



B P B L E M A R

mgr inż. Marek Leszkowicz
56-100 Wołów ul. Browarna 5
tel. 71/723-23-00 fax. 71/723-22-96
NIP: 917-000-20-95 REGON: 930767865

PROJEKT ZMIAN

dotyczący decyzji pozwolenia na budowę nr 327/12 z dnia 06.08.2012 r.
na przebudowę budynku Zespołu Szkół im. T. Kościuszki wraz ze zmianą
sposobu użytkowania z dostosowaniem do funkcjonowania Placówki

Opiekuńczo-Wychowawczej typu socjalizacyjnego

- kategoria XI -

ZAŁĄCZNIK NR DO DECYZJI nr 327/12
o zmianie POZWOLENIA NA BUDOWĘ
polep. na plan. bud. szk. w formie
dot. do fun. plac. w
typu w. typu socjalizacyjnego
dz. nr 5/90, 5/91, ul. - 47
wołów
NR 327/12 Z DNIA 06.08.2012

LOKALIZACJA: 56-100 Wołów ul. Kościuszki 27
dz. nr 5/90 i 5/91 AM 47
obręb: Wołów
jednostka ewidencyjna: Wołów - Obszar Miejski

INWESTOR: Powiat Wołowski
56-100 Wołów pl. Piastowski 2

Wołów, 20.10. 2016 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 20 ust. 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy:

1. Architektura

mgr inż. arch. Waldemar Bardian
upr. Nr 289/98/DUW



- sprawdzający -

mgr inż. arch. D.P. Kwakiewicz
Upr. nr 293/01/DUW



2. Instalacje sanitarne
- instalacje sanitarne -

mgr inż. Renata Panic
Upr. Nr 127/DOS/11

mgr inż. Renata Panic
Upr. Bud. Nr ewid. 127/DOS/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń

- sprawdzający -

mgr inż. Waldemar Weisło
Upr. Nr 164/84/WBPP



- opracował -

mgr inż. Marek Szewczyk
Upr. Nr 60/76/Wwm



4. Instalacje elektryczne

inż. Józef Idzik
Upr. Nr 116/86/WBPP

Józef Idzik
INŻYNIER ELEKTRYK
Up. do projekt. i kierowania budową
w specjal. instalacje elektryczne
Uprawnienia ul. 116/83/WB pp
66-100 Włocław, ul. Akademicka 15, tel. 389 2553
DOS/IE/1229/02

- sprawdzający -

mgr inż. Grzegorz Wójcik
Upr. Nr 164/84/WBPP

mgr inż. Grzegorz Wójcik
upr. do projekt. i kier. robot. budowlan.
bez ograniczeń w specjalności
instal. i sieci elektryczne i elektroenerget.
nr ewid.: 266/00/DUW



ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
55-100 Żywiec, Piłsudskiego 2
tel. 71 380 59 19, fax 71 380 59 00

	strona
1. Strona tytułowa	1 - 3
- Oświadczenie projektantów	
- Zawartość projektu	
2. Opis techniczny zmian	4 - 10
3. Mapa do celów projektowych	11
4. Projekt zagospodarowania terenu	rys. A1 12
5. Projekt zagospodarowania terenu 2	rys. A2 13
6. Rzut piętra	rys. A3 14
7. Inst. c.o. - rzut piętra	rys. S1 15
8. Inst. c.o. - rozwinięcie	rys. S2 16
9. Inst. elektr. - rzut piętra	rys. E1 17
10. Opinia DWKZ	18
11. Zgoda na przeprowadzenie kabla energet.	19
12. Uprawnienia projektantów	20 - 25
13. Projektowana charakter. energet. budynku	26 - 33

OPIS TECHNICZNY ZMIAN

Wprowadza się następujące zmiany do projektu, na podstawie którego wydano decyzję pozwolenia na budowę nr 327/12 z dnia 06.08.2012 r. na przebudowę budynku Zespołu Szkół im. T. Kościuszki wraz ze zmianą sposobu użytkowania z dostosowaniem do funkcjonowania Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej typu socjalizacyjnego :

I . Projekt zagospodarowania działki

- A/ zmiana wielkości i lokalizacji parkingów,
- B/ zmiana wielkości i lokalizacji utwardzeń,
- C/ doprojektowania energetycznej wew. linii zasilającej
- D/ zmiana numerów działek w związku z podziałem

II . Projekt architektoniczno-budowlany

- A/ zmiana układu ścianek działowych,
- B/ zmiana funkcji pomieszczeń,
- C/ zmiana sposobu ogrzewania pomieszczeń

Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych ,
- projekt architektoniczno-budowlany
- obowiązujące Polskie Normy i Rozporządzenia
- wizja lokalna
- ustalenia z inwestorem

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zmiana projektu na przebudowę budynku Zespołu Szkół im. T. Kościuszki wraz ze zmianą sposobu użytkowania z dostosowaniem do funkcjonowania Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej typu socjalizacyjnego

Ochrona konserwatorska

Działka znajduje się w strefie obserwacji archeologicznej.

Obszar oddziaływania

Projektowane zmiany nie zmieniają obszaru oddziaływania inwestycji.

Dostęp dla osób niepełnosprawnych

Projektowane zmiany nie zmieniają dostępu dla osób niepełnosprawnych.

Warunki ppoż.

Projektowane zmiany nie zmieniają warunków ochrony przeciwpożarowej.

I . Projekt zagospodarowania działki

- A. Projektuje się zmianę ilości i lokalizację parkingów. Ze względu na niewielką ilość personelu na jednej zmianie projektuje się dwa miejsca postojowe w tym jedno dla osób niepełnosprawnych. Nawierzchnia parkingów utwardzona z kostki betonowej w kolorze szarym – jak istniejąca. Miejsca parkingowe projektuje się w pobliżu wjazdu na działkę , w odległości min. 7,0 m od istniejącego boiska i placu zabaw, od okien w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz 3,0 m od granicy sąsiedniej działki budowlanej. Istniejące boisko pozostaje bez zmian.
- B. W związku ze zmianą lokalizacji parkingów projektuje zmianę się dojeżdżania z parkingów do wejścia głównego do budynku. Szerokość chodnika min. 1,50 m.
- C. Od istniejącego przyłącza (szafki pomiarowej) na działce 5/91, po uzyskaniu zgody właściciela tej działki, ułożyć kabel YKY 5x16 mm², na głębokości 0,7 m, na podsypce piaskowej. W miejscu przejść trasy kabla przez drogi dojazdowe, kabel ułożyć na głębokości 1,0 m, w rurze osłonowej. Na tak ułożony kabel nasypać warstwę piasku o grubości 0,2 m, następnie należy ułożyć niebieską folię ostrzegawczą i rów kablowy zasypać (grunt rodzimy). Końcówkę kabla wprowadzić do szafki pomiarowej i podłączyć. Podejście kabla do rozdzielnicy w obiekcie, wykonać w rurze osłonowej (np. AROT 50mm). Dokonać pomiaru rezystancji ułożonego kabla.
- D. Decyzją z dnia 2012.06.04 podzielono działkę 5/85 AM47 . Działce objętej opracowaniem nadano nr 5/90.

Zestawienie powierzchni po zmianie

- powierzchnia działki	ok.1610,00 m ²
- powierzchnia zabudowy budynku:	357,17 m ² - 1,41% < dop. 40%
- podjazd i dojeżdżania do budynku:	235,0 m ²
- tereny zielone	901,10 m ² - 55,9% > dop. 20%
- kubatura	ok. 2400,00 m ³

II . Projekt architektoniczno-budowlany

A/ Projektuje się zmianę układu pomieszczeń wydzielonych ściankami działowymi. Projektuje się ścianki działowe z podwójnym poszyciem z płyt G-K na ruszcie stalowym gr. 10 cm , z wypełnieniem z wełny mineralnej.
Zamurowania otworów wykonać z materiału takiego jak ściana.

B/ Projektuje się zmianę funkcji kilku pomieszczeń:

- pom. 2 pokój spotkań,
- pom. 3, 4, 5 mieszkanie chronione,
- pom. 6, 7 magazyn i archiwum,
- pom. 8, 9 gabinet psychologa i pedagoga,
- pom. 10 sala multimedialna,
- pom. 11 – 16 toalety i pom. techniczne,

Opis pomieszczeń zawarto w części rysunkowej.

C/Opis zmiany sposobu ogrzewania pomieszczeń znajduje się w części instalacyjnej

INSTALACJA GAZU i C.O.

do Projektu Budowlanego „Budowa wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku placówki opiekuńczo-wychowawczej w Wołowie przy ul. Kościuszki 27”.

1. Podstawa opracowania
 - zlecenie inwestora
 - warunki przyłączenia do sieci gazowej
 - inwentaryzacja budowlana
 - aktualnie obowiązujące normy i przepisy

2. Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazu dla placówki opiekuńczo-wychowawczej, do podłączenia kotła gazowego jednofunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania dla celów grzewczych.

3. Stan istniejący

Budynek nie posiada wewnętrznej instalacji gazowej.

4. Wewnętrzna instalacja gazowa

Ze względu na zmianę źródła ciepła – w zamian za zasilanie budynku z sieci ciepłej Zespołu Szkół im. Tadeusza Kościuszki zastosowano ogrzewanie zasilane z kotła gazowego – zaprojektowano wewnętrzną instalację gazową zasilającą kocioł gazowy.

Instalację w budynku zaprojektowano z rur stalowych bez szwu. Do instalacji wewnętrznej należy podłączyć kocioł gazowy jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 40,0 kW. Kurek główny wraz z gazomierzem G-4 zaprojektowano na zewnętrznej ścianie budynku, zgodnie z rysunkiem.

Przed urządzeniem należy zamontować zawór odcinający kulowy. Średnice instalacji pokazano na rysunku. W miejscach przejść przez ściany zastosować rury ochronne, wypełnione masą ognioochronną. Do mocowania rur należy stosować uchwyty metalowe. Instalację należy wykonać wg rysunków.

Pomieszczenia przeznaczone na montaż GGWP spełnia warunki dla montażu urządzeń gazowych z zamkniętą komorą spalania, posiada kubaturę $73,32 \text{ m}^3$ i $h=3,50 \text{ m}$.

5. Urządzenia gazowe

Budynek wyposażony jest w następujące urządzenia;

- kocioł gazowy jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 40,0 kW

Przed urządzeniem na instalacji należy zastosować kurek gazowy w miejscu łatwo dostępnym.

Urządzenia gazowe pozostające bez stałego nadzoru powinny mieć samoczynne zabezpieczenia przed skutkami spadku ciśnienia gazu lub wyłączeniem dopływu gazu, oraz spełniać wymagania Polskich Norm

6. Wentylacja i odprowadzenie spalin

Pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia gazowe powinny być wyposażone w wentylację wywiewną grawitacyjną o min. przekroju $14 \times 14 [\text{cm}]$.

Przewód SPS i wentylacji wywiewnej wykonać z rur kwasoodpornych i wyprowadzić ponad dach w miejscach zgodnie z dokumentacją.

Prawidłowość wykonania podłączenia powinna być potwierdzona przez uprawnionego kominiarza.

Przy wyprowadzaniu kominów stalowych ponad dach stosować rozwiązania systemowe obróbek blacharskich.

7. Sprawdzenie wykonanej instalacji

Instalację gazową po jej wykonaniu lecz przed oddaniem do użytku należy poddać próbie odbiorowej w obecności inwestora.

Kontrolę szczelności należy przeprowadzić za pomocą sprężonego powietrza na ciśnienie 0,05 MPa przez okres 30 min. Próbę należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz.U. nr 74 z 1999 r. poz. 836)

Instalacja jest uważana za szczelną, gdy podłączony manometr rtęciowy nie wykaże spadku ciśnienia w czasie trwania próby.

W przypadku gdy zaobserwuje się spadek ciśnienia, po uszczelnieniu instalacji, próbę należy przeprowadzić powtórnie. Gdy trzykrotna próba da wynik negatywny, należy instalację zdemontować i wykonać na nowo.

8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

a) Zagadnienia BHP

Zakres i rodzaj robót budowlanych, które będą wykonywane w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji, stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

b) Plan „BIOZ”

Projektowana inwestycja nie wymaga opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) – pod warunkiem prowadzenia prac zgodnie z ww wytycznymi oraz przestrzegania obowiązujących norm i przepisów BHP.

9. Wykonanie i odbiór

Całość robót wykonać i odbiory przeprowadzić zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II „Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych” oraz przepisami bhp i ppoż.

Roboty związane z wykonaniem instalacji gazowej winna wykonać osoba posiadająca właściwe uprawnienia.

Materiały stosowane powinny mieć certyfikat na zgodność z aprobatami i kryteriami technicznymi.

Pierwsze uruchomienie powinien dokonać przedstawiciel serwisu producenta kotła.

Wszystkie prace powinny być wykonywane pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Przedmiotem niniejszego opracowania są instalacje elektryczne wewnętrzne kondygnacji pierwszego pietra, w przebudowywanych pomieszczeniach obiektu oraz linia zasilająca od szafki złączowo pomiarowej do rozdzielnic głównej obiektu. Z uwagi na przebudowę, niezbędna jest rozbudowa istniejącej rozdzielnic głównej obiektu.

Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany instalacji elektrycznych, w tym :

- wewnętrzną linię kablową, zasilającą obiekt od szafki złączowo pomiarowej do istniejącej rozdzielnic głównej obiektu
- istniejącą rozdzielnicę główną obiektu – rozbudowa
- istniejąca rozdzielnica piętra - rozbudowa
- instalację gniazd 230 V
- instalację oświetleniową
- instalację połączeń wyrównawczych
- ochronę instalacji przed przeciążeniami

1. Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem
- projekt budowlany, zamienny - część architektoniczno-konstrukcyjna budynku
- obowiązujące przepisy i normy
- wizja lokalna

2. Wewnętrzna linia kablowa, zasilająca obiekt

Ze względu na zmianę sposobu zasilania obiektu (zamiast przyłącza napowietrznego – ziemna linia kablowa) zaprojektowano nową linię kablową, zasilającą obiekt.

Projektowaną linię kablową należy wykonać kablem YKY 5x16 mm². Linia ta połączy istniejącą rozdzielnicę główną obiektu z wybudowaną przez Tauron, szafką złączowo pomiarową. Przebieg trasy linii kablowej przedstawiono na rysunku – mapa do celów projektowych. Projektowany kabel należy ułożyć we wcześniej wykonanym rowie kablowym, na podsypce z piasku. W miejscach przebiegu trasy kablowej przez drogi dojazdowe i chodniki, kabel należy ułożyć w rurze osłonowej typu AROT o średnicy 50 mm.

Na tak ułożony kabel należy wykonać nasypkę z piasku, a następnie ułożyć niebieską folię ostrzegawczą i zasypać gruntem rodzimym.

3. Istniejąca rozdzielnica główna obiektu - rozbudowa

Ze względu na rozbudowę obiektu, istniejącą rozdzielnicę należy także rozbudować.

Rozbudowa obejmuje montaż rozłącznika bezpiecznikowego R 303/25A zabezpieczającego linię zasilającą rozdzielnicę piętra.

4. Istniejąca rozdzielnica piętra – rozbudowa

Ze względu na przebudowę obiektu, istniejącą rozdzielnicę piętra, należy także rozbudować. Rozbudowa polega na zabudowaniu w rozdzielnicy dodatkowego wyłącznika różnicowo prądowego, z torem nad prądowo zwarciovym, typu P 312 B 16A / 30 mA. Wymieniony wyłącznik stanowi zabezpieczenie obwodu nowo projektowanego pieca C. O.

- 1.6 Instalacje gniazd 230 V
Obwody instalacji gniazd 230 V, wykonać przewodem YDY lub YDYp 3x2,5 mm².
Przewody układać w tynku.
Stosować przewody o izolacji 450/750 V.
W sanitariatach i w pomieszczeniach wilgotnych, stosować osprzęt IP- 44.
Wysokość montażu osprzętu w sanitariatach i pomieszczeniach wilgotnych – 1,4 m.
Pozostałe pomieszczenia – do ustalenia z Inwestorem.
- 1.6 Instalacje oświetlenia
Obwody instalacji oświetlenia, wykonać przewodem YDY lub YDYp 3x1,5 mm²,
obwody wyposażone w moduły oświetlenia awaryjnego należy wykonać przewodem
YDY lub YDYp 4x1,5 mm².
Przewody układać w tynku.
W obwodach wyposażonych w oprawy z modułem awaryjnym należy używać przewodów
4 żyłowych . Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego należy zasilić przewodem 3x1,5 mm².
Stosować przewody o izolacji 450/750 V.
W sanitariatach i w pomieszczeniach wilgotnych, stosować osprzęt IP- 44.
Wysokość montażu osprzętu w sanitariatach i pomieszczeniach wilgotnych – 1,4 m.
Pozostałe pomieszczenia – do ustalenia z Inwestorem.
Rodzaj opraw przedstawiono na rysunku E 1.
- 1.7 Instalacje połączeń wyrównawczych
W części przebudowywanej zainstalować szynę wyrównawczą w okolicy rozdzielnic
piętra. Do szyny podłączyć przewodem DYżo lub LGYżo 6 mm² wszystkie elementy
rurociągów wykonane z materiałów przewodzących, elementy metalowe konstrukcyjne
(stelaże zabudowy kartonowo gipsowej itp.), elementy metalowe wyposażenia łazienek
(wanny, brodziki itp.), przyłącza wody i gazu wykonane w technologii metalowej,
metalowe elementy wyposażenia. Szynę wyrównawczą połączyć z zaciskiem PE
rozdzielnic przewodem DYżo lub LGYżo 10mm² i uziemić (bednarka FeZn 30x4 mm
+ uziom prętowy FeZn o średnicy 16 mm).
- 1.8 Ochrona instalacji przed przeciążeniem
Obwody projektowanej instalacji elektrycznej są zabezpieczone przed przeciążeniem
wyłącznikami nad prądowo zwarciovymi.
- 1.10 Ochrona od porażień prądem elektrycznym
Projektuje się wykonanie instalacji w układzie TNS. Jako dodatkową ochronę przed
dotykem pośrednim zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie zasilania realizowane
poprzez zabezpieczenia nad prądowo - zwarciovowe. Dodatkowo zastosowano wyłączniki
różnicowoprądowe – prąd zadziałania 30 mA.
- 1.11 Wytyczne dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony
zdrowia ludzi, podczas wykonywania robót
- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP oraz planem BIOZ.
- dostosować się do norm i przepisów aktualnie obowiązujących.
- 1.12 Uwagi końcowe
- Osprzęt elektroinstalacyjny instalować zgodnie z załączonym projektem lub
bezpośrednimi ustaleniami z Inwestorem lub Inspektorem Nadzoru.
- Po wykonaniu instalacji elektrycznych dokonać pomiarów rezystancji izolacji,

rezystancji uziemienia i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Protokoły z pomiarów przedłożyć do odbioru technicznego.
- O wprowadzeniu istotnych zmian w czasie prowadzenia prac należy poinformować Inwestora i Nadzór Budowlany.



STAROSTWO Wrocław, 06.10.2016 r.
WYDZIAŁ
56-100
tel. 71/ 30000 10, fax 71/ 30000 12

BPB Lemar
Marek Leszkowicz
ul. Browarna 5
56-100 Wołów

Dot.: opinia w zakresie ochrony zabytków do projektowanej instalacji eNN na dz. nr 5/85 AM 47 w m. Wołów.

W odpowiedzi na Pana pismo z dn. 06.09.2016 r., wpł. 07.09.2016r. w sprawie jak wyżej informuję, że:

I. w zakresie ochrony zabytków archeologicznych:

- przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze ujętym w wykazie zabytków archeologicznych. Z uwagi na zakres prowadzonych robót ziemnych, wobec planowanego zamierzenia, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na prace archeologiczne. W razie odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.).

II. w zakresie ochrony krajobrazu kulturowego

- przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie ujętym w wykazie zabytków. Z uwagi na zakres prac- wykazano jedynie położenie kabla- nie wnosi się uwag do realizacji zamierzenia.

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń.

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Daniel Gibski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a Wołów, dz. nr 5/85 AM 47
afd/bbm

Centrum Kształcenia
Zawodowego i Ustawicznego
5-100 Wołów, ul. Tadeusza Kościuszki 27
el./fax 71 389 26 69, 71 389 35 44
regon: 022465934, NIP 988-02-94-138

WPLYNEŁO
PLACÓWKĄ OPIEKUNICZO-WYCHOWAWCZĄ
TYPU SOCJALIZACYJNEGO

data 02.11.2016.....
podpis Wołów dnia 02.11.2016r.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ I
ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 71 389 26 69, 71 389 35 44

CKZ/WO/071/16/14/17

Placówka Opiekunczo-Wychowawcza
Typu Socjalizacyjnego
ul. T. Kościuszki 27
56-100 Wołów

W odpowiedzi na pismo Nr.POWTS.251.27.2016 z dnia 26.10.2016r w sprawie wyrażenia zgody na umieszczenie kabla elektroenergetycznego na działce nr 5/91 AM47 w obrębie Wołów będącej pod trwałym zarządem Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wołowie, wyrażam zgodę na wykonanie przyłącza do zasilania budynku na działce nr 5/90 przy ul.T. Kościuszki 27 zgodnie z przedstawionym planem sytuacyjnym na dołączonej mapie projektowej.

Jednocześnie informuję o konieczności prawidłowego zabezpieczenia terenu budowy, prowadzenia robót zgodnie z projektem i zasadami bhp oraz innych szczegółowych wymagań dotyczących nadzoru na budowie oraz zobowiązuje do doprowadzenia terenu do porządku odpowiadającemu pierwotnemu stanowi przed rozpoczęciem budowy przyłącza.

DYREKTOR
Centrum Kształcenia
Zawodowego i Ustawicznego
mgr inż. Barbara Żelźniak



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. Dariusz Piotr Kwakiewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **293/01/DUW**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0389**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-11-2016 r. Wrocław.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0389-743Y-F755-2E43-6435

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.



WOJEWODA WROCŁAWSKI
GPINB-17342/1092/98

Wrocław, dnia 14 grudnia 1998 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 39, 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 przez mnie Komisją

nadają

Panu Waldemarowi Aleksandrowi Bardjanowi
mgr inż. architektowi
urodzonemu dnia 4 maja 1966 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 268/98/UW

do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Pana Waldemara Aleksandra Bardjana 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.

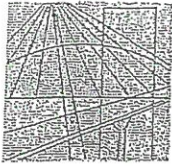
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Aleksander Bardjan
ul. Otmuchowska 7/7
50-505 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
Z up. ARCHITENTA WOJEWÓDZKIEGO
I DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Mieczysław Socha



LUBUSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STARCIE WYDZIAŁOWE
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
55-100 Lubin, ul. 1 Maja 102
tel. 71 733 10 00, 71 733 10 01

OKK.7131.7132-18/2011/11

Wrocław, dnia 01 czerwca 2011 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, 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

Pani

Renata Alicja Panic

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 1 października 1964 r. w Lubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 127/DOS/11

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

Pani Renata Alicja Panic jest uprawniona:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
ul. Piłsudskiego 2
tel. 71 25 25 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wrocław
Wydział Planowania Przestrzeni, Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 21.09. 1984

Nr 167/84/WBPP

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1, pkt 4 lit. a, b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Waldemar W C I S Ł O

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 23 października 1957 r. w Wołowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 25.04. 1983

Nr 116/83/WBPP

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 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) Józef I D Z I K
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk.
(tytuł naukowy — zawodowy)

urczony(a) dnia 26 stycznia 1931 r. w Wymysłowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2000 r.

ABGP.I.U-1.7131.7132-1171/00

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126) 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),

n a d a j ę

Panu **Grzegorzowi Piotrowi Wójcikowi**
magistrowi inżynierowi elektrykowi
urodzonemu dnia 6 marca 1961 we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 266/00/DUW

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Grzegorz Piotr Wójcik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

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

Otrzymują:


1. Pan Grzegorz Piotr Wójcik
ul. Rawicka 1/2
56-100 Wołów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

mgr inż. arch. Włodzisław Szpak
DYREKTOR W. VOZ-ALU
Architektury, Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej

PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
dla budynku Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Typu Socjalizacyjnego nr 1

Budynek oceniany:		
Nazwa obiektu	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Typu Socjalizacyjnego	Zdjęcie budynku
Adres obiektu	41-709 Wołów ul, Kościuszki 27 9	
Całość/ część budynku	Całość	
Nazwa inwestora	-	
Adres inwestora	-	
Kod, miejscowość	-, -	
Powierzchnia użytkowa o regulowanej temp. (A_r , m ²)	537,00	
Powierzchnia zabudowy (A_g , m ²)	373,50	
Powierzchnia netto (P_n , m ²)	519,38	
Powierzchnia użytkowa (P_u , m ²)	519,38	
Powierzchnia ruchu (P_r , m ²)	17,62	
Powierzchnia usługowa (P_g , m ²)	0,00	
Kubatura budynku (V , m ³)	2003,27	

Wołów, 2016-11-07

1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych					
I. Przegrody ściany zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² •K]	Wsp. U_c wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,21	0,25	Tak
II. Przegrody dach					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² •K]	Wsp. U_c wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Dach	D 1	0,15	0,20	Tak
III. Przegrody podłogi na gruncie					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² •K]	Wsp. U_c wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Posadzka na gruncie	PG 1	0,18	0,30	Tak
IV. Przegrody stropy wewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² •K]	Wsp. U_c wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Strop nad ostatnią kondygnacją	STW 1	0,17	0,20	Tak
V. Przegrody drzwi zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² •K]	Wsp. U_c wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Drzwi zewnętrzne	DZ 1	1,65	1,70	Tak

Parametry przegród przezroczystych

VI. Okna zewnętrzne								
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp. g	Wsp. U wg WT 2014 [W/m ² •K]	Wsp. g wg WT 2014	Warunek spełniony	
							U_{max}	g
1	Okno PCV	OZ 1	1,50	0,70	1,30	0,35	Nie	Nie dotyczy

3) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni

3.1.1 Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród zewnętrznych

Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród: SZ 1

	Miesiąc	$f_{Rsi,min}[W/m^2 \cdot K]$
1	Styczeń	0,710
2	Luty	0,714
3	Marzec	0,656
4	Kwiecień	0,534
5	Maj	0,190
6	Czerwiec	-1,190
7	Lipiec	-0,479
8	Sierpień	-1,688
9	Wrzesień	0,104
10	Październik	0,467
11	Listopad	0,635
12	Grudzień	0,720

Miesiąc krytyczny: Grudzień

Wartość czynnika temperatury dla krytycznego miesiąca: $f_{Rsi,max}=0,72$

3.2 Efektywna wartość czynnika temperatury na powierzchni wewnętrznej przegrody wyznaczona na podstawie wartości współczynnika przenikania ciepła elementu U oraz oporu przejmowania ciepła na powierzchni wewnętrznej R_{si} dla poszczególnych przegród.

	Nazwa przegrody	Symbol	U [W/(m ² ·K)]	f _{Rsi} [W/(m ² ·K)]	f _{Rsi} > f _{Rsi,max} [W/(m ² ·K)]	Warunek
1	Posadzka na gruncie	PG 1	0,18	0,976	0,976 > 0,844	Spełniony
2	Dach	D 1	0,15	0,981	0,981 > 0,720	Spełniony
3	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,21	0,972	0,972 > 0,720	Spełniony

zysków ciepła, $\eta_{H,gn}$													
Miesięczne zapotrzebowanie na energię $Q_{H,nd,n}=Q_{H,ht} - \eta_{H,gn} \cdot Q_{H,gn}$ kWh/m-c	4163,8	3336,3	1598,8	289,39	12,68	0,07	0,52	0,03	25,17	596,61	2512,0	4489,1	
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową dla ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd}=\Sigma(Q_{H,nd,n})$, kWh/rok											17024,6		

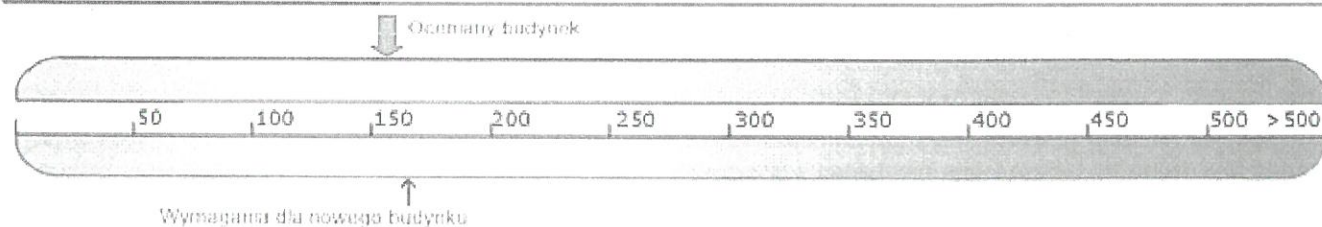
Część budynku					
Zestawienie stref					
Numer strefy	Nazwa strefy	A_f	V	θ_i	Zapotrzebowanie na ciepło $Q_{H,nd}$
	-	m ²	m ³	°C	kWh/rok
1	Dom dziecka	537,00	2003,27	20,0	17024,63
Całkowite zapotrzebowanie strefy $\Sigma Q_{H,nd}$ [kWh/rok]					17024,63

6) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji

Część budynku		
Nazwa źródła	Kocioł gazowy kondensacyjny	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100	%
Rodzaj nośnika energii	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	
Współczynnik W_H	1,10	-
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $Q_{H,nd}$	17024,63	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Kotły gazowe kondensacyjne (70/55oC) o mocy nominalnej do 50kW	
Sprawność wytwarzania $\eta_{H,g}$	0,91	-
Wybrany wariant regulacji	Ogrzewanie wodne z grzejnikami członowymi lub płytowymi w przypadku regulacji centralnej i miejscowej z zaworem termostatycznym o działaniu proporcjonalnym z zakresem proporcjonalności P-2K	
Sprawność regulacji $\eta_{H,e}$	0,88	-
Wybrany wariant przesyłu	C.o. wodne z lokalnego źródła ciepła usytuowanego w ogrzewanym budynku z zaizolowanymi przewodami, armaturą i urządzeniami, które są zainstalowane w przestrzeni ogrzewanej	
Sprawność przesyłu $\eta_{H,d}$	0,96	-
Wybrany wariant akumulacji	System ogrzewania bez zasobnika ciepła	
Sprawność akumulacji $\eta_{H,s}$	1,00	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{H,tot}$	0,77	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,H\%}$	378,59	kWh/rok

10) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT 2014

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m²-rok)]



Nazwa	Spełniony	Niespełniony	Uwagi
Warunek izolacyjności cieplnej przegród		Tak	
Warunek powierzchni okien		Tak	
Warunek EP < EP _{max}	Tak		
Warunek powierzchniowej kondensacji pary wodnej	Tak		

11) Urządzenia pomocnicze

Lp.	System	Zapotrzebowanie na energię pomocniczą końcową E _{pom} [kWh/rok]	Uwagi
1	Ogrzewanie	378,59	
2	Przygotowanie ciepłej wody	156,80	

9) Tabela zbiorcza wyników energii użytkowej, końcowej i pierwotnej

Część budynku				
Ogrzewanie i wentylacja				
Nr źródła	Nazwa źródła	Q _{U,H} kWh/rok	Q _{K,H} kWh/rok	Q _{P,H} kWh/rok
1	Kocioł gazowy kondensacyjny	17024,63	22145,34	25495,63
Suma		17024,63	22145,34	25495,63
Przygotowanie ciepłej wody				
Nr źródła	Nazwa źródła	Q _{U,W} kWh/rok	Q _{K,W} kWh/rok	Q _{P,W} kWh/rok
1	Kocioł gazowy kondensacyjny	4077,02	6951,44	8116,99
Suma		4077,02	6951,44	8116,99
Oświetlenie wbudowane				
Nr źródła	Nazwa źródła	Q _{U,L} kWh/rok	Q _{K,L} kWh/rok	Q _{P,L} kWh/rok
1	Nowe źródło światła	-	13425,00	40275,00
Suma		-	13425,00	40275,00
Zestawienie energii użytkowej $EU=(Q_{U,H}+Q_{U,W}) / A_f$			43,54	kWh/(m ² •rok)
Zestawienie energii końcowej $EK=(Q_{K,H}+Q_{K,W}+Q_{K,L}+E_{el,pom}) / A_f$			88,83	kWh/(m ² •rok)
Zestawienie energii pierwotnej $Q_P=Q_{P,H}+Q_{P,W}+Q_{P,L}$			73887,62	kWh/rok
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia $EP=Q_P/A_f$			152,44	kWh/(m ² •rok)