

PRACOWNIA PROJEKTOWA
„WALKO” PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
Waldemar Kozakiewicz
91-490 ŁÓDŹ, UL. SASANEK 31A, TEL. 501-709-644

RODZAJ OPRACOWANIA: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

OBIEKT:

ŚWIETLICA WIEJSKA
KAT. BUD. IX



ADRES OBIEKTU:

OSTRÓW, dz. Nr 179/16 I 179/28 obręb Ostrów

INWESTOR:

GMINA ALEKSANDRÓW
Aleksandrów 39B, 26-337 ALEKSANDRÓW
ARCHITEKTURA

BRANŻA:

PROJEKTANTCI:

mgr inż. WALDEMAR KOZAKIEWICZ

mgr inż. arch. RADOSŁAW CZEKAŁSKI



SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. TOMASZ BEKIER



DATA OPRACOWANIA: maj 2025r

SPIS ZAWARTOŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
67-300 Piotrków Trybunalski

OPIS TECHNICZNY	str. 1-8
-----------------------	----------

1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE	str. 1-2
2. WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE	str. 2
3. IZOLACJE	str. 2-3
4. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	str. 3
5. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	str. 3
6. INSTALACJE	str. 3-4
7. ZAGADNIENIA OCHRONY P. POŻ.	str. 4-6
8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA	str. 7
9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU	str. 7-8

OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	str. 9-17
---	-----------

CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 18-23
-----------------------	------------

RYS. NR 1 RZUT PRZYZIEMIA	str. 18
RYS. NR 2 PRZEKROJE	str. 19
RYS. NR 3 ELEWACJE	str. 20
RYS. NR 4 ELEWACJE	str. 21
RYS. NR 5 RZUT DACHU	str. 22
RYS. NR 6 ZESTAWIENIE STOLARKI	str. 23

OPIS TECHNICZNY

1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.

1.1. Przy opracowywaniu niniejszego projektu korzystano z następujących opracowań normowych:

- 1/ PN-EN 1990 Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji.
- 2/ PN-EN 1991 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje.
- 3/ PN-EN 1992 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.
- 4/ PN-EN 1996 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych.
- 5/ PN-EN 1997 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne.

1.2. Kategoria geotechniczna posadowienia obiektu.

Kategorię geotechniczną posadowienia obiektu - dla opisanych rozwiązań projektowych, realizowanych w prostych warunkach gruntowych - ustala się jako pierwszą.

1.3. Fundamenty – ławy żelbetowe – wg. projektu konstrukcyjnego,

1.4. Wszystkie fundamenty posadowione na warstwie betonu B 15 gr. 10cm.

1.5. Ściany fundamentowe – z bloczków betonowych 24cm.

1.6. Ściany zewnętrzne – z pustaków ceramicznych THERMOton P+W 25 grubości 25cm, ocieplone styropianem 20cm (magazyn zewnętrzny 10cm).

1.7. Ścianki działowe – z pustaków ceramicznych THERMOton 11,5-50 grubości 11,5cm.

1.8. Nadproża – systemowe POROTHERM f-my WIENERBERGER.

1.9. Podłoga i posadzki - układ warstw i wykończenie wg opisu na rysunkach, (przy układaniu na papie na lepiku stosować styropian samo gasnący odmiany EPS100 podłoga-dach oraz lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy),

1.10. Tynki wewnętrzne – gipsowe kat. III nakładane agregatem.

1.11. Dach – konstrukcja drewniana w oparciu o prefabrykowane dźwigary drewniane.

1.12. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - pokrycie blachą stalową powlekaną, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekannej w kolorze pokrycia,

1.13. Elewacje - tynk cienkowarstwowy strukturalny oraz wyprawa wodoodporna cokołu na wysokość min. 30cm,

1.14. Okna - o wymiarach typowych z PCV.

1.15. Drzwi - wewnętrzne drewniane o wymiarach typowych, drzwi wejściowe do budynków f-my GERDA.

1.16. Izolacje przeciwwilgociowe – wg. opisu na rysunkach.

1.17. Wentylacja – grawitacyjna zgodnie z wymaganiami.

2. WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE.

2.1. USYTUOWANIE BUDYNKÓW.

2.1.1. poziom posadowienia budynków $-1,45\text{m} = 184,0 \text{ mnpm}$

2.1.2. poziom podłogi parteru $+0,00 = 185,45 \text{ mnpm}$

2.1.3. poziom przylegającego terenu $184,80 - 185,30 \text{ mnpm}$

2.1.4. długość $21,00\text{m}$

2.1.5. szerokość $11,90\text{m}$

2.1.6. maksymalna wysokość części nadziemnej nad poziom terenu $6,20 \text{ m.}$

2.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURA.

Powierzchnia użytkowa :	$P_u = 154,45 \text{ m}^2$
Powierzchnia zabudowy :	$P_z = 193,16 \text{ m}^2$
Kubatura:	$V = 935 \text{ m}^3$

3. IZOLACJE.

43

4.1.1 POZIOME.

3.1.1.1. We wszystkich pomieszczeniach – folia izolacyjna lub 2x papa asf. powlekana luzem ze sklejonymi zakładami na izolacji cieplnej, wyprowadzone 5cm nad poziom posadzki.

3.1.1.2. We wszystkich pomieszczeniach - nad izolacją cieplną ze styropianu ułożyć jedną warstwę foli izolacyjnej.

3.1.1.3. IZOLACJA PRZECIWWODNA DACHU : blacha stalowa powlekana.

3.2. CIEPLNE I AKUSTYCZNE.

3.2.1. W podłodze na gruncie - płyty styropianowe 12cm (w magazynie zewnętrznym 10cm).

3.2.3. Dach ocieplony wełną mineralną 25cm.

3.2.4. Ściany zewnętrzne oraz stolarka okienna i drzwiowa, z uwagi na przeznaczenie obiektu muszą posiadać izolacyjność akustyczną min. 40db.

3.2.5. Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem 20cm.

4. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE.

4.1. Ściany - tynk cienkowarstwowy strukturalny w kolorze jasnoszarym z fragm. elewacji w kolorze ciemno szarym oraz tynk mozaikowy (wodoodporny) w kolorze ciemnoszarym na cokole.

4.2. Cokół budynku - w strefie rozbryzgu wody deszczowej wyprawa wodoodporna z tynku zapewnia ochronę.

4.3. Parapety zewnętrzne - z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze grafitowym.

4.4. Tereny utwardzone - nawierzchnia utwardzona kostką brukową grubości 6cm fazowaną (produkowaną w technologii wibroprasowania).

4.5. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze grafitowym.

5. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE .

5.1. Podłogi i posadzki : wszystkie wykonać z płytek ceramicznych z cokołami wysokości 15cm.

5.2. Ściany - tynki wewnętrzne gipsowe nakładane agregatem kat. III. Ściany i sufity malowane farbą emulsyjną samo-oddychającą w kolorze białym, w pomieszczeniach sanitarnych oraz na zapleczu kuchennym do wysokości min 2,0m okładzina z płytek ceramicznych.

5.3. Okna wykonane z tworzyw sztucznych (PCV), eurookucia, trzyszybowe o izolacyjności akustycznej $R_w = 40\text{dB}$. W budynku projektuje się stolarkę okienną wyposażoną w nawiewniki okienne o wydajności strumienia nawiewanego powietrza nie mniejszej niż $20\text{m}^3/\text{h}$ na osobę.

6. INSTALACJE.

6.1 Elektryczna - z istniejącego przedłużonego WLZ ze złącza pomiarowego usytuowanego w drodze dojazdowej - stanowiącym instalację wewnętrzną.

6.2 Wodna - z istniejącego przyłącza z wodociągu gminnego.

6.3 Kanalizacyjna – sanitarna z odprowadzeniem do szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności 9m^3 f-my WOBET-HYDRET. Wody opadowe odprowadzane powierzchniowo na terenie działki.

6.4 Ogrzewanie – lokalne w oparciu o pompę ciepła powietrze-woda.

ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

ustawa z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz.

4
1118, z późniejszymi zmianami)

ustawa z dnia 12.04. 2002r. - w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami)

ustawa z dnia 06.11.2008 - W sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej całość techniczno - użytkową oraz sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2008r. Nr 201, poz. 1240)

Wnioski z przeprowadzonej analizy:

Energia geotermalna.

Zastosowanie urządzeń wykorzystujących energię geotermalną jest niemożliwe ze względu na warunki terenowe oraz brak możliwości uzyskania właściwych temperatur wody.

Energia promieniowania słonecznego.

W warunkach klimatycznych panujących na obszarze Polski tego typu energia nie zapewnia stałego zapotrzebowania, a może jedynie stanowić uzupełnienie istniejących rozwiązań. Projekt instalacji elektrycznej umożliwi montaż paneli fotowoltaicznych bez dokonywania przebudowy instalacji.

Energia wiatru.

Zastosowanie urządzeń wykorzystujących energię wiatru jest niemożliwe ze względu na warunki terenowe oraz wysoki koszt inwestycyjny.

Energia odnawialna pompa ciepła

Jako źródło ciepła projektuje się zastosowanie pomp ciepła typu powietrze-woda.

Ogrzewanie grzejnikowe w systemie rozdzielaczowym. Rozdzielacze będą wyposażone w elektrozawory sterowane regulatorami temperatury z każdego pomieszczenia.

Miejska sieć ciepłownicza

Brak możliwości technicznych do podłączenia projektowanych obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej.

PODSUMOWANIE

W związku z ograniczeniem racjonalnego uzasadnienia warunków technicznych i ekonomicznych wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz warunków lokalizacyjnych zastosowanie innych źródeł energii poza przyjętymi w projekcie nie dotyczy omawianych obiektów.

7. ZAGADNIENIA OCHRONY P.POŻ.

Zgodnie z §213 pkt.2 ppkt. a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 z dnia 12.04.2002 r. z późniejszymi zmianami), wymagania

dotyczące klasy odporności pożarowej nie dotyczą budynków o kubaturze brutto do 1500m³ przeznaczonych do celów turystyki i wypoczynku.

Dane obiektu:

- powierzchnia użytkowa (wewn.) - 154,45m²
- kubatura - 935m³
- wysokość maksymalna - 6,20m
- ilość kondygnacji nadziemnych - 1

Usytuowanie budynku w przestrzeni

Budynek zlokalizowano węższym bokiem równolegle do drogi wewnętrznej (dz. nr 176/14). Od granic pozostałych działek budynek osunięty min. 3m (dla ścian bez otworów) oraz 4m (dla ścian z otworami)

Parametry pożarowe występujących substancji palnych:

Substancjami palnymi w obiekcie, są typowe elementy wyposażenia tego typu lokali (drewno, materiały papierowe, plastikowe itp.);

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego $\leq 500 \text{ MJ/m}^2$.

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana ilość osób:

Budynek niski – kategoria zagrożenia ludzi ZL I. W budynku przewiduje się możliwość stałego, jednoczesnego przebywania powyżej 50 osób.

Ocena zagrożenia wybuchem:

Pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem nie występują;

Podział obiektów na strefy pożarowe:

Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową. Dopuszczalne wielkości stref pożarowych dla budynków ZL I niskich (10000 m²) nie zostały przekroczone.

Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

Budynek niski ZL I, klasa odporności pożarowej „D” zgodnie z §212 ust. 2 Rozporządzenia WT (Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późn. zmianami), wymagania klasy odporności pożarowej są spełnione w następujący sposób:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (0→i)	(-)	(-)

Wszystkie materiały do wykonania konstrukcji i pokrycia dachu projektuje się jako spełniające wymagania min. NRO (drewniana konstrukcja dachu zostanie zabezpieczona do NRO poprzez malowanie np. Fobosem M-4).

Projektowane ściany z elementów ceramicznych THERMOton dwustronnie tynkowane posiadają klasę odporności pożarowej:

- 25P+W – EI240,
- 11,5 – EI120,

Ocieplenie budynku będzie wykonane w systemie NRO.

Warunki ewakuacji:

Długość przejścia ewakuacyjnego od najbardziej odległego lokalu do wyjścia z budynku nie będzie przekraczać 40 metrów.

Wyjścia ewakuacyjne z budynku – 2szt. (o szerokości skrzydła min 90cm) oddalone od siebie 8,5m – oznaczono na rzucie przyziemia.

Drzwi jednoskrzydłowe stanowiące wyjście z mieszkań projektuje się o szerokość w świetle 90 cm.

Droga pożarowa – nie jest wymagana dla budynków niskich, jednakże istniejąca gruntowa droga wewnętrzna (dz. nr 176/14) może pełnić funkcję drogi pożarowej.

Wyłącznik ppoż. prądu - w pobliżu wejścia do budynku będzie usytuowany oznakowany wyłącznik ppoż. prądu.

W budynku zostanie wykonane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Minimalne natężenie oświetlenia w osi drogi ewakuacji, przy posadzce 1 lx a czas działania 1 godzina. Przy urządzeniach pożarowych (gaśnice) minimum 5 lx. Lampy oświetlenia awaryjnego muszą być także na zewnątrz budynku przy wyjściach ewakuacyjnych. Zasilanie lamp własnymi bateriami.

Wymagane dla budynków (strefy pożarowej) minimum 10 dm³/s (zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane będzie z istniejącej sieci Ø110 zlokalizowanej w działce drogowej (dz. nr 185/1)).

Najbliższy hydrant nadziemny do celów p.poż. jest zlokalizowany w działce drogowej nr 185/1 w odległości 50m od granicy terenu inwestycji.

Obiekt będzie wyposażony w gaśnice typu ABC o masie 2kg/100 m², a dodatkowo na zapleczu kuchni w gaśnicę typu F.

Drzwi wewnętrzne w części zaplecza otwierające się na korytarz będą wyposażone w samozamykacze.

W uzgodnieniu z ZE budynek może być zlokalizowany w odległości 3,6m od skrajnego przewodu linii SN.

Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową.

Sąsiednie nieruchomości nie stanowią użytków leśnych.

Zgodnie z postanowieniem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi (Postanowienie z dnia 8 kwietnia 2025r. znak ZS.224.3.252.2025) „przedmiotowa inwestycja nie obejmuje swoim zasięgiem gruntów leśnych”.

Uwaga! Wszystkie zastosowane wyroby, urządzenia i środki techniczne powinny posiadać aktualne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności. Zastosowanie materiałów i wyrobów powinno być zgodne z aprobatami technicznymi i instrukcjami montażu.

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

Projektowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na otaczające środowisko. Budynki zaprojektowane zostały z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie (zgodnie z odrębnymi przepisami), zaś wytworzone odpady podczas realizacji obiektu należy składować w wydzielonym miejscu i zapewnić cykliczny odbiór przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Istniejący krajobraz zostanie uzupełniony poprzez nową zabudowę mieszkalną.

9.CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.

Przegrody zewnętrzne oraz technika instalacyjna powinny spełniać wymagania izolacyjności cieplnej.

9.1. DACH.

Współczynnik przenikania ciepła musi spełniać warunek:

$$u = \frac{1}{R_i + R + R_e} < u_{\max} = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$R_i = 0,12$$

$$R_e = 0,04$$

Dla wełny mineralnej MEGAROCK PLUS $\lambda=0,039$

$$R = \frac{0,25}{0,039} = 6,41$$

$$u = \frac{1}{0,12+6,41+0,04} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K} < u_{\max} = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$$

9.2. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.

$$u = \frac{1}{R_i + R + R_e} < u_{\max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$R_i = 0,12$$

$$R_e = 0,04$$

Dla muru z THERMOton P+W 25 $R=0,85$

Dla styropianu $\lambda=0,040$

$$R = \frac{0,20}{0,040} = 5,0$$

$$u = \frac{1}{0,12+5,0+0,85+0,04} = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K} < u_{\max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$$

9.3. PODŁOGA NA GRUNCIE.

$$u = \frac{1}{R_i + R + R_e} < u_{\max} = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$R_i = 0,17$$

$$R_e = 0,11$$

Dla styropianu KOLGROST EPS100-038 12cm deklarowany opór cieplny $R=3,0$

Dla betonu $\lambda=1,7$

$$R = \frac{0,06}{1,7} = 0,04$$

$$u = \frac{1}{0,17+3,0+0,04+0,11} = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K} = u_{\max} = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$$

9.4. OKNA I DRZWI WEJŚCIOWE.

Zgodnie z wymaganiami współczynnik przenikania ciepła U okien i drzwi balkonowych nie może być większy niż $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ a dla drzwi wejściowych do budynku i $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Współczynniki przenikania ciepła dla przegród zewnętrznych są spełnione

PROJEKTANCI:

mgr inż. arch. Radosław Czekalski
nr upr. 13/R-99/ŁOIA/06

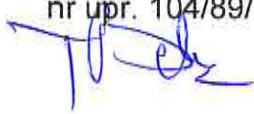


mgr inż. Waldemar Kozakiewicz
nr upr. 129/84/WŁ



SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Tomasz Bekier
nr upr. 104/89/WMŁ



OŚWIADCZENIE

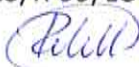
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

Że projekt architektoniczno-budowlany świetlicy wiejskiej na działkach nr 179/16 i 179/28 w Ostrowie gm. Aleksandrów został sporządzony zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy znak GR.6730.4.2025 z dnia 30.04.2025r, wydaną przez Wójta Gminy Aleksandrów, uzgodnieniami załączonymi do projektu, wymaganiami ustawy oraz obowiązującymi przepisami prawnymi oraz normami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI:

mgr inż. arch. Radosław Czekalski
nr upr. 13/R-99/ŁOIA/06



mgr inż. Waldemar Kozakiewicz
nr upr. 129/84/WŁ



SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. To masz Bekier

nr upr. 104/89/WMŁ





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Radosław Zbigniew Czekalski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **13/R-99/ŁOIA/06**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0526**.

Członek czynny od: 20-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-11-2024 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Renata Kula, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0526-E735-4C7C-19BD-36B3

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.



12
STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

IZBA ARCHITEKTÓW
IZBA ARCHITEKTÓW

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW
URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT BUDOWANIA
I ROZWOJU GOSPODARSTWA
MIASTA
WYDZIAŁ ARCHITECTURY
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104

L.dz. OKK/241/06w

DECYZJA

Łódź, dnia 8 grudnia 2006r.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt

Radosław Czekalski

ur. dnia 09.08.1976 r. w Łodzi

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 13/R-99/ŁOIA/06
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

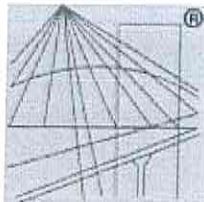
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zażądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Przewodniczący OKK - mgr inż. arch. Andrzej Piech -
2. Wiceprzewodniczący OKK - mgr inż. Dariusz Kruk -
3. Sekretarz OKK - mgr inż. arch. Wojciech Walter -
4. Członek OKK - dr inż. Przemysław Szymański -
5. Członek OKK - Krzysztof Wichliński -
6. Prawnik - mgr Krystyna Biernacka-Puzder -

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Radosław Czekalski
Ul. Łączna 11A m. 17, 93-019 Łódź
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
Al. Kościuszki 33/35, 90-418 Łódź
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-N35-MSJ-XZC *

Pan Waldemar KOZAKIEWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/1487/02
adres zamieszkania ul. Sasanek 31A, 91-490 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-05 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Nr 129/84/WME

Łódź, dnia 14 sierpnia 84 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

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

Na podstawie § 5 ust. 1 p. 1. i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Waldemar KOZAKIEWICZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(stopień naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 31 lipca 1956 r. w Gołdapi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3551/84 MA-BUA-14 DN 12 0422 7-83 2708

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT STRATEGII I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki i Architektury
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 636-54-40, fax 42 639 80 2

WALDEMAR KOZAKIEWICZ
mgr inż. budownictwa
upr. bud. Nr 129/84 WME
Łódź, Żytnia 142 m 242

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. KOZAKIEWICZ
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
85 12 12 12 12
91-453 12 12 12
tel. 10-12 12 12

14
Obywatel(ka) Waldemar Kozakiewicz jest upoważniony(a) do:
(imie i nazwisko)

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

Otrzymuje

Ob. Waldemar Kozakiewicz
w/m, ul. Zgierska 142 m.242

[Signature]
Waldemar Kozakiewicz

m. p.

(podpis właściciela)



5 lat 1/2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Edward Bekier

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **104/89/WŁ**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0211**.

Członek czynny od: 19-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2025 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Renata Kula, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0211-B985-3E78-387B-4179

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT PRZEMISŁU
I ROZWOJU GOSPODARSTWA
WYDZIAŁ PRZEMISŁU
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104

ŁÓDŹ

REGISTR

TEL. 33-65-86

Łódź

Magda 0514182

Łódź

18.04.

1989

Nr 104/89/WK

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

Na podstawie § 2 ust 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.

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

żc: Obywatel(ka) Tomasz Bekier
magister inżynier architekt

(tytuł zawodowy)

rodzony(a) dnia 1grudnia 58 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

ESP. ZŁ. 1217/87 3.000 BZ.

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. WALDEMAR ZAKNIEWICZ
upr. bud. w spec. konsult. bud. i upr. 1984
55 ul. 10.1 50-110
91-490 Łódź, ul. Sienkiewicza 31A
tel. 142/616 814

17

Obywatel(ka) Tomasz Bekier jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Zgodnie z
[Signature]
mgr inż.



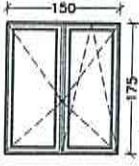
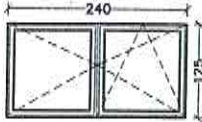

(podpis placówki)

Za zgodność
z oryginałem

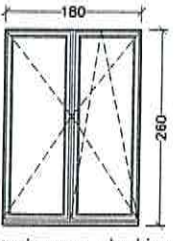


mgr inż. WALDEMAR KOZAKIEWICZ
upr. bud. w spec. konst. bud., nr upr. 129/84
55 ul. 1. p. 1 53-100
91-490 Łódź, ul. Kasanek 21A
tel. 142/616 83 14


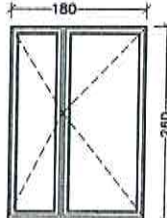
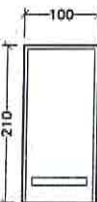
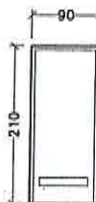
OKNA

SYMBOL	O1	O2	O3
SCHEMAT	 z ruchomym słupkiem	 z ruchomym słupkiem	 FIX
WYMIARY	So 1500	2400	900
W ŚW. MURU	Ho 1800	1300	2550
ILOŚĆ	6	1	2

DRZWI BALKONOWE

SYMBOL	B1
SCHEMAT	 z ruchomym słupkiem
WYMIARY	So 1800
W ŚW. MURU	Ho 2600
ILOŚĆ	1

DRZWI

SYMBOL	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT	 WEJŚCIOWE DO BUD.	 WEJŚCIOWE DO BUD. z ruchomym słupkiem	 210	 210
WYMIARY W ŚWIEtle	So 1000	1800	1000	900
MURU	Ho 2100	2100	2100	2100
WYMIARY W ŚWIEtle	S 900	1 SKRZYDŁO MIN. 900	900	800
OŚCIEŻNICY	H 2000	2000	2000	2000
RODZAJ SKRZYDŁA	L P	P	L P	L P
ILOŚĆ	1 1	1	3 5	2

