrocław, 06. 02. 2017 r.

DECYZJA NR 287/2017
POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust 4 pkt 4, art. 36, ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U.2014.1446, ze zm.), § 19 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2015 poz.1789) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. 2016.23)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03. 01. 2017 r., wpł. dnia 04. 01. 2017 r., zgłoszonego przez Pana Marcina Diakowskiego - „Archeoreplica” ul. Oławska 7 Stary Górnik, 55-200 Oława, działającego w imieniu Gminy Domaniów Domaniów 56, 55-216 Domaniów, o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w związku z inwestycją: budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Piskorzówek, gm. Domaniów, dz. nr 62/1 AM-1, oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego: zakres określony we wniosku, załącznik graficzny z oznaczonym orientacyjnie zakresem planowanych badań, program badań archeologicznych

udzielam pozwolenia

Gminie Domaniów

na prowadzenie badań archeologicznych, w obszarze reliktów pradziejowego i historycznego osadnictwa, w obrębie wsi o metryce średniowiecznej i nowożytnej, w obszarze objętym ochroną konserwatorską - ujętym w wykazie zabytków,

w związku z inwestycją: budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Piskorzówek, gm. Domaniów, dz. nr 62/1 AM-1, zgodnie z zakresem i w sposób wskazany w programie badań, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Termin ważności pozwolenia upływa dnia: 31. 12. 2020 r.

Określa się warunki polegające na obowiązku:

- 1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni od powzięcia informacji o odstąpieniu;
- 2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań w terminie 7 dni roboczych od planowanego terminu;
- 3) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
- 4) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- 5) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
- 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań w postaci wydruku z bazy danych e_ARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań;
- 12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;

13) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do cyt. rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego;

14) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzenia karty stanowiska i przekazania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2015 r.

Zabytki ruchome wraz z dokumentacją zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej na podstawie decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.

UZASADNIENIE

Zamierzenie lokalizowane jest w obszarze zachowanych reliktyw pradziejowego i historycznego osadnictwa, w obrębie wsi o metryce średniowiecznej, w obszarze objętym ochroną konserwatorską. Teren ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 2, 4, 12 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2014r., poz. 1446 dla Ustawy Dz.U. 2003 Nr 162 poz. 1568, ze zm.) i podlega ochronie na podstawie przepisów w/w ustawy. Stwierdzona na tym terenie zawartość reliktyw archeologicznych, t. j. elementów dawnej struktury przestrzennej przetrwałej w warstwie podziemnej, bezpowrotnie niszczonej w procesie budowlanym - wymaga ustanowienia ochrony poprzez jej zachowanie i zadokumentowanie, co leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową. W związku z tym przy zmianie zagospodarowania wiążącego się z ingerencją w poziom gruntu niezbędne jest dokonanie uprzedniego rozpoznania terenu, w tym układu nawarstwień oraz metodyczna eksploracja i zadokumentowanie reliktyw osadniczych (w tym nawarstwień, obiektów, szczątków kostnych, pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego) oraz ich konserwacja. W związku z tym zamierzenie należy prowadzić przy uwzględnieniu wskazanych uwarunkowań.

Pouczenie:

1. Badania archeologiczne wykonuje osoba posiadająca kwalifikacje, o których mowa w art. 37 e ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
W wypadku zmiany wykonawcy badań archeologicznych wskazanego we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca winien przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu imię, nazwisko i adres osoby, która wykonywać będzie badania archeologiczne wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez tę osobę kwalifikacji, o których mowa w art. 37 e ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz oświadczenie określone w § 9 ust. 5 pkt. 6 w/w rozporządzeniem, nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem - przez tę osobę - badań archeologicznych.
2. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art. 117 ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
3. Informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
4. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
5. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od inwestycji będzie traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia dni od daty jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Pan Marcin Diakowski - „Archeoreplica” ul. Olawska 7 Stary Górnik, 55-200 Olawa, w imieniu Gminy Domaniów

Do wiadomości:

1. Pan Marcin Diakowski - „Archeoreplica” ul. Olawska 7 Stary Górnik, 55-200 Olawa
2. Gminne Centrum Kultury i Sportu - Żarowska Izba Historyczna ul. Piastowska 10A, 58-130 Żarów
3. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa
4. a.a Piskorzówek, gm. Domaniów, dz. nr 62/1 AM-1

PO, MK

Zwolniony z opłaty skarbowej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Adam Łannik

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **03/02/OOIA**, jest wpisany na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0105**.

Członek czynny od: 19-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-10-2016 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Bomersbach, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0105-83EC-89YE-5EB7-DED4



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grażyna Rajewska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/04/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1010**.

Członek czynny od: 28-07-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-03-2016 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1010-2859-8C1E-8462-1YBA

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.



o numerze weryfikacyjnym:

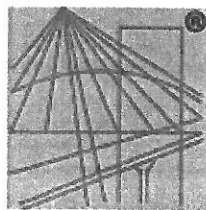
DOŚ-J5W-8DT-8W1 *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Andrzej Pawłowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-UBR-F4A-7KF *

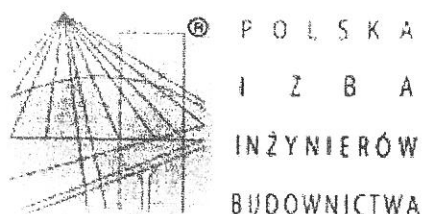
Pan Jerzy Kazimierz Pawlak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0531/05
adres zamieszkania ul. Iwaszkiewicza 61/8, 55-200 Oława
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-10 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-VNC-F5X-XHQ *

Pan Roman Jaworski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/5557/01
adres zamieszkania ul. Rydygiera 63/6, 50-248 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

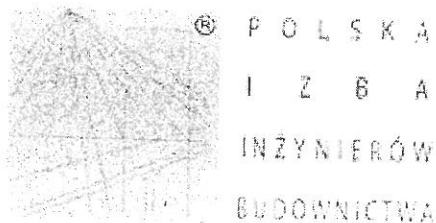
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-17 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Z21-UJ2-N48 *

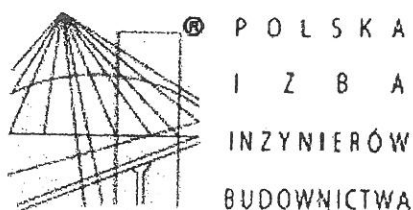
Pan Zbigniew Kowaluk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/3113/01
adres zamieszkania ul. Kielecka 39, 54-029 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-07 roku przez:

Andrzej Pawłowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-PIV-BKC-KXF *

Pan PAWEŁ TKACZYŃSKI o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0176/06

adres zamieszkania ul. DZIAŁKOWA 3, 49-304 BRZEG

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-10 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 blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QDZ-RRS-QX6 *

Pan Zbigniew Kasprzyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2605/01
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 5, 55-200 Bystrzyca
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2016-01-05 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OOIA-OKK/7131/03/02/19/03

Opole, dnia 24 stycznia 2003 r.

DECYZJA W SPRAWIE NADANIA UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) art. 11, art. 8 pkt 4 i art. 24 pkt 1 i 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 późniejszymi zmianami) i Uchwałę nr U-10-02 Krajowej Rady Izby Architektów dnia 24 maja 2002 r. w sprawie regulaminu postępowania kwalifikacyjnego w związku z nadaniem uprawnień budowlanych i tytułu rzeczoznawcy budowlanego oraz art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami), i § 9 ust. 1 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 późniejszymi zmianami).

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA OPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW
NADAJE

Panu Krzysztofowi Adamowi Łannikowi
magistrowi inżynierowi architektowi
urodzonemu dnia 29 stycznia 1968 roku w Kędzierzynie-Koźlu

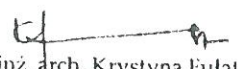
uprawnienia budowlane
nr ewidencyjny 03/02/OOIA
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Uzasadnienie:

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdziła, że Pan mgr inż. arch. Krzysztof Adam Łannik, posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał(a) pozytywny wynik z egzaminu na uprawnienia budowlane przed Zespołem Egzaminacyjnym powołanym przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Przewodniczący
Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów


mgr inż. arch. Krystyna Fułat-Szczepeńska

OOIA
OPOLSKA OKRĘGOWA
IZBA ARCHITEKTÓW
03-015 Opole, Sygn. 1.1



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 21.05.2004 r.

DOIA-OKK/7131/07/04/407/04

DECYZJA

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); 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), 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, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Grażyna Rajewska

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 04/04/DOIA

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

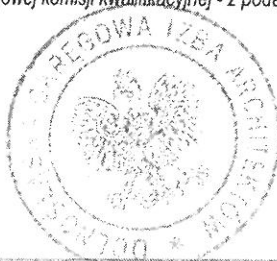
Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

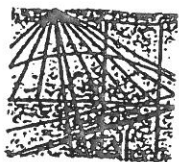
Włodzimierz Wilczewski	Przewodniczący OKK
Krzysztof Tomaszewicz	V-ce Przewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	Sekretarz OKK
Leszek Link	Członek OKK
Jan Matkowski	Członek OKK
Piotr Kociołek	Członek OKK
Elżbieta Cegielska	Członek OKK
Romuald Pustelnik	Członek OKK

(podpisy członków okręgowej komisji kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Pani Grażyna Rajewska
ul. Rycerska 19/5, 56-400 Oleśnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów,
4. a.a.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-152/2003/03

Wrocław, 18 grudnia 2003 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 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016*) oraz § 9 ust. 1 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB
n a d a j e
Panu

Tomasz Butwicki
inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 5 września 1972 r. w Oławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 124/DOŚ/03

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/OKK/03 z dnia 18 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Tomasz Butwicki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie 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 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 DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Butwicki
Ul. Szymanowskiego 8/10
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Woślek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Woślek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Tomasz Butwicki jest upoważniony

- I. W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:

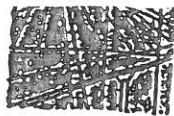
- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich urządzenie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- 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 uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

- II. W specjalności architektonicznej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane - do:
- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w ograniczonym zakresie.

Zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia w specjalności architektonicznej, stanowią podstawę do projektowania budynków mieszkalnych jednorodzinnych i inwentarskich na terenach budownictwa zagrodowego oraz gospodarczych i składowych o kubaturze do 1000 m³, a także sporządzania projektów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych obiektów.

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

DOŁNOŚLASKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Tomasz Butwicki
Inżynier Budownictwa



I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-54/2005/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e

Panu

Jerzy Kazimierz Pawlak

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 4 marca 1972 r. w Oławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 35/DOŚ/05

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jerzy Kazimierz Pawlak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 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 DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wrośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wrośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiarczyk

- Przyjmują:
- Pan Jerzy Kazimierz Pawlak
 - Ul. Iwaszkiewicza 61/8
 - 55-200 Oława
 - Okręgowa Rada Izby
 - Główny Inspektor
 - Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Kazimierz Pawlak jest uprawniony:

- I. W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:
- a) dróg wewnętrznych,
 - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (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 uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janińczyk

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO

i Miasta Wrocławia
we Wrocławiu

pl. Powstańców Warszawy 1
50-951 Wrocław

/3/ 0514377

Nr 274/79/WBPP

Wrocław, dnia 29.10. 1979 r.

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

Na podstawie § 4 ust. 2 i § 7. i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

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) Roman J A W O R S K I
(imie i nazwisko)

magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 5 czerwca 1949 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

MA-BUA/14

(specjalizacja zawodowa)

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

CP

ywatel (ka) Roman Jaworski jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

mgr inż. Roman Jaworski
ul. Rydygiera 63 m 6
50-248 Wrocław

OL. ARCHITEKT
Wrocław, Wrocławskiego
11-111 Wrocławia
DYREKTOR BIURA

Dr inż. Jan Tarczyński



(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO
I MIASTA WROCŁAWIA
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 25 kwietnia 1977r.

Nr 155/77/Wmm

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7

pkt 4. lit. d. 1 § 13 ust. 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/
stwierdza się, że

Obywatel Zbigniew KOWALUK

mgr inż. elektryk

urodzony dnia 13 października 1943 r. w Zagrobeli - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta sp. instalacyjno-inżynieryjnej w zakr.
Obywatel Zbigniew KOWALUK instalacji elektrycznych

- jest upoważniony do:
1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
 2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania
stanu technicznego instalacji elektrycznych.

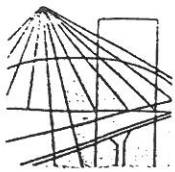
Pieczęć urzędowa

Otrzymuje:
Ob. Zbigniew Kowaluk

50-202 Wrocław, ul. Witolda 31/1

z up. WOJEWODY

mgr inż. Zbigniew Kowaluk
125 000 000 000



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 3 czerwca 2006 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.7131/0274/06

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.14 ust.1 pkt 4 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 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. inżynierii sanitarnej Paweł Tkaczyński

urodzony w dniu 27 stycznia 1967 roku w Brzegu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0240/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Paweł Tkaczyński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

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 Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Paweł Tkaczyński
ul.Działkowa nr 3
49-304 Brzeg
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 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Paweł Tkaczyński jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
 3. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.



WOJEWODA WROCŁAWSKI
GPiNB-r/7342/1142/98

Wrocław, dnia 14 grudnia 1998 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89, poz. 414 z późn. zm./ w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Zbigniewowi Kasprzykowi
mgr inż. inżynierii sanitarnej
urodzonemu dnia 2 października 1966 r. w Iłży

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr ewid. 318/98/UW

do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
bez ograniczeń

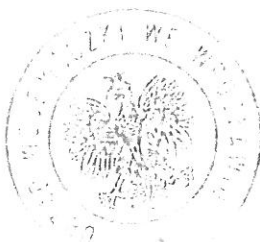
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Pana Zbigniewa Kasprzyka wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

Otrzymują :

1. Pan Zbigniew Kasprzyk
Godzikowice 76
55-200 Oława
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Włodzimierz Szostek

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

INFORMACJE OGÓLNE

INWESTOR: GMINA DOMANIÓW
Domaniów 56, 55-216 Domaniów

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Budowa:

- budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Piskorzówek
- wewnętrznej linii zasilania elektroenergetycznego wlv
- szczelnego bezodpływowego zbiornika na ścieki sanitarne $V=10m^3$ z przykanalikiem

KATEGORIA OBIEKTU: IX

ADRES INWESTYCJI: JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 021502_2, DOMANIÓW
OBRĘB EWIDENCYJNY: Nr 0015, PISKORZÓWEK
DZIAŁKA NR 62/1, AM-1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Pracownia Projektowa „ABT”
ul. Brzeska 26/9, 55-200 Oława
tel/fax 71 303-36-99 www.abtprojekt.pl
e-mail: abt_olawa@o2.pl

Część opisowa

1. Podstawy formalne sporządzenia informacji:

- Prawo budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120, poz.1126);
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych Dz.U.Nr 13, poz.93;
- RMBiPMB z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- RMBiPMB z dnia 08.02.1994 w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 37, poz.138;
- Zlecenie inwestora;

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Roboty budowlane:

- roboty ziemne
- roboty fundamentowe
- prace konstrukcyjne: ściany fundamentowe, ściany nośne zewnętrzne oraz wewnętrzne
- izolacja fundamentów, ścian oraz dachu
- wieńce, nadproża, podciągi
- montaż stolarki okiennej oraz drzwiowej
- prace konstrukcyjne przy więzarach dachowych
- pokrycie dachu
- obróbki blacharskie
- prace wykończeniowe, elewacyjne
- nawierzchnie utwardzone, schody zewnętrzne, pochylnie dla niepełnosprawnych

Roboty instalacyjne:

- wewnętrzna instalacja elektryczna
- instalacja odgromowa
- instalacja wodno – kanalizacyjna

Organizacja robót:

- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie robót instalacyjnych: trasy przyłącza
- wykonanie robót okołofundamentowych
- wykonanie robót konstrukcyjnych
- wykonanie pokrycia dachowego oraz ścian wewnętrznych
- wykonanie robót wykończeniowych, elewacyjnych

Cykl realizacji robót:

Zgodnie z harmonogramem robót budowlanych sporządzonego przez kierownika budowy.

Zaplecze budowy:

Przewiduje się wydzielenie powierzchni placu budowy z zapleczem magazynowym i socjalnym na terenie działki. Teren zaplecza budowy należy wygrodzić od reszty działki i zapewnić mu oświetlenie zewnętrzne oraz wyposażyć w sprzęt przeciwpożarowy. W widocznym miejscu ustawić tablice informacyjną z adresem generalnego wykonawcy oraz inspektora nadzoru.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby placu budowy:

Energia na potrzeby budowy: miejsce poboru energii elektrycznej należy uzgodnić z inwestorem. Pobór powinien być opomiarowany i rozliczany. Koszt licznika energii elektrycznej łącznie z jego zainstalowaniem ponosi wykonawca robót. Możliwy jest inny sposób rozliczenia kosztów pobranej przez budowę energii elektrycznej, akceptowany przez udostępniającego energię i pobierającego ją.

Woda na potrzeby budowy:

Zapotrzebowanie wody na potrzeby produkcji budowlanej i socjalne budowy przewiduje się z sieci wodociągowej, w przypadku braku możliwości podłączenia się do sieci wodociągowej ze zbiornika na wodę, do którego woda będzie dowożona beczkowozem. Pobór wody z sieci wodociągowej powinien być opomiarowany i rozliczany. Koszty doprowadzenia wody na budowę ponosi wykonawca robót.

Pomieszczenia WC dla budowy: przenośna, typu TOI.

Zatrudnienie na budowie:

Zatrudnienie pracowników na budowie jest związane z uzgodnionym harmonogramem robót budowlanych. Przewidywane zatrudnienie w okresie maksymalnego natężenia robót określa się wstępnie na około 15 osób i dla takiej liczby powinno być przygotowane zaplecze socjalne.

3. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:

Działka zabudowana obiektem małej architektury – kapliczka oraz urządzeniami fitness i rekreacji. Teren działki częściowo utwardzony.

4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- rusztowanie.

5. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m: wykonywanie fundamentów: niebezpieczeństwo przysypania ziemią;
- Prowadzenie prac na wysokości do 5m, a w szczególności niebezpieczeństwo upadku z rusztowania lub z dachu
- Praca maszyn i urządzeń budowlanych: wciągarki, rusztowania, koparki,
- Zagrożenie wynikające z prowadzenia prac w pobliżu ulicy,
- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas używania sprzętu zasilanego energią elektryczną.

6. Stosowanie środków ochrony indywidualnej:

Do ochrony oczu stosować okulary ochronne. Z odzieży ochronnej stosować kurtki przeciwdeszczowe i rękawice ochronne. Przy pracy w głębokim wykopie i zagrożeniu spadającymi z góry elementami, konieczne stosować kaski ochronne.

7. Nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi:

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych Kierownik Budowy wyznacza osoby kierujące tymi robotami. Ustala zakres robót, kolejność ich wykonywania oraz szczegółowe warunki BHP.

8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

▪ Przy wykonywaniu wykopów:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 10 – Roboty ziemne, rozdział 14- Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

▪ Przy wykonywaniu ścian:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 8- Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie.

▪ Przy wykonywaniu stropów:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 14- Roboty zbrojarskie i betoniarskie;

▪ Przy wykonywaniu konstrukcji pokrycia dachu:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz. U. Nr 47, poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne;

9. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- Na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku Policji;
- W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy;
- Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym;
- Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym;
- Pasy i linki zabezpieczające przy pracy na wysokościach umieścić w pomieszczeniu socjalnym;
- Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szer. 15 cm, poręcze umieszczone na wysokości 1,1m oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą a deską krawężnikową;
- Rozmieścić tablice ostrzegawcze;
- Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu;
- Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi;
- Zejścia do wykopu wykonać co 20 m;
- Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną;

NA KIEROWNIKU BUDOWY CIAŁY OBOWIĄZEK PRZYGOTOWANIA PLANU BIOZ

Kierownik budowy winien przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz doświadczenie zawodowe. Obowiązkiem kierownika budowy jest sprawdzenie znajomości przepisów bhp przez zatrudnionych pracowników wykonujących roboty specjalistyczne.

Opracował:

inż. TOMASZ BUTWICKI
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
oraz do projektowania w innych wyznaczonych
w specjalności architektonicznej
UPR BUD nr ew 124/PQS/03

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

INWESTOR: GMINA DOMANIÓW
Domaniów 56, 55-216 Domaniów

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Budowa:
▪ budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Piskorzówek
▪ wewnętrznej linii zasilania elektroenergetycznego wlvz
▪ szczelnego bezodpływowego zbiornika na ścieki sanitarne $V=10m^3$
z przykanalikiem

KATEGORIA OBIEKTU: IX

ADRES INWESTYCJI: JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 021502_2, DOMANIÓW
OBRĘB EWIDENCYJNY: Nr 0015, PISKORZÓWEK
DZIAŁKA NR 62/1, AM-1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Pracownia Projektowa „ABT”
ul. Brzeska 26/9, 55-200 Olawa
tel/fax 71 303-36-99 www.abtprojekt.pl
e-mail: abt_olawa@o2.pl

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU **ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

1.0. Opis i program użytkowy obiektu

1.1. Opis obiektu i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku świetlicy wiejskiej. Obiekt mający służyć prowadzeniu działalności kulturalnej. Budynek wolnostojący, parterowy z nieużytkowym poddaszem, bez podpiwniczenia. Obiekt pierwszej kategorii geotechnicznej, posadowiony bezpośrednio w prostych warunkach gruntowych, na ławach żelbetowych. W budynku świetlicy będzie mogło przebywać jednocześnie max.50 osób.

2.0. Zestawienia powierzchni i kubatury

2.1. Projektowany układ pomieszczeń

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (m ²)
1.1	sala świetlicy	posadzka ceramiczna	65,15
1.2	szatnia	posadzka ceramiczna	3,44
1.3	przedsionek	posadzka ceramiczna	3,55
1.4	wc niepełnosprawni/damski	posadzka ceramiczna	3,92
1.5	wc - męski	posadzka ceramiczna	6,92
1.6	pom. gospodarcze	posadzka cementowa	7,06
1.7	pom. socjalne	posadzka ceramiczna	7,45
Razem			97,49

2.2. Projektowany zestawienia powierzchni i kubatury

- Powierzchnia zabudowy - 130,59m²
- Powierzchnia użytkowa - 97,49m²
- Powierzchnia całkowita - 123,53m²
- Kubatura - 525,81m³

3.0. Spełnienie przepisów Prawa Budowlanego art. 5.1, pkt 1 i 2

Zaprojektowany obiekt spełnia podstawowe wymagania dotyczące:

- bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego;
- bezpieczeństwa użytkowania;
- warunków higieniczno -zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami;
- odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizacji użytkowania energii;
- warunków użytkowych zgodnych z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie oświetlenia, zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną, oraz usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;
- warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, warunków BIOZ dla osób przebywających na budowie;
- ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków archeologicznych;
- odpowiedniego usytuowania na działce oraz poszanowania dla interesu osób trzecich poprzez dostęp do drogi publicznej.

4.0. Układ konstrukcyjny budynku

Projektowany budynek został zaprojektowany w technologii tradycyjnej, murowanej z wieńcami żelbetowymi i podciągami na ścianach nośnych i dachem w konstrukcji drewnianej. Posadowienie budynku na łąwach i stopach żelbetowych.

5.0. Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne)

Wszystkie elementy budynku obliczono w oparciu o statystycznie wyznaczalne schematy obliczeniowe. Podstawowym schematem statycznym dla podciągów i nadproży jest belka wolnopodparta jedno lub dwuprzęsłowa. Podstawowy ustrój nośny dachu to więźba kratowa. Fundament sprawdzono jako belkę na podłożu uwarstwionym.

6.0. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji

Przystępując do wymiarowania elementów konstrukcji nośnej budynku przyjęto wartości obciążeń zgodnie:

PN-80/B-02010	Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem
PN-77/B-02011	Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem.
PN-82/B-02000	Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
PN-82/B-02001	Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
PN-82/B-02003	Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne i technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

Przyjęto następujące wartości obciążeń charakterystycznych:

Obciążenie śniegiem (na powierzchnię poziomą dachu):

Przyjęto I strefę obciążenia śniegiem zgodnie z PN-80/B-02010 i wg jej zmian Az1/2006. Wartość obciążenia charakterystycznego śniegiem przyjęto $Q_k=0,70\text{kN/m}^2$

Obciążenie wiatrem (ciśnienie prędkości):

Przyjęto I strefę obciążenia wiatrem zgodnie z PN-77/B-02011 i wg jej zmian Az1/2009. Wartość obciążenia charakterystycznego wiatrem przyjęto $q_k=0,25\text{kN/m}^2$

Obciążenie stałe:

Obciążenia stałe przy projektowaniu konstrukcji budynku przyjęto zgodnie z PN-82/B-02001

Obciążenie zmienne:

Obciążenia zmienne przy projektowaniu konstrukcji budynku przyjęto zgodnie z PN-82/B-02003

Przyjęto:

Poddasze nieużytkowe: $0,5\text{kN/m}^2$

Pomieszczenia użytkowe: $1,5\text{kN/m}^2$

Komunikacja: $2,0\text{kN/m}^2$

Wymiarowanie elementów konstrukcji budynku dokonano przyjmując:

- obciążenie obliczeniowe dla stanów granicznych nośności;
- obciążenia charakterystyczne dla stanów granicznych użytkowania (np. ugięcia)

Sprawdzenie graniczne nośności elementów konstrukcyjnych dla stanów granicznych nośności dokonano wg:

PN-B-03150:2000	Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowe
PN-B-03264:2002	Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowe.
PN-87/B-03002:1999	Konstrukcje murowe niezbrojone
PN-81/B-03020	Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-90/B-03200	Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowe.

7.0. Rozwiązania techniczno – materiałowe

7.1. Kategoria geotechniczna posadowienia obiektu

Na podstawie Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. z 2012r., poz. nr 463) stwierdzono, że na rozpatrywanym terenie występują **proste warunki gruntowe**, a woda gruntowa nie jest agresywna w stosunku do betonów. Obiekt zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej**. Ze względu na wystarczającą nośność istniejących gruntów stwierdza się, że nie występują przeszkody uniemożliwiające posadowienie planowanej budowy na tym terenie.

UWAGA! Jeżeli w części nie objętej odkrywką wystąpią złe warunki gruntowe, należy wymienić cały grunt do warstwy nośnej. Wymieniony grunt należy zagęścić do stopnia $ID = 0,7$.

UWAGA! Po wykonaniu całości wykopów i rzeczywistej ocenie warunków panujących na poziomie posadowienia należy w porozumieniu z kierownikiem budowy i projektantem ustalić sposób wykonania fundamentów.

7.2. Warunki i sposób posadowienia budynku

Fundamenty zaprojektowano jako ławy i stopy żelbetowe dla prostych warunków gruntowych (warstwy gruntu jednorodne geologicznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych) – o wartości jednostkowego obliczeniowego oporu granicznego podłoża nie mniejszego niż $q=150\text{kPa}$. Głębokość posadowienia minimalnie 0,80m poniżej poziomu terenu.

Posadowienie na gruntach naturalnych, rodzimych mineralnych w stanie zagęszczonym.

Niedopuszczalne jest posadowienie budynku na niekontrolowanym gruncie nasypowym oraz na gruntach organicznych nieskalistych (torfy, muły itp.) - bez ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu. Posadowienie na terenie szkód górniczych wymaga odrębnego opracowania.

7.3. Fundamenty

7.3.1. Roboty ziemne

Po usunięciu humusu fundamenty – ławy i stopy żelbetowe wykonywać bezpośrednio po wykonaniu wykopów, nie można dopuścić do uplastycznienia gruntów pod fundamentami. Do zasypywania wykopów stosować grunty sypkie, nadające się do zagęszczenia. Zagęszczać mechanicznie, warstwami o gr.30cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $Is>0.98$.

Po usunięciu humusu oraz warstw nienośnych wykonać pod projektowane posadzki nasyp kontrolowany. Podbudowę pod posadzki należy wykonać z gruntu piaszczystego, min. wskaźnik zagęszczenia dla warstwy w postaci piasku średniego, grubego lub pospółki o gr.30cm bezpośredniego pod warstwami gruntu stabilizowanego i posadzką $Is>0.98$. Wilgotność zagęszczenia gruntu ok.8-10%. W celu odcięcia się od wpływów atmosferycznych na podłożu pod posadzki zaleca się wylanie min.10 cm chudego betonu. Podczas prac ziemnych należy uwzględnić odwodnienie terenu. Dno wykopu należy chronić przed zalaniem wodami powierzchniowymi gruntowymi oraz wodami opadowymi.

7.3.2. Fundamenty - ławy żelbetowe:

Fundamenty zewnętrzne projektowane jako ławy i stopy żelbetowe. Ławy projektowane z betonu C16/20, stali A-IIIIN oraz A-0, o wysokości 40cm i szerokości 60cm. Przyjęto zbrojenie dla ław: pręty konstrukcyjne 4#12, strzemiona $\varnothing 6$ co 30cm. Dodatkowo należy zbroić naroża ław fundamentowych na odległość min.60cm. Zbrojenie ław łączyć na zakład, długość zakładu dla prętów #12- 60cm, nie łączyć w jednym przekroju więcej niż 50% prętów.

Pod ławy żelbetowe wykonać podbudowę z betonu C12/15, grubości 10cm. Minimalna otulina dla ław i stóp fundamentowych 5cm dla górnych prętów oraz 7cm dla dolnych prętów.

Stopy żelbetowe zaprojektowane pod słupami żelbetowymi, o wymiarach 70x70x40cm, przyjęto zbrojone #12, siatką 15x15cm. Ze stopy fundamentowej wyprowadzić zbrojenie oraz połączyć ze zbrojeniem słupa żelbetowego. Stopy zaprojektowane z betonu C16/20, stali A-IIIN oraz A-0

Przy wykonywaniu ław i ścian fundamentowych wykonać wypusty uziemiające z bednarki FeZn 30x4mm, zakończone na wysokości 0,3m nad poziomem posadzki wewnątrz budynku oraz na wysokości 0,5m nad terenem. Na zewnątrz budynku wypusty łączyć (spawać) ze wszystkimi prętami podłużnymi ławy fundamentowej. Bezwzględnie należy przestrzegać zasad zachowania ciągłości betonowania ław fundamentowych, ze względu na małą sztywność budynku, a także ze względu na zasady zachowania ciągłości zbrojenia podłużnego, zgodnie z wytycznymi normowymi.

7.4. Ściany fundamentowe

Projektowane ściany fundamentowe wykonać jako trójwarstwowe. Ściany nośne wykonać z bloczków betonowych M6 gr.24cm, murowanych na zaprawie cementowej marki M 7 lub z betonu B15. Bloczki betonowe należy układać z przesunięciem o 1/2 elementu w kolejnym rzędzie. Spoiny poziome grubości 10-15mm oraz spoiny pionowe 10-20mm. Na ścianach wykonać pionową izolację masą izolacyjną typu Dysperbit. Ściany obłożyć styropianem gr.8cm. Warstwę licową do poziomu terenu wykonać z cegły pełnej i otynkować a warstwy nad terenem z cegły klinkierowej. Pod pierwszą warstwę bloczków, na ławach ułożyć izolację poziomą.

7.5. Ściany

7.5.1. Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne zaprojektowano jako trójwarstwowe. Ściana nośna z bloczków gazobetonowych kl.500 gr.24cm. Ściany murować na zaprawie cieńkowarstwowej - klejowej. Pod ścianą wykonać izolację poziomą. Warstwę izolacji termicznej wykonać ze styropianu gr.10cm, o współczynniku $\lambda=0,40$. Warstwę licową wykonać z cegły pełnej a w miejscach ozdobnych z cegły klinkierowej identycznej jak dla ścian fundamentowych.

7.5.2. Ściany wewnętrzne

Ściany działowe wykonane z bloczków gazobetonowych kl.500 gr.12cm. Ściany murować na zaprawie cieńkowarstwowej - klejowej. Pod ścianą wykonać izolację poziomą. Spoiny pionowe muszą być przesunięte względem siebie o co najmniej 12cm. Ściany wewnętrzne i zewnętrzne nośne łączyć ze sobą w taki sposób, że w co drugiej warstwie bloczków, bloczek ściany wewnętrznej wpuszczać na głębokość ok.10-15cm w ścianę zewnętrzną. Łączenie ścian działowych ze ścianami nośnymi można wykonać za pomocą zamontowanych w ścianach nośnych stalowych, nieocynkowanych kotew. Jeden koniec kotwy należy zatopić w poziomej spoinie zaprawy ściany nośnej, a drugi w poziomie spoinie ściany działowej.

7.6. Strop

Konstrukcję nośną dla sufitu z płyt gipsowo – kartonowych stanowi pas dolny wiażara kratowego. Do pasa dolnego wiażara kratowego montowana jest krzyżowa konstrukcja wsporcza, wykonana z profili stalowych. Maksymalny rozstaw profili głównych wynosi 100cm, a ich odległość od ściany 40cm, natomiast maksymalny rozstaw profili nośnych 40cm, ich odległość od ściany 15cm. Dolny profil (nośny), do którego przykręcamy płytę musi biec poprzecznie do płyt, a na stykach płyt musi zawsze znajdować się profil. Płyty gipsowo – kartonowe gr.1,25cm powinny być montowane symetrycznie względem pomieszczenia, równolegle do kierunku padania światła. Przed montażem krawędzie płyt przeszlifować na skos papierem ściernym i zagruntować, w celu przygotowania do spoinowania masą szpachlową. Płytę przykręcamy do profili nośnych wkrętami, w rozstawie max co 17cm. Po przykręceniu wszystkich płyt do profili, spoinujemy

połączenia płyt masą szpachlową. Po wyschnięciu masy szpachlowej (po ok. 12-24 godzinach), spoiny należy przeszlifować.

W części poddasza nieużytkowego zastosować płyty gipsowo – kartonowe gr. 1,25cm, na stelażu krzyżowym. Płyt nie szpachlować.

7.7. Wieńce żelbetowe

Projektowane wieńce żelbetowe wylewać na mokro z betonu C16/20, zbrojone stalą A-IIIIN, A-0. Przy betonowaniu należy zachować otulenie prętów zbrojenia min. 2cm. Beton należy wibrować zgodnie z warunkami technicznymi i pielęgnować. Zazbroić dodatkowo naroża wieńców, zbrojenie wieńców łączyć na zakład, długość zakładu dla prętów #12 - 60cm, nie łączyć w jednym przekroju więcej niż 50% prętów. Wieńce żelbetowe o przekroju 25x24cm, zbrojone 4#12, strzemiona Ø6 co 25cm.

7.8. Słupy żelbetowe

Słupy zaprojektowane jako żelbetowe, z betonu B16/20, stali A-IIIIN, A-0. Słupy zakotwione w stopach żelbetowych. Zbrojenie słupów połączyć ze zbrojeniem wyprowadzonym ze stopy fundamentowej oraz połączyć ze zbrojeniem podciągu żelbetowego. Min. otulina prętów dla słupów wynosi 2cm. Przyjęto główne zbrojenie dla słupów 4#12, strzemiona Ø6 co 18cm, przy podporze co 8cm

7.9. Nadproża

Nadproża okienne ściany nośnej z betonu komórkowego, zaprojektowano jako belki żelbetowe, jednoprzęsłowe, wolnopodparte z betonu C16/20, stali A-IIIIN, A-0. W nadprożach żelbetowych przyjęto główne zbrojenie, jako pręty #12: 2#12 górą, 4#12 dołem, strzemiona Ø6 co 25cm. Minimalna otulina prętów zbrojeniowych nadproży żelbetowych wynosi 2cm.

Nadproża ściany warstwy licowej wykonać za pomocą systemowych kątowników stalowych, strzemiona układane w co trzeciej spoinie pionowej przy wysokiej rolce oraz w każdej spoinie pionowej przy ułożeniu cegieł na płask. Min. głębokość podparcie 9,0cm.

Nadproża w ścianach działowych wykonane ze zbrojonego betonu komórkowego o wysokości 12.5cm.

7.10. Schody wejściowe

Płytę biegów zaprojektowano o gr. 12cm, wylewaną na gruncie, z betonu C16/20, ze stali A-II, A-0.

Szerokość stopnia wynosi 35cm, wysokość po uwzględnieniu warstw wykończeniowych 15,00cm. Bieg oparty na ścianie fundamentowej z bloczków betonowych, szerokości 24cm. Przyjęto zbrojenie płyty i biegów Ø4.5 siatką 15x15cm. Minimalna otulina prętów zbrojeniowych wynosi 5cm. Schody oraz podesty wyłożyć płytkami mrozoodpornymi, antypoślizgowymi.

Podjazd dla niepełnosprawnych o spadku nachylenia 8,74%, wykonany z kostki betonowej, na podbudowie z piasku z cementem i kruszyw zagęszczonych mechanicznie.

Przy podjeździe dla niepełnosprawnych zamontować balustrady dla niepełnosprawnych, o wysokości uchwytów 75cm i 90cm, zewnętrzne krawędzie uchwytu wydłużona o 30cm i zaokrąglona w dół. Elementy balustrady wykonane z stali nierdzewnej, polerowanej, gatunek 304. Słupki balustrady wykonane z rury stalowej fi 50, w rozstawie co ok. 60cm, do słupków montowany pochwyty za pomocą prętów fi 12. Pochwyty wykonane z rury stalowej fi 50. Konstrukcja montowana do podłoża za pomocą prętów M8, wklejanych na kotwę HILTY – MM Plus.

7.11. Podciagi

Podciagi zaprojektowane z betonu C16/20, stal A-IIIIN, A-0. Belki żelbetowe oparte na wieńcach i słupach żelbetowych, zaprojektowane jako belki załamane w planie.

Przekrój podciagu Pd-1.1 A,B przyjęto 24x30cm.

Główne zbrojenie dla podciagu Pd-1.1 A,B przyjęto z prętów #12, strzemiona Ø6. Minimalna otulina dla prętów konstrukcyjnych podciągów wynosi 2cm.

Przekrój podciagu Pd-1.2 A,B przyjęto 24x37cm.

Główne zbrojenie dla podciagu Pd-1.2 A,B przyjęto z prętów #16, #20, strzemiona Ø6.

Minimalna otulina dla prętów konstrukcyjnych podciągów wynosi 2cm.

7.12. Stalowe elementy konstrukcyjne

Elementy stalowe to: zbrojenie jako pręty stalowe, kotwy stalowe. Wszystkie elementy stalowe wbudowane w obiekcie zabezpieczyć antykorozyjnie.

7.13. Dach

Więźba dachowa z drewna iglastego, klasy co najmniej C24, suszone, strugane, przykryta dachówką ceramiczną. Więźba wykonana jako wiązary kratowe, drewniane.

Obciążenie:

- obciążenie pasa górnego: 1200N/m²
- obciążenie zmienne użytkowe: 1200N/m²
- obciążenie pasa dolnego: 600N/m²

Przyjęto, iż budynek zlokalizowany jest w I strefie obciążenia wiatrem (teren typu A).

Przyjęto, iż budynek zlokalizowany jest w I strefie obciążenia śniegiem.

Pochylenie połaci dachowej: 38°

Rozstaw wiązarów kratowych: 100cm

Murlata kotwiona w wieńcu co 1,20m.

Pokrycie dachowe uzupełnić wywietrzakami kalenicowymi. Połąć dachową wentylować w stosunku 1:600 (całkowita powierzchnia wentylacji 0,45m²)

UWAGA: Elementy drewniane dachu zabezpieczyć środkiem grzybo i owadobójczym oraz ppoż. Np. "FOBOS M4" lub innym o podobnych właściwościach.

Pokrycie dachu – dachówka ceramiczna, w kolorze ceglanym, o matowym wykończeniu.

System odprowadzania wody deszczowej - rynny Ø150mm i rury spustowe Ø100 stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, w kolorze brązowym RAL 8028, ze spadkiem 0,2%. Łańcuch rynnowy wykonany z miedzi patynowej.

Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo, w kolorze brązowym RAL 8028.

7.14. Wentylacja

Zaprojektowano wentylację mechaniczną.

7.15. Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna: Okna PCV termic 70, antywłamaniowa;

Stolarka drzwi wewnętrznych: ramowo – płycinowa, w pomieszczeniach mokrych zastosować kratki wentylacyjne o powierzchni min.22cm².

Okiennice - drewniane, stanowiące element ozdobny;

Stolarka drzwi zewnętrznych: drzwi stalowe, antywłamaniowe;

Stolarka drzwi zewnętrznych frontowych : drzwi o grubości profilu 78mm, antywłamaniowe;

Wymogi dla stolarki wg zestawienia stolarki okien i drzwi.

Przed zakupem stolarki okien oraz drzwi należy zweryfikować jej wymiary z wymiarami otworów na budowie.

7.16. Parapety i podokienniki

- Wewnętrzne – PCV;
- Zewnętrzne – wykonane z kształtek z cegły klinkierowej, o strukturze lica gładkim, matowym;

7.17. Podłogi i posadzki

Wykonać wg rysunków.

- W pomieszczeniach komunikacyjnych, wc, pomieszczeniu socjalnym, przedsionku oraz sali świetlicy – posadzka ceramiczna, antypoślizgowa.
- W pomieszczeniu gospodarczym – posadzka cementowa
- Na zewnętrznych schodach oraz podestach zaprojektowano płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Podjazd dla niepełnosprawnych wykonany z kostki brukowej.

7.18. Tynki i okładziny ścian

- Zewnętrzne: tynk cementowo - wapienny pokryty farbą elewacyjną w kolorze SAH 0034, w zaznaczonych obszarach opierzenie części elewacji wykonane z cegły klinkierowej o strukturze lica gładkiego, matowym, w kolorze robledo orange.
- Cokół: wykonane z cegły klinkierowej o strukturze lica gładkiego, matowym, w kolorze robledo orange.
- Wewnętrzne: gipsowe na obrzutce cementowo - wapiennej. Ściany pomieszczenia socjalnego i pomieszczeń sanitarnych wyłożyć glazurą do wysokości min. 2,0m. Strefę ścian przy umywalce oraz 50cm od umywalki należy zaizolować folią w płynie, w narożach zastosować taśmy uszczelniające.
- Malowanie: ściany i sufity malować farbami emulsyjnymi stosowanymi do wnętrz. Sufit wykonany z płyt gipsowych GKB i GKBI (wodoszczelne).
- Elementy drewniane zabezpieczyć środkiem grzybo i owadobójczym oraz ppoż. Np. "FOBOS M4" lub innym o podobnych właściwościach.

7.19. Izolacje

Przeciwwilgociowa:

Dla gruntów mało wilgotnych przyjęto:

pozioma ścian fundamentowych: papa asfaltowa;

podłoga na gruncie: folia polietylenowa grubości min. 0,3mm.

Należy zachować ciągłość izolacji poziomej oraz wyprowadzić ją po zewnętrznej stronie ścian min. 30cm nad poziom terenu lub tarasu.

pionowa ścian fundamentowych: obustronnie abizol (do stosowania pod styropian) lub dysperbit (dyspresyjna masa asfaltowo – kauczukowa);

Termiczna:

- dach: wełna mineralna 20cm;
- ściany zewnętrzne: styropian EPS 70 gr. 10cm;
- podłogi na gruncie: styropian EPS 100 gr. 10cm;
- ściany fundamentowe: styropian EPS 200 gr. 8,0cm;

Paroprzepuszczalna:

- nad krokiewiami w dachu folia o wysokiej paroprzepuszczalności;

Paroszczelna:

- folia polietylenowa w dachu;

8.0.Ochrona wybranych elementów**8.1. Ochrona drewna**

Elementy drewniane zabezpieczyć przed korozją biologiczną i wpływami atmosferycznymi przez impregnację środkiem grzybo i owadobójczym oraz ppoż. np. "FOBOS M4" lub innym o podobnych właściwościach. Wszystkie elementy drewniane opierane na murze izolować przekładką z papy. Umieszczone na zewnątrz drewniane okładziny okapów zaimpregnować środkami dekoracyjnymi (Xyladecor, Drewnochron, SADOLIN, DULUX itp...)

Wszystkie konstrukcyjne elementy drewniane zabezpieczyć p.pož. do stanu trudnozapalności.

8.2. Ochrona elementów stalowych

Przed korozją – ślusarskie elementy stalowe, stanowiące elementy wystroju po oczyszczeniu powlec odpowiednimi farbami.

9.0. Ochrona p. poż**BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ:**

Budynek zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi: **ZL– III (do przebywania jednocześnie max.50 osób)**
 Grupa wysokościowa: **NISKA (do 12,0 m wysokości)**
 Ilość kondygnacji: **1(nadziemna)**
 Wymagana klasa odporności ogniowej : **D**
 Podział na strefy pożarowe: **jedna strefa pożarowa**
 Projektowana powierzchnia użytkowa budynku : **97,49m**

Klasa odporności pożarowej budynku	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTÓW BUDYNKU „D”					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
Wymagane	R30	nie wymagane	REI30	EI30	nie wymagane	nie wymagane
Projektowane	REI240	----	REI30	EI240	EI120	RE15

Zastosowane w projekcie materiały spełniają wymagane warunki.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych (DZ.U. Nr 121 z 2003r) w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony p.poż. budynek będący przedmiotem opracowania nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony pożarowej.

Ponieważ projektowana budowa świetlicy wiejskiej została sklasyfikowanego wg kategorii zagrożenia ludzi jako ZLIII, zawierającą strefę pożarową o powierzchni nie przekraczającej 1000,0m², wobec czego nie zachodzi przesłanka do uzgodnienia projektu z rzeczoznawcą p.poż.

9.1.Warunki ewakuacji:

Długość wyjścia z zewnątrz: max.8,00m.

9.2. Wymagania dla wystroju wnętrz:

W projekcie uwzględniono następujące zasady wykończenia wnętrz:

- nie stosuje się materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są toksyczne lub intensywnie dymiące,
- na drogach komunikacji ogólnej, służącym celą ewakuacji nie stosuje się materiałów łatwo zapalnych,
- nie stosuje się łatwo zapalnych wykładzin podłogowych,
- posadzki w pomieszczeniach zaprojektowane jako niepalne lub trudnozapalne;
- wykończenia ścian zaprojektowane jako niepalne lub trudnozapalne.

9.3. Oświetlenie ewakuacyjne:

Oświetlenie ewakuacyjne jest to rodzaj oświetlenia awaryjnego, umożliwiającego łatwe i pewne wyjście z budynku, w czasie zaniku oświetlenia podstawowego. Spełnia one podstawowe warunki:

- w żadnym punkcie powierzchni drogi ewakuacyjnej natężenie oświetlenia nie jest mniejsze niż 1,0lx,
- oświetlenie ewakuacyjne pojawi się w czasie nie dłuższym niż 2s, po zaniku oświetlenia podstawowego,
- zastosowano oprawy oświetleniowe, wyposażone w piktogramy znaków ewakuacyjnych.

9.4. Urządzenia przeciwpożarowe:

Wyposażenie w sprzęt gaśniczy:

Sprzęt gaśniczy w ilości 2kg masy środka gaśniczego na każde 100m² powierzchni. Należy zastosować gaśnice przystosowane do gaszenia urządzeń elektrycznych, pod napięciem.

9.5. Drogi pożarowe:

Droga pożarowa o utwardzonej nawierzchni przebiega wzdłuż działki Inwestora, umożliwiając dojazd o każdej porze roku pojazdów ochrony przeciwpożarowej. Minimalna szerokość drogi przeciwpożarowej wynosi 6,00m, a jej dopuszczalny nacisk na oś powinien wynosić 50kN.

Droga pożarowa dla obiektu nie jest wymagana (zgodnie z §12 ust.1 wg Rozporządzenia MSWiA z dnia 24.07.2009r w sprawie zaopatrzenia w wodę i drogi pożarowe).

Zaprojektowano dojście do budynku utwardzone, o szerokości 1,50m. Minimalna szerokość dojścia do budynku wynosi 1,50m. Dojście do budynku zapewnia osobą niepełnosprawnym dostęp do budynku (zgodnie z §16 ust.1 wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

9.6. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Hydrant zewnętrzny zapewniający 10m³/s na cele p.poż. Przy powierzchni do 500m² (powierzchnia użytkowa obiektu wynosi 97,49m) wymagana wydajność to 10dm³/s, w odległości do 250m. Wymagana wydajność wody dla celów p.poż. jest zapewniona.

Hydrant ppoż, który zapewnia dla wyżej wymienionego obiektu wodę do celów ppoż. Istniejący hydrant spełnia wymagania przepisów o ochronie przeciwpożarowej (DZ.U. Z 2002.nr147.poz.1229 ze zm.). Jednostka osadnicza o liczbie mieszkańców nie przekraczającej 2000 osób.

10.0. Charakterystyka energetyczna budynku

10.1. Właściwości cieplne przegród budowlanych

Zastosowanie przegrody odpowiadają Dz. U. z dnia 13.08.2013r. poz. 926, nie większe niż:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| - okna | $U_c = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| - ściana zewnętrzna nadziemna | $U_c = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| - podłoga na gruncie (I strefa) | $U_c = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| - dach ocieplony | $U_c = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

11.0. Instalacje

- Centralne ogrzewanie i ciepła woda – energia elektryczna;
- Woda – z sieci wodociągowej;

- Ścieki sanitarne – odprowadzane do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe;
- Energia elektryczna – z sieci NN;
- Kuchenka – energia elektryczna;

12.0. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego poddano analizie możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

1. Energia geotermalna

Energię geotermalną wykorzystuje się do przygotowywania c.w.u. lub ogrzewania pomieszczeń, co wpływa na ograniczenie wykorzystania energii ze źródeł nieodnawialnych. W pobliżu projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego nie ma geotermalnych zakładów ciepłowniczych. Budowa instalacji geotermalnej jest inwestycją skomplikowaną i jej zakres przewyższa zamierzenia Inwestora. Ekonomiczne wydobycie energii geotermalnej jest opłacalne gdy do głębokości 2km wody osiągają temperaturę min. +65°C, a zasolenie nie przekracza 30mg/l. Opracowane dane dotyczące wód geotermalnych w Polsce wskazują, że na obszarze gminy Domaniów, będącego lokalizacją projektowanego budynku wody o odpowiednich parametrach występują na głębokości ok. 3km. Brak jest zatem możliwości wykorzystania pod względem środowiskowym.

Wykorzystanie energii wód geotermalnych nie wpływa ujemnie na środowisko naturalne.

2. Energia promieniowania słonecznego

Przyjmuje się, że dla poziomu nasłonecznienia w Polsce wykorzystywanie energii solarnej jest korzystne do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Poziom promieniowania słonecznego nie pokrywa w pełni zapotrzebowania na energię w miesiącach jesiennych, zimowych i wiosennych dlatego też instalacja solarna powinna być wspomagana przez instalację o źródle ciepła niezależnym od poziomu nasłonecznienia. W przypadku projektowanego budynku takim źródłem jest energia elektryczna. Projektowany budynek posiada dach dwuspadowy co pozwala na montaż określonej ilości kolektorów słonecznych. Powierzchnia kolektorów decyduje o poziomie wykorzystania energii promieniowania słonecznego.

Analiza udziału zysków z zastosowania instalacji solarnej w łącznym zapotrzebowaniu na energię do przygotowania c.w.u. wskazuje na brak ekonomicznych przesłanek do zastosowania tego systemu przy nierównomiernym nasłonecznieniu i okresowym zużyciu ciepłej wody.

Zastosowanie kolektorów słonecznych wpływa na zmniejszenie pozyskiwanej ze źródeł nieodnawialnych i przyczynia się do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla do atmosfery.

3. Energia wiatru/wody

W celu możliwości wykorzystania energii kinetycznej (elektrownie wiatrowe lub wodne) wymagane jest stałe występowanie prądów wietrznych lub rzek przepływowych. Lokalizacja projektowanego budynku znajduje się w strefie braku występowania stałych prądów wietrznych. Budowa urządzeń i wykorzystanie takiej energii wymaga poniesienia wysokich kosztów.

4. Analiza możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej

Skojarzone wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej (kongregacja) pozwala na maksymalne ograniczenie strat przesyłu i transformacji tej energii. Systemy kongregacyjne są zbudowane przede wszystkim na podstawie agregatów prądotwórczych wyposażonych w silniki spalinowe zasilane biogazem, gazem składowiskowym lub konwencjonalnymi paliwami gazowymi (gaz ziemny, propan). Budowa indywidualnego systemu kongregacyjnego jest inwestycją skomplikowaną, której zakres przewyższa zamierzenia Inwestora.

5. Gaz ziemny

Przedmiotowa działka nie posiada dostępu do sieci gazowej a budowa instalacji i zbiornika LPG wymaga poniesienia znacznych kosztów finansowych.

6. Ekogroszek

Jest to paliwo stałe produkowane z węgla kamiennego lub brunatnego przeznaczone do palenia w piecach retortowych. Podczas spalania emisja spalin wytwarzana jest niższa niż w przypadku innych rodzajów węgla ilość tlenków siarki oraz popiołów.

Jako urządzenie grzewcze zaprojektowano elektryczną centralę nawiewno - wywiewną, która wykorzystuje odnawialne źródła energii i przyczynia się do zwiększenia efektywności energetycznej instalacji grzewczych.

13.0. Kwalifikacja dotycząca zamierzonego odstępiania zgodnie z art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane:

Nie przewiduje się dodatkowego odstępiania o którym mowa w art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane.

14.0. Uwagi końcowe

- Wszelkie prawa zastrzeżone. Opracowanie niniejsze w całości oraz we fragmentach podlega ochronie prawnej – wg Ustawy o prawie autorskim z dnia 04 lutego 1994 r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83). Wprowadzenie zmian, przeróbek – poza dozwolonymi – oraz inne wykorzystanie, wyłącznie na podstawie zgody projektanta udzielonej na piśmie.
Wszelkie wątpliwości i pytania kierować do kierownika budowy i robót, inspektora nadzoru, bądź do projektanta.
- Użyte materiały budowlane – stosować zgodnie z instrukcją fabryczną.
- Materiały obligatoryjne muszą posiadać aktualne dokumenty (świadczenia dopuszczenia, certyfikaty, itd.), zezwalające na powszechne stosowanie w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami BHP.
- Przyjmuje się, że nie opisane szczegółowo elementy, materiały i technologie zgodne są z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano -montażowych” – praca zbiorowa na zlecenie Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Arkady, Warszawa 1990 – ISBN 83 – 213 – 3494 – 6, tom I - Budownictwo Ogólne.

Na podstawie art. 36a dopuszczalne zmiany w projekcie nie wymagające zgody projektanta:

Projektant dokonujący adaptacji projektu może bez zgody autora wprowadzić następujące zmiany:

- Zaprojektowanie użycia innych materiałów na konstrukcję budynku (ściany, stropy) pod warunkiem zachowania wymagań konstrukcji i ochrony cieplnej budynku oraz elewacji;
- Wymiarów, przekrojów lub rozstawu elementów więźby dachowej – wynikające z dostosowania budynku do strefy śniegowej i wiatrowej;
- Rodzaju stropów (z zachowaniem układu konstrukcji);
- Warstw ścian zewnętrznych (przy zachowaniu dopuszczalnego współczynnika przenikalności cieplnej);
- Zmiany elewacyjne wynikające ze zmian w usytuowaniu stolarki okiennej i drzwiowej;
- Zmiany materiałów wykończeniowych (posadzek, tynków, dachówki, izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej) przy zachowaniu niezbędnych parametrów wytrzymałości (szczególnie dla zmiany pokrycia dachowego) oraz parametrów przenikania ciepła;
- Rozwiązań funkcjonalnych wewnątrz budynku i przesunięcia lub likwidacji ścian działowych;

Wyżej wymienione zmiany powinny być naniesione na oryginał projektu trwałą techniką graficzną (kolorem czerwonym) lub dołączone jako aneks (rysunki zamienne) i podpisane przez osobę uprawnioną, dokonującą adaptacji. Inne zmiany, ponad wyszczególnienie, powinny być dokonane wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu.

Opracował:

inż. TOMASZ BUTWICKI
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: architektura budowlanej
oraz do projektowania w zakresie
w specjalności: architektura budowlanej
UPR BUD nr ew. 124/DQS/03