
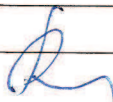


Projekt: 1
Licencja dla: Biuro Usług Inwestycyjnych Trytoma Elżbieta Mazurek [L01]

PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
dla budynku Pałac w Jastkowie nr 1

INTERsoft[®]
GENERALNY DYSTRYBUTOR ArCADiasoft

Budynek oceniany:		
Nazwa obiektu	Pałac w Jastkowie	Zdjęcie budynku 
Adres obiektu	21-002 Jastków - Panieńszczyzna ul.Chmielowa 3 93/9	
Całość/ część budynku	...	
Nazwa inwestora	Gmina w Jastkowie	
Adres inwestora	ul. Chmielowa 3	
Kod, miejscowość	21-002, Jastków - Panieńszczyzna	
Powierzchnia użytkowa o regulowanej temp. (A_r , m ²)	1785,60	
Powierzchnia zabudowy (A_g , m ²)	921,00	
Powierzchnia netto (P_n , m ²)	...	
Powierzchnia użytkowa (P_u , m ²)	...	
Powierzchnia ruchu (P_r , m ²)	...	
Powierzchnia usługowa (P_g , m ²)	...	
Kubatura budynku (V , m ³)	8640,90	

	Imie i nazwisko	Uprawnienia/pieczętka	Podpis	Data
Projektant:	Remigiusz Mazurek			2015-04-15

Jastków, 2015-04-15

in.ż. Remigiusz Mazurek
upr. bud. nr 1055/Lb/79
spec. badań architektonicznych
świad. nr 808/85
zasw. WKZ nr 8/P/94
rezerw. WKZ nr 16/B/94

Projekt: 1
Licencja dla: Biuro Usług Inwestycyjnych Trytoma Elżbieta Mazurek [L01]

Spis treści:

- 1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie
- 2) Sprawdzenie warunku powierzchni okien
- 3) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni
- 4) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepło $Q_{H,nd}$ dla każdej strefy
- 5) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepłą wodę $Q_{W,nd}$
- 6) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji
- 7) Tabela zbiorcza sprawności systemu przygotowania ciepłej wody
- 8) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia
- 9) Tabela zbiorcza wyników energii pierwotnej i końcowej
- 10) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT 2014
- 11) Bilans mocy

Podstawa prawna:

- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 462)
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych					
I. Przegrody ściany zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT 2014 [$W/m^2 \cdot K$]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,25	0,25	Tak
II. Przegrody strop zewnętrzny					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT 2014 [$W/m^2 \cdot K$]	Warunek spełniony
1	Strop zewnętrzny	STZ 1	0,25	0,20	Nie
III. Przegrody dach					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT 2014 [$W/m^2 \cdot K$]	Warunek spełniony
1	Dach	D 1	0,21	0,20	Nie

Projekt: 1
Licencja dla: Biuro Usług Inwestycyjnych Trytoma Elżbieta Mazurek [L01]

IV. 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	Podłoga na gruncie	PG 1	0,25	0,30	Tak

Parametry przegród przezroczystych

V. 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 zewnętrzne	OZ 2	2,87	0,56	1,30	0,35	Nie	Nie dotyczy
2	Okno zewnętrzne	OZ 1	4,95	0,56	1,30	0,35	Nie	Nie dotyczy

2) Sprawdzenie warunku powierzchni okien

Przeznaczenie budynku	Budynki użyteczności publicznej
Pole powierzchni przegród szklanych i przezroczystych o współczynniku $U \geq 0,9$ [W/m ² ·K]	$A_0 = 182,32m^2$
Suma pól powierzchni rzutu poziomego wszystkich kondygnacji nadziemnych w pasie 5 m wzdłuż ścian zewnętrznych	$A_z = \dots m^2$
Suma pól powierzchni pozostałej części rzutu poziomego	$A_w = \dots m^2$
Graniczna wartość powierzchni okien	$A_{0max} = 0,15 \cdot A_z + 0,03 \cdot A_w = \dots m^2$
Sprawdzenie warunku powierzchni okien $A_0 \leq A_{0max}$	Warunek niespełniony

3) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni

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

3.1.2 Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród stykających się z gruntem

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.

Projekt: 1
Licencja dla: Biuro Usług Inwestycyjnych Trytoma Elżbieta Mazurek [L01]

	Nazwa przegrody	Symbol	U_2 [W/(m ² ·K)]	f_{Rsi} [W/(m ² ·K)]	$f_{Rsi} > f_{Rsi,max}$ [W/(m ² ·K)]	Warunek
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,25	-	nie jest liczbą < 0,738	Niespełniony
2	Strop zewnętrzny	STZ 1	0,25	-	nie jest liczbą < 0,738	Niespełniony
3	Dach	D 1	0,21	-	nie jest liczbą < 0,738	Niespełniony
4	Podłoga na gruncie	PG 1	0,25	-	nie jest liczbą < 0,852	Niespełniony

4) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepło $Q_{H,nd}$ dla każdej strefy

Obliczenia zbiorcze dla strefy Strefa O1												
Temperatura wewnętrzna strefy	θ_i	20,0	°C									
Pole powierzchni pomieszczeń o regulowanej temperaturze	A_f	1785,6	m ²									
Obciążenia cieplne pomieszczeń zyskami wewnętrznymi	q_{int}	5,7	W/m ²									
Pojemność cieplna budynku	C_m	294624000	J/K									
Stała czasowa budynku	τ	31,6	h									
Udział granicznych potrzeb ciepła	$\gamma_{H,lim}$	1,3	-									
-	a_H	3,1	-									
Obliczenia miesięcznego zapotrzebowania na energię do ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd,n}$ kWh/m-c												
Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Średnia temperatura zewnętrzna θ_e , °C	-2,6	-1,9	3,2	9,2	14,4	16,2	16,9	16,9	12,8	8,5	1,3	-2,1
Liczba godzin w miesiącu t_m , h	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie $Q_{H,th} = 10^{-3} \cdot H_{tr} \cdot (\theta_i - \theta_e) \cdot t_m$ kWh/m-c	2020 1	1768 1	1501 6	9342	5005	3287	2771	2771	6228	1027 9	1617 6	1975 4
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie z strefami ogrzewanymi $Q_{H,zy} = 10^{-3} \cdot H_{zy} \cdot (\theta_i - \theta_{i,yz}) \cdot t_m$ kWh/m-c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie $Q_{H,ht} = Q_{H,t} + Q_{H,zy}$ kWh/m-c	2020 1	1768 1	1501 6	9342	5005	3287	2771	2771	6228	1027 9	1617 6	1975 4
Miesięczne zyski ciepła od nasłonecznienia Q_{sol} , kWh/m-c	1003	1245	2378	3555	4604	5268	5036	4375	3137	1893	1088	843
Miesięczne wewnętrzne zyski ciepła $Q_{int} = q_{int} \cdot 10^{-3} \cdot A_f \cdot t_m$	7511	6784	7511	7269	7511	7269	7511	7511	7269	7511	7269	7511

Projekt: 1
Licencja dla: Biuro Usług Inwestycyjnych Trytoma Elżbieta Mazurek [L01]

5

kWh/m-c												
Miesięczne zyski ciepła $Q_{H,gn}=Q_{sol}+Q_{int}$ kWh/m-c	8515	8029	9890	1082 5	1211 5	1253 7	1254 8	1188 7	1040 6	9404	8357	8354
$\gamma_H=Q_{H,gn}/Q_{H,ht}$	0,20	0,21	0,31	0,54	1,12	1,77	2,10	1,99	0,77	0,42	0,24	0,20
$\gamma_{H,1}$	0,20	0,20	0,26	0,42	0,83	0,00	0,00	0,00	0,60	0,33	0,22	0,20
$\gamma_{H,2}$	0,20	0,26	0,42	0,83	1,44	0,00	0,00	0,00	1,38	0,60	0,33	0,22
$f_{H,m}$	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,95	1,00	1,00	1,00
Współczynnik wykorzystania zysków ciepła, $\eta_{H,gn}$	0,99	0,99	0,98	0,93	0,71	0,52	0,45	0,47	0,84	0,96	0,99	0,99
Miesięczne zapotrzebowanie na energię $Q_{H,nd,n}=Q_{H,ht} -$ $\eta_{H,gn} \cdot Q_{H,gn}$ kWh/m-c	3513 5,67	3018 8,37	2270 0,08	1013 0,44	2185, 77	582,6 7	329,7 7	375,0 1	4670, 66	1317 4,39	2663 6,28	3433 1,29
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową dla ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd}=\Sigma(Q_{H,nd,n})$, kWh/rok											180440,4	

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	Strefa O1	1785,60	8640,90	20,0	180440,39
Całkowite zapotrzebowanie strefy $\Sigma Q_{H,nd}$ [kWh/rok]					180440,39

5) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepłą wodę $Q_{W,nd}$

Obliczenia instalacja ciepłej wody użytkowej		
Część budynku		
Ciepło właściwe wody, c_w	4,19	kJ/(kg·K)
Gęstość wody, ρ_w	1000	kg/m ³
Temperatura ciepłej wody, θ_w	...	°C
Temperatura zimnej wody, θ_o	10	°C
Współczynnik korekcyjny, k_R	0,70	-
Powierzchnia o regulowanej temperaturze, A_f	1785,60	m ²
Jednostkowe dobowe zużycie ciepłej wody, V_w	0,35	dm ³ /(m ² ·dzień)
Roczna energia użytkowa do przygotowania c.w.u., $Q_{W,nd}$	8348,88	kWh/rok

6) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji

Część budynku		
Nazwa źródła	Nowe źródło ogrzewania	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100	%
Rodzaj nośnika energii	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Olej opałowy	
Współczynnik W_H	1,10	-
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $Q_{H,nd}$	180440,39	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Piecze olejowe pomieszczeniowe	
Sprawność wytwarzania $\eta_{H,g}$	0,84	-
Wybrany wariant regulacji	Ogrzewanie wodne z grzejnikami członowymi lub płytowymi w przypadku regulacji centralnej bez automatycznej regulacji miejscowej	
Sprawność regulacji $\eta_{H,e}$	0,77	-
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	Zasobnik ciepła w systemie ogrzewania o parametrach 70/55°C w przestrzeni ogrzewanej	
Sprawność akumulacji $\eta_{H,s}$	0,93	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{H,tot}$	0,58	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,H\%}$	2500,00	kWh/rok

7) Tabela zbiorcza sprawności systemu przygotowania ciepłej wody

Część budynku		
Nazwa źródła	Nowe źródło ciepłej wody	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100,00	%
Rodzaj nośnika energii	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Olej opałowy	
Współczynnik W_W	1,10	-

Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $Q_{W,nd}$	8348,88	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Kotły kondensacyjne, opalane gazem ziemnym lub olejem opałowym lekkim, o mocy do 50 kW	
Sprawność wytwarzania $\eta_{W,g}$	0,85	-
Wybrany wariant przesyłu	Miejscowe podgrzewanie wody, system bez obiegów cyrkulacyjnych	
Rodzaj przesyłu ciepłej wody	Podgrzewanie wody bezpośrednio przy punktach poboru	
Sprawność przesyłu $\eta_{W,d}$	0,60	-
Wybrany wariant akumulacji	Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany przed 1995 r.	
Sprawność akumulacji $\eta_{W,s}$	0,60	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{W,tot}$	0,51	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,W\%}$	16000,00	kWh/rok

8) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia

Część budynku
Wybrany typ raportu nie uwzględnia oświetlenia!

9) Tabela zbiorcza wyników energii pierwotnej i końcowej

Część budynku			
Ogrzewanie i wentylacja			
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{K,H}$ kWh/rok	$Q_{P,H}$ kWh/rok
1	Nowe źródło ogrzewania	312470,90	351217,99
Suma		312470,90	351217,99
Przygotowanie ciepłej wody			
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{K,W}$ kWh/rok	$Q_{P,W}$ kWh/rok
1	Nowe źródło ciepłej wody	16370,35	66007,39
Suma		16370,35	66007,39

Projekt: 1
Licencja dla: Biuro Usług Inwestycyjnych Trytoma Elżbieta Mazurek [L01]

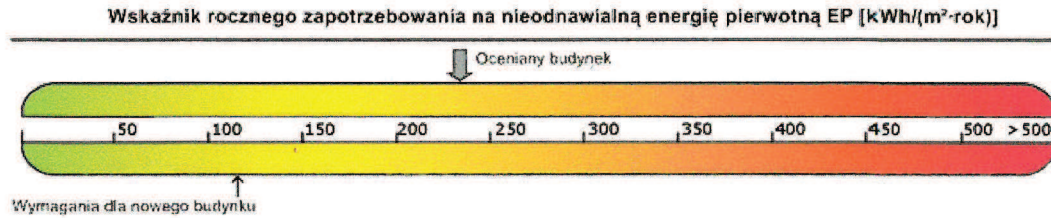
8

Oświetlenie wbudowane			
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{K,L}$ kWh/rok	$Q_{P,L}$ kWh/rok
1	Nowe źródło światła	0,00	0,00
Suma		0,00	0,00
Zestawienie energii pierwotnej $Q_P=Q_{P,H}+Q_{P,W}+Q_{P,L}$		417225,38	kWh/rok
Zestawienie energii końcowej $E_K=(Q_{K,H}+Q_{K,W}+Q_{K,C}+Q_{K,L}+E_{el,pom}) / A_f$		194,52	kWh/(m ² •rok)
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia $EP=Q_P/A_f$		233,66	kWh/(m ² •rok)

Budynek referencyjny wg WT 2014			
Powierzchnia użytkowa ogrzewanego budynku	A_f	1785,60	m ²
Cząstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej	EP_{H+W}	65,00	kWh/(m ² •rok)
Cząstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia	ΔEP_L	50,00	kWh/(m ² •rok)
Maksymalną wartość wskaźnika EP określającego roczne obliczeniowe zapotrzebowanie budynku na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji, chłodzenia, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz oświetlenia	EP_{max}	115,00	kWh/(m ² •rok)

Sprawdzenie warunku na EP			
EP kWh/(m ² •rok)		EP_{max} kWh/(m ² •rok)	Uwagi
233,66	<	115,00	Warunek niespełniony

10) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT 2014



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

11) Bilans mocy

Lp.	Branża	Zapotrzebowanie na moc E_{pom} [kWh/rok]	Uwagi
1	Ogrzewanie	2500,00	
2	Przygotowanie ciepłej wody	16000,00	

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**DLA PROJEKTU REMONTU I KOLORYSTYKI
ELEWACJI BUDYNKU PAŁACU USYTUOWANEGO
NA NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONEJ W
MIEJSCOWOŚCI PANIEŃSZCZYŻNA UL.CHMIELOWA 3**

**INWESTOR: GMINA JASTKÓW
PANIEŃSZCZYŻNA UL. CHMIELOWA 3
21-002 JASTKÓW**

Opracował: Remigiusz Mazurek
zam.21-040 Kalinówka ul.Kasztanowa 28

Lublin maj 2015 r

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres robót obejmuje wykonanie remontu ścian i kolorystyki elewacji Pałacu , remontu tarasów , wymiany stolarki okiennej i drzwiowej , wymiana pokrycia dachowego oraz termomodernizacja.

Kolejność realizacji jest następująca:

- przekazanie placu budowy przez inwestora wykonawcy i ewentualne jego ogrodzenie
- roboty budowlane związane z wykonaniem remontu i kolorystyki elewacji wymaga uprzedniego wykonania rusztowań stalowych z odpowiednimi zabezpieczeniami oraz pomostami roboczymi i zabezpieczającymi
- należy przystąpić do robót związanych wykonaniem remontu i kolorystyką elewacji po wykonaniu demontażu i wymianie istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej , remoncie tarasów wymianie pokrycia dachowego
- Przed przystąpieniem do robót malarskich należy wykonać próbki malarskie na wykonanym tynku i ustalić wymagany kolor elewacji i uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na nieruchomości istnieją inne obiekty budowlane.

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

Elementy zagospodarowania terenu , na które należy zwrócić szczególną uwagę nie występują w zasięgu prowadzenia robót.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych , ich skala i rodzaj oraz miejsce i czas wystąpienia:

Podstawowe zagrożenia mogące wystąpić podczas prac budowlanych związane są z montażem rusztowań i prowadzeniem robót na rusztowaniu. Wszystkie roboty budowlane wykonywane na poziomie powyżej 0,5m od terenu są pracami na wysokości na które należy zwrócić szczególną uwagę (prace dociepleniowe, elewacyjne , remontowe w obrębie więźby dachowej , przy montażu i demontażu stolarki okiennej i drzwiowej)

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

Szczególnie niebezpieczne roboty występują na etapie ustawiania

rusztowań a także przy wykonywaniu tynków i wymianie pokrycia dachowego demontażu stolarki okiennej i drzwiowej, demontażu rusztowań. Wobec powyższego należy zwrócić uwagę pracownikom przed przystąpieniem do robót na prawidłowe szkolenie zgodne z instrukcją. Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacyjnych i bezpiecznej pracy w trakcie trwania robót budowlanych, które pracownicy i ich przełożeni mają obowiązek znać i stosować. Ich wiedza jest weryfikowana odpowiednimi zaświadczeniami inspekcji BHP. Każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadania i stosowania instrukcji wykonywania prac zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.

6. Środki techniczne i organizacyjne, wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Strefy szczególnie niebezpieczne znajdują się wokół remontowanego budynku w odległości od niego min. 3,0m. Teren ten należy wygrodzić taśmą, ogrodzeniem tymczasowym. W ogólnie dostępnym miejscu powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy oraz sprzęt gaśniczy podręczny, w widocznym miejscu (na tablicy budowy) powinny być wypisane numery telefonów alarmowych. Organizacja placu budowy powinna zapewniać sprawną i skuteczną komunikację a materiały budowlane składowane na nim muszą być w taki sposób, by nie narazić osób tam przebywających na przypadkowe urazy i zniszczenie sprzętu.

inż. Remigiusz Mazurek
upr. bud. nr 1055/Lb/79
spec. badań architektonicznych
świad. nr 608/88
zaśw. WKZ nr 8/P/94
zaśw. WKZ nr 18/B/94

Opracował:
inż. Remigiusz Mazurek
upr. bud. nr 1055/Lb/79





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Janusz Marian Bielak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **806/Lb/71**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0118**.

Członek czynny od: 26-10-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2015 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0118-598D-CC9E-D893-11F9

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.

Lublin, dnia 10 listopada 1971 r.

Nr ewid. uprawn. 806/Lb/71

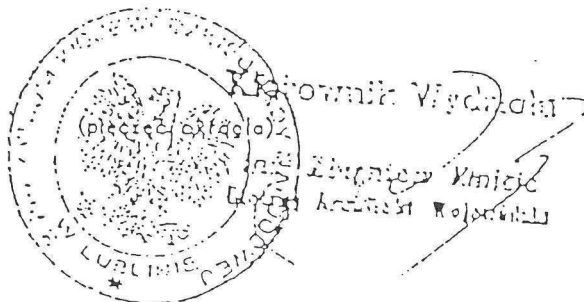
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr. 53, poz. 266)

Ob. Janusz Marian BIELAK
magister inżynier architekt
urodzony dnia 6 września 1935 roku w Lublinie.

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej
uprawnienia budowlane do sporządzenia projektów budowlanych
architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów
budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów budowlanych
o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń
sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń
sanitarnych, -



Lublin , dnia15.05.2015 r.

mgr inż. arch. Janusz Bielak
ul. Pozytywistów 15/6.....
20-639 Lublin.....
(Imię i nazwisko , adres zamieszkania)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (Dz. U. Nr 207 , poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami)
, oświadczam , że opracowany przeze mnie projekt budowlany branży.....
Architektonicznej....

.....
wchodzący w skład projektu budowlanego dotyczącego: **Remontu i Kolorystyki elewacji , remontu tarasów , wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz termomodernizacji budynku Pałacu usytuowanego w Jastkowie**

.....
dla **Gminy Jastków.....**
zam. **21-002 Jastków , Panięszczyzna ul. Chmielowa 3**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKT
mgr inż. JANUSZ M. BIELAK
Upl. bud. Nr 806/LB/91
Zas. PS O.Z. Nr 31/P/95

(numer uprawnień)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Wacław Stanisław Kondziola

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2550/Lb/85**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0108**.

Członek czynny od: 06-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-04-2015 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Baławejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0108-EE87-3B58-6845-3AY8

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.

Lublin, dnia 24.12. 19 85 r.

Nr 2550/Lb/85

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

Na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
rozporządzenie 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) Wacław - Stanisław K O N D Z I O Ł A
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 27 września 19 42 r. w Lwowie - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

obywatel(ka) Wacław - Stanisław KONDZIOLA 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/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:

a/ wszelkich budynków,

b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



DYREKTOR BIURA

mgr inż. Andrzej Kuczek

m. p.

(poślipsz i pieczęć)

Lublin, dnia15.05.2015 r.

mgr inż. arch. Waław Kondziola
ul. Lwowska 32/32.....
20-128 Lublin.....
(Imię i nazwisko, adres zamieszkania)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami), oświadczam, że sprawdzony przeze mnie projekt budowlany branży

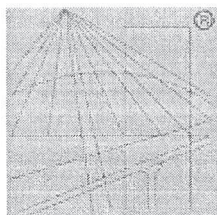
.Architektonicznej.....

wchodzący w skład projektu budowlanego dotyczącego: **Remontu i kolorystyki elewacji, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, remontu tarasów, termomodernizacji budynku Pałacu usytuowanego w Jastkowie**

dla **Gminę Jastków.....**
zam...**21-002 Jastków, Panieńszczyzna ul. Chmielowa 3**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. architekt
.....**Waław Kondziola**
upr. prof. nr 2550/Lb/85
.....
tel. k. 605 030 242..
.....
(numer uprawnień)



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:

LUB-F3B-47T-1BL *

Pan Remigiusz Mazurek o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0342/01
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 28, 21-040 Świdnik , Kalinówka
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-20 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Lublin, dnia 6 grudnia 1979 r.

(pieczęć)

Nr 1055/Lb/79

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

Na podstawie § 5 ust. 1 §6 ust. 3 §7 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) Remigiusz Leon M A Z U R E K

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 30 listopada 19 47 r. w Gościńcu gm. Zwierzyn
Woj. gorzowskie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

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

Obywatel (ka) Remigiusz Leon M A Z U R E K jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

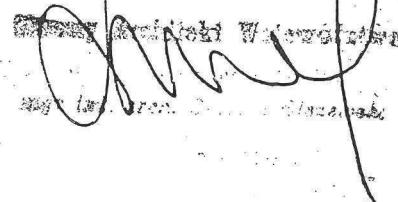
2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

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.

3/ 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 wodnomelioracyjnych.

Z upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO



m. p.

(podpis i pieczęć)

ZS

Lublin, dnia 15.05.2015 r.

inż. Remigiusz Mazurek
 ul. Kasztanowa 28.....
 21-040 Kalinówka
 (Imię i nazwisko, adres zamieszkania)

OŚWIADCZENIE

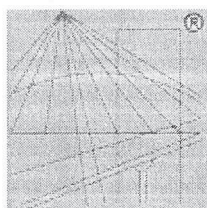
Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że zaprojektowany przeze mnie projekt budowlany w branży...
konstrukcyjnej.....
 wchodzący w skład projektu budowlanego dotyczącego...**Remontu i kolorystyki elewacji, wymiany stolarki okiennej, remontu tarasów, termomodernizacji budynku Pałacu usytuowanego w Jastkowie**.....

dla **Gminy Jastków**.....
 zam...**21-002 Jastków, Panińskiego ul. Chmielowa 3**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

(numer uprawnień)

inż. Remigiusz Mazurek
 upr. bud. nr 1055/LB/79
 spec. badań architektonicznych
 świad. nr 808/85
 zaśw. WKZ nr 8/P/94
 zaśw. WKZ nr 16/B/94



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:

LUB-PMX-4IG-K6R *

Pan Marek Stępnik o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0236/01
adres zamieszkania Dąbrowica 135, 21-008 Tomaszowice
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-02 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Lublin, dnia 24.10. 1984 r.

Nr 2312/Lb/84

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

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenie 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) Marek - Stanisław Stępień (imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 maja 1952 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

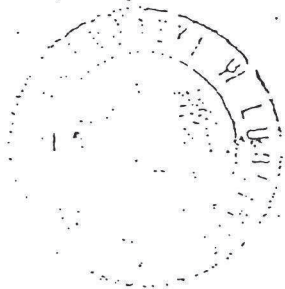
w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Wywalel(ka) Marek - Stanisław Stepniak jest upoważniony(a) do:

(Imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w budownictwie osób fizycznych 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,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowanie i kontrolowanie 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 wodnomelioracyjnych.



BIURO ARCHITEKTURY PAŃSTWOWEJ
mgr Andrzej Truszczyński

(Imię i nazwisko)

