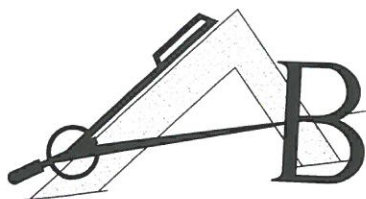


PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA



Alicja Baran
ul. Portowa 2/3
11-600 Węgorzewo
tel.: 503143366, 690552947
NIP: 845-147-46-84

krzysiekprojekt@poczta.fm

www.projekty-baran.pl

architekt@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

egz. 1

TEMAT:	Projekt budowlany termomodernizacji budynku
ADRES INWESTYCJI:	dz. geod. nr 89/37; 89/38; 89/285; 89/304 obręb 1 - Orzysz ul.Rybna
INWESTOR:	GMINA ORZYSZ ul.Giżycka 15 12-250 Orzysz

Branża	Zespół projektowy	Imię i nazwisko, specjalność , nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Architektura	PROJEKTANT:	mgr inż. arch Krzysztof Baran architektura upr.nr.ewid.:7/WMOKK/16	mgr inż. arch. Krzysztof Baran uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności ARCHITEKTONICZNEJ nr EWID 7/WMOKK/2016

Data: styczeń 2019r.



IZBA ARCHITEKTÓW
WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Znak sprawy: 4WMOKK/2016

Olsztyn, dnia 24 czerwca 2016 r.

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Tadeusz Baran

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7/WMOKK/2016**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0262**.

Członek czynny od: 07-09-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-05-2018 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0262-9E6F-651C-D82Y-B489

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.

DECYZJA nr 7WMOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 poz. 1946 z późn. zm) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dn. 8 marca 2016 r. poz. 290 tekst jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dn. 7 stycznia 2016 r. poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że

Pan: magister inżynier architekt Krzysztof Tadeusz Baran
urodzony w dniu 26 kwietnia 1968 r. w Krasnymstawie,

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Anna Rokita
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Bachny
3. Członek Komisji: mgr inż. arch. Magdalena Rafalska
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Góralski
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Mikulski-Bak
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Kaniewski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Krzysztof T. Baran
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru, osobę posiadającą uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)

10-117 Olsztyn, ul. 1-Maja 13, pok. 306, tel. (0-89)521 34 30 do 32, e-mail: wm@iarp.pl, <http://www.wm.iarp.pl>
NIP: 739-32-79-898, REGON: 017466395-00087, Konto: PKO BP II O/Olsztyn, Nr 39 1020 3541 0000 5602 0011 4033

**OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU**

1. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora.
2. Inwentaryzacja budowlana oraz projekt budowlany termomodernizacji budynku.
3. Obowiązujące normy i przepisy prawne oraz warunki techniczne.

2. Zakres opracowania

1. Projekt budowlany termomodernizacji budynku.

3. Dane ogólne budynku

Budynek użyteczności publicznej, wolnostojący, o pięciu kondygnacjach nadziemnych w całości podpiwniczony. Wykonany w technologii tradycyjnej murowej, w części w układzie szkieletowym. Dach konstrukcji drewnianej, o charakterze mansardowym w układzie wielospadowym, pokryty dachówką ceramiczną.

4. Dane techniczne budynku istniejącego

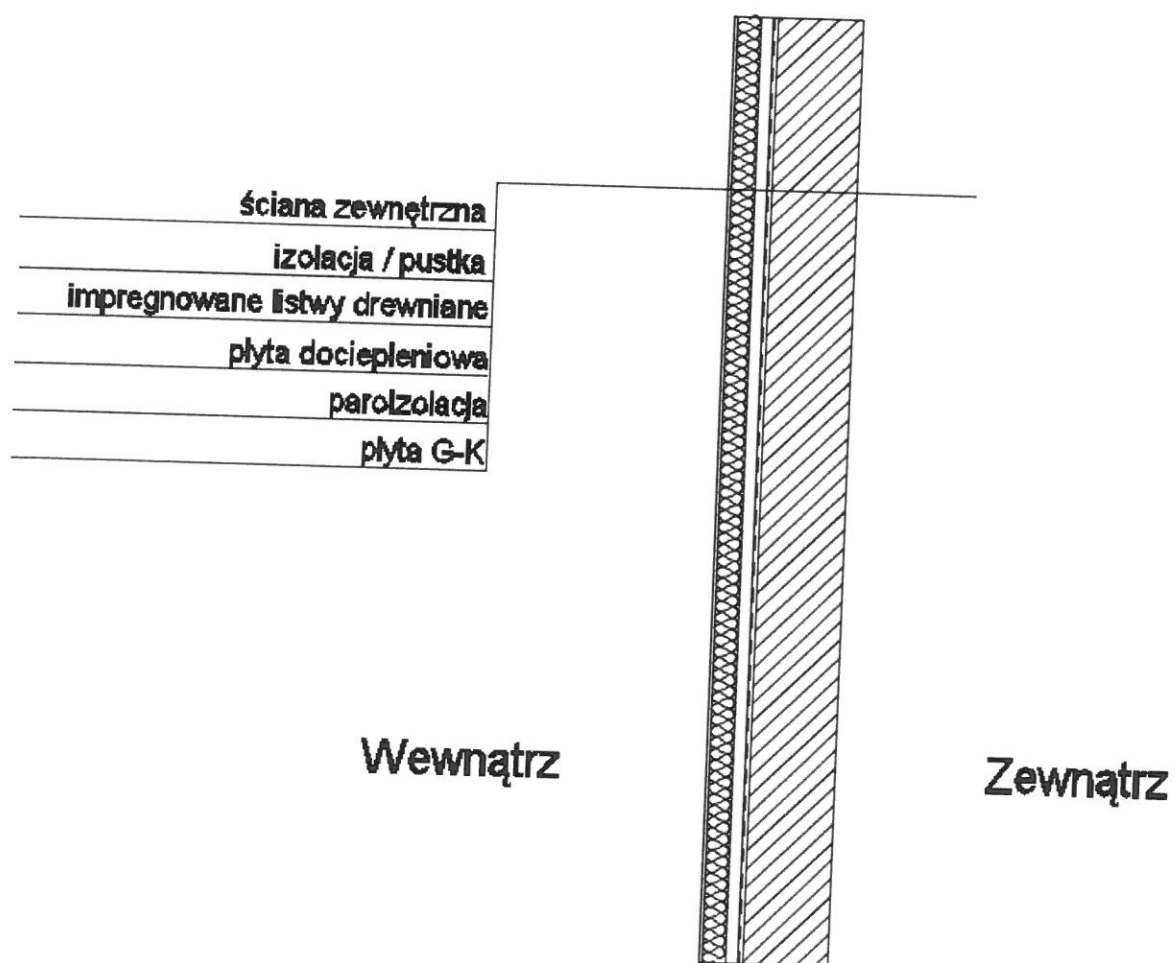
Powierzchnia zabudowy:	1 091,00 m ²
Kubatura:	20 540,00 m ³
Wysokość budynku:	23,60 m
Wymiary bryły budynku:	37,99 x 40,46 m

5. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem wykonania jest przeprowadzenie niezbędnych robót budowlanych związanych z dociepleniem ścian zewnętrznych od wewnątrz, wykorzystując do tego celu płyty wykonane z pianki rezolowej, paroizolacji oraz płyty gipsowo-kartonowej. Wysokość ścian: 370 cm oraz 260cm, w zależności od pomieszczenia.

6. Dane dotyczące docieplenia ścian zewnętrznych budynku od wewnątrz

- oczyszczenie i przygotowanie podłoża (usunięcie: pleśni, grzybów, szczelin, otworów, nierówności, itp.),
- zagruntowanie powierzchni przeznaczonych do docieplenia,
- zaimpregnowanie listew drewnianych służących jako stelaż do mocowania płyt,
- zamontowanie pasków izolacji przeciwwilgociowej,
- zamontowanie listew drewnianych przy pomocy kołków rozporowych
- montaż płyt służących do ocieplenia ścian z ich późniejszym gipsowaniem połączeń,
- malowanie powierzchni

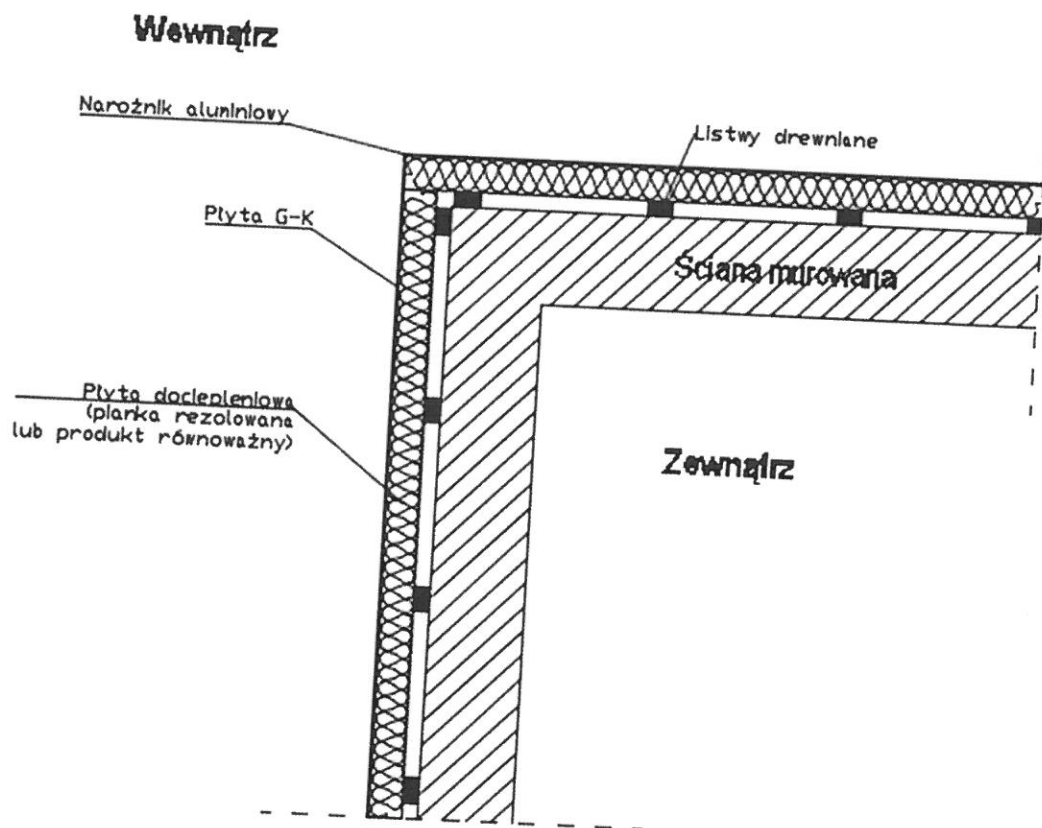


7. Zastosowane materiały

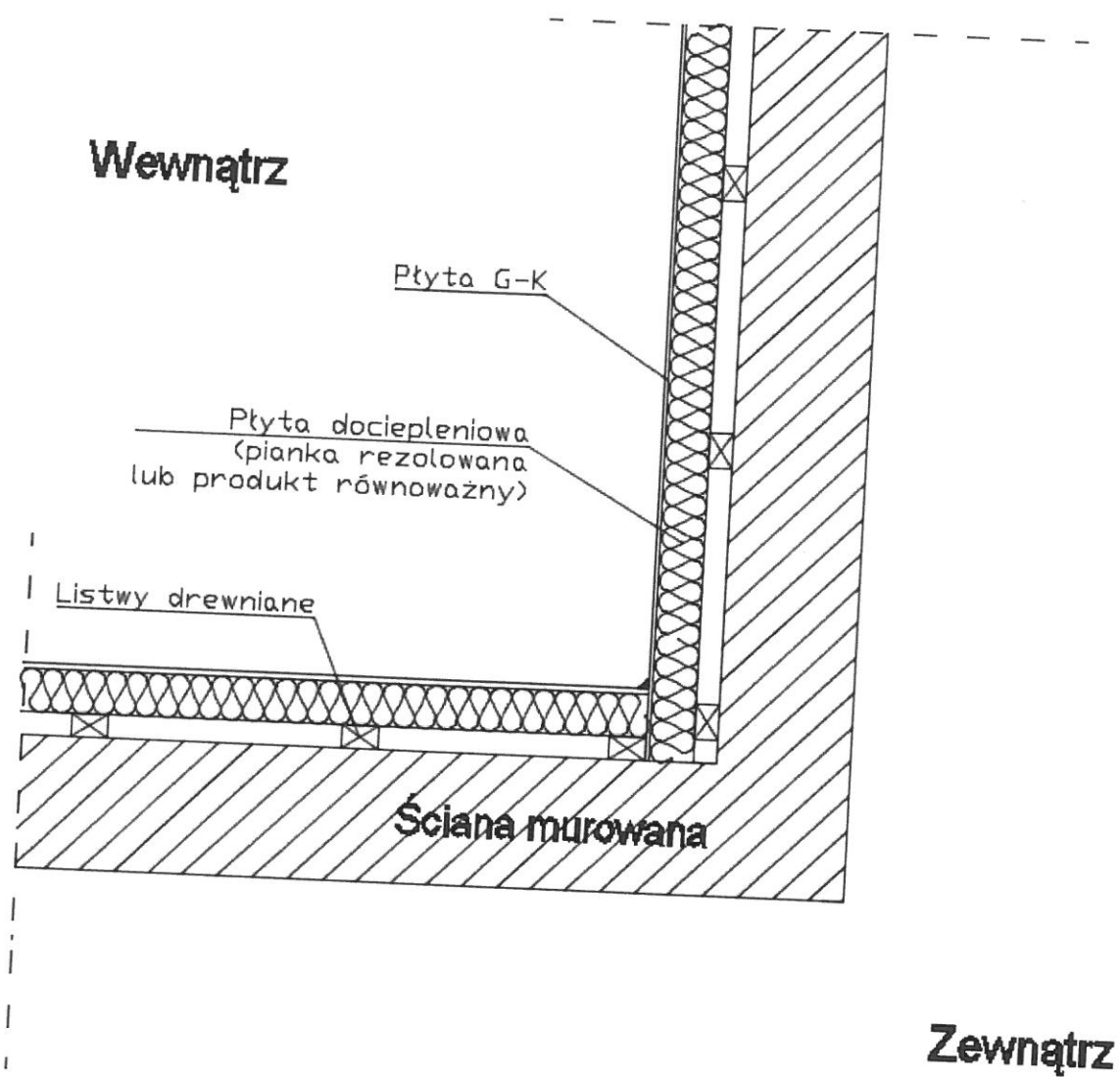
- zaimpregnowane listwy drewniane o wymiarach 25 mm x 50 mm,
- pianka rezolowa gr. 20 mm (zastosować przy połączeniach ze ścianką działową, oraz przy oknach z cofniętą ościeżnicą) o współczynniku przewodzenia ciepła nie gorszym niż $\lambda=0,021\text{W/mK}$;
- pianka rezolowa gr 100 mm (zastosować na powierzchni ścian zewnętrznych) o współczynniku przewodzenia ciepła nie gorszym niż $\lambda=0,021\text{W/mK}$;
- płyta gipsowo-kartonowa o gr 12,5 mm o współczynniku przewodzenia ciepła nie gorszym niż $\lambda=0,25\text{W/mK}$;

8. Detale ociepleń

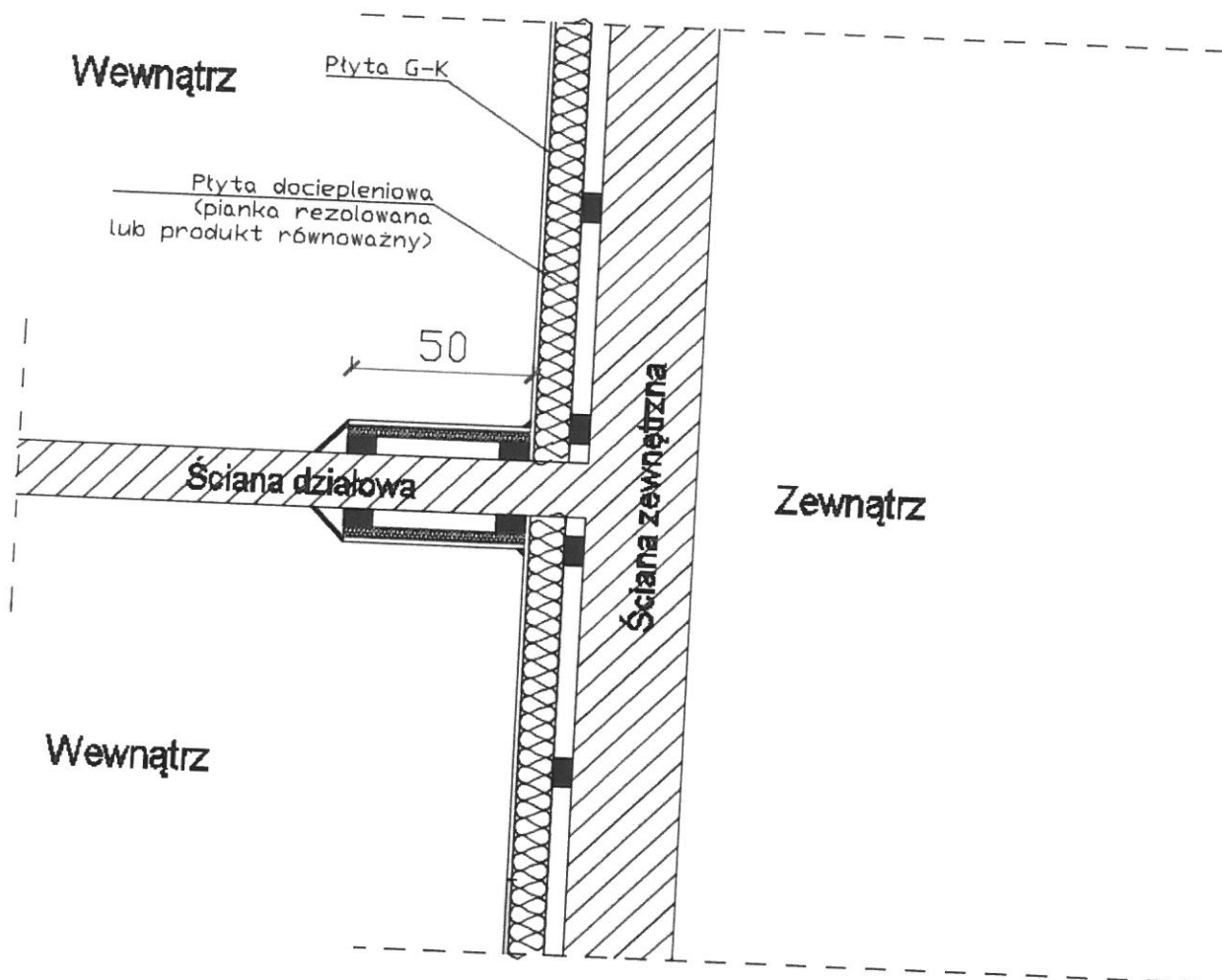
- a) połączenia w narożnikach zewnętrznych



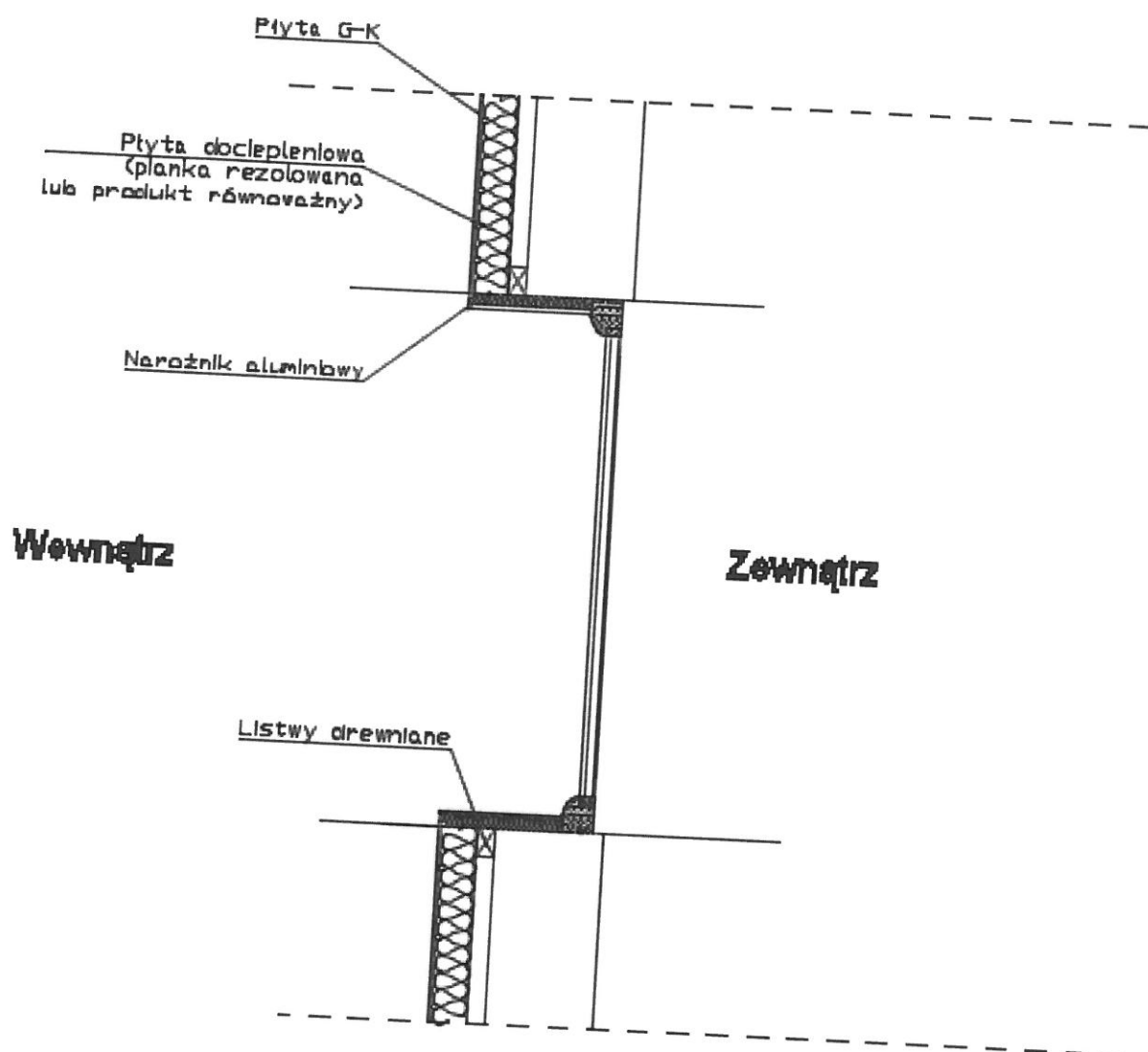
b) połączenia w narożnikach zewnętrznych



c) połączenia wewnętrzne lub ściana



d) połączenia przy oknach



9. Obliczenie współczynnika przenikania ciepła

Opis warstw	Grubość [m]	λ W/m*K	R, R _i , R _e m ² *K/W	U W/m ² *K
Tynk cementowo-wapienny	0,0200	0,82	0,0244	
Cegła ceramiczna pełna	0,4800	0,77	0,6234	
Tynk cementowo-wapienny	0,0200	0,82	0,0244	
Pianka rezolowa	0,1000	0,02	5,0000	0,155
Płyta g-k	0,0125	0,25	0,0500	
		R _{gi}	0,744	
		Razem	6,4662	

10. Wymagania dotyczące wyrobów budowlanych

Wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli spełnia wymagania Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004r.) tj. oznakowany znakiem CE, albo umieszczony w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regulami sztuki budowlanej, albo znakowany znakiem budowlanym.

Ponadto, przy stosowaniu wszystkich wyrobów budowlanych należy:

- stosować się do instrukcji wydanych przez ich producentów. W instrukcjach tych określono sposób transportu, przechowywania i składowania wyrobów,
- przestrzegać okresów przydatności do stosowania,
- przestrzegać przepisów BHP związanych ze stosowaniem środków szkodliwych,
- dla wyrobów budowlanych, dla których konieczne jest pobieranie próbek, w celu weryfikacji ich jakości, należy prace te prowadzić zgodnie z Polskimi Normami, a w przypadku ich braku zgodnie z Aprobatami Technicznymi lub odpowiednimi instrukcjami technicznymi.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
Dz.U. 7/2016/OZK/2016

styczeń 2019