

EGZEMPLARZ				BRANŻA: ARCHITEKTURA	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA:
1	2	3	4		IX	SZAMOTUŁY 15.04.2024
<div>TEMAT:</div> <div>MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BABOROWIE</div>						
<div>STADIUM:</div> <div>PROJEKT TECHNICZNY</div>						
INWESTOR:		MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY UL. DWORCOWA 26 64-500 SZAMOTUŁY				
ADRES INWESTYCJI:		DZIAŁKA: 34/1; 35/3 OBREB: 0801 BABOROWO JEDNOSTKA EWID.: 302407_5 SZAMOTUŁY BABOROWO 18,, BABOROWO, GMINA SZAMOTUŁY				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY						
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Szymon Kałużyński upr.nr 55/WPOKK/2017 specj: architektoniczna						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. MŁYŃSKA 7 SZAMOTUŁY 64-500, +48 602 299 729 BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL NIP: 7871942358 REGON: 634413205						

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

PROJEKT TECHNICZNY			
CZĘŚĆ OPISOWA			
2. Opis do projektu technicznego			3-12
1.	Dane wstępne		5
2.	Dane formalno-prawne		5
3.	Zestawienie powierzchni		5
4.	Materiały wykończeniowe / Zakres prac		6-12
CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala	Strona
A.01	Rzut piwnicy	1:100	15
A.02	Rzut parteru	1:100	17
A.03	Rzut piętra I	1:100	19
A.04	Rzut poddasza	1:100	21
A.05	Rzut konstrukcji	1:100	23
A.06	Rzut dachu	1:100	25
A.07	Przekrój A-A; B-B; C-C	1:100	27
A.08	Elewacja południowo-zachodnia	1:100	29
A.09	Elewacja północno-zachodnia	1:100	31
A.10	Elewacja południowo-wschodnia	1:100	33
A.11	Elewacja południowo-wschodnia	1:100	35
A.12	Zestawienie stolarki okiennej	1:100	37
A.13	Zestawienie stolarki drzwiowej	1:100	39
A.14	Detale	1:20	41
DOKUMENTY			
1. Oświadczenie projektantów			45
2. Uprawnienia projektantów i przynależność do izby			46-48

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

**MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BABOROWIE
BABOROWO 18, DZIAŁKA NR EWID. 34/1; 35/3 GMINA SZAMOTUŁY**

1. DANE WSTĘPNE

1.1.	Umowa z inwestorem
1.2.	Wizja lokalna
1.3.	Uzgodnienia z inwestorem
1.4.	Obowiązujące normy i przepisy budowlane

2. DANE FORMALNO - PRAWNE

1.1.	Numer działki	34/1; 35/3
1.2.	Właściciel	Miasto i Gmina Szamotuły ul. Dworcowa 26, 64-500 Szamotuły

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – BEZ ZMIAN

1.	Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku	514,12	m ²
2.	Powierzchnia użytkowa budynku	Bez zmian	m ²
3.	Kubatura budynku	Bez zmian	m ³
4.	Wysokość budynku	~13,40 Bez zmian	m
5.	Gabaryty budynku	22,29x33,57	m

4. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE

Materiały wykończeniowe, zewnętrzne jak i wewnętrzne, powinny być produktami normatywnymi spełniającymi wymogi techniczne.

Podane w projekcie materiały są wzorcowymi wytypowanymi przez projektanta.

Każdy materiał może być zastąpiony innym równoważnym spełniającym wymagania techniczne produktu zaproponowanego lub je przewyższając. Wszelkie zmiany materiałów należy konsultować z projektantem.

Odpowiedzialność gwarancyjną w zakresie materiałów użytych w projekcie ponosi producent.

Za zmiany materiałów dokonane bez wiedzy projektanta – projektant nie ponosi odpowiedzialności.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

UWAGA: W tabelach zestawień materiałowych zostały podane wartości przybliżone; przed zamówieniem materiałów należy sprawdzić (przeliczyć) ilości poszczególnych pozycji.

Rodzaj elementu	Nazwa materiału	Gr. warstwy [cm]	ilość. warstwy
Cokół			
	Izolacja ciężka fundamentów; Styropian gr. 15cm Aqua lub XPS; Tynk mozaikowy, barwiony w masie; Kolorystyka StoDesign 16293 lub tożsamy;	15cm	----
Ściany zewnętrzne			
	Wełna mineralna, gr.20cm $\Lambda_{\max} = 0,032$ W/mK; Tynk mineralny barwiony w masie; Kolorystyka Sto Design 16287 lub tożsamy;	20cm	~506,55 m ²
Ściany zewnętrzne			
	Płyta poliuretan gr.10cm $\Lambda_{\max} = 0,022$ W/mK;	10cm	9,92m ²
Lukarny			
	Wełna mineralna, gr.20cm $\Lambda_{\max} = 0,032$ W/mK; Deska elewacyjna drewniana malowana farbą ochronną do lazury i drewna (zachowując widoczny rysunek drewna) Kolor zielony RAL 16248	20cm	~8,68 m ²
Podłoga w kotłowni			
	Styropian EPS 250-036 podłoga gr.12cm; Izolacja; Wylewka betonowa;	12cm(styropian) 6cm(wylewka)	~30,73 m ²
Podłoga w piwnicy			
	Styropian EPS 250-036 parking gr.12cm; Izolacja; Wylewka betonowa;	12cm(styropian) 6cm (wylewka)	~45,82m ²
Strop nad piętrem I			
	Isocell gr. 40cm $\Lambda_{\max} = 0,037$ W/mK; Izolacja;	40cm	~248,86 m ²
Podłoga techniczna			
	Ruszt krzyżowy podłoga techniczna z płyt OSB(dyfuzyjnie otwarta);	Belka 8x15cm OSB gr. 2,20	~144,67 m ²
Dach budynku szkoły (izolacja od zewnątrz na istniejącej płycie G-K)			
	Wełna mineralna gr.15cm $\Lambda_{\max} = 0,030$ W/mK; Płyta Steico Universal 6,5cm $\Lambda_{\max} = 0,043$ W/mK; Folia paroizolacyjna aktywna; Dachówka karpiówka (koronka pojedyncza), kolor ceglany (naturalny)	15cm 6,5cm	--
Dach budynku szkoły (izolacja od wewnątrz bez płyty G-K)			
	Wełna mineralna gr.25cm $\Lambda_{\max} = 0,035$ W/mK;	25cm	--

	Płyta Steico Universal 6,5cm $\Lambda_{\max} = 0,043 \text{ W/mK}$; Folia paroizolacyjna aktywna; Dachówka karpiówka (koronka pojedyncza), kolor ceglany (naturalny) stelaż pogrubiający krokwie	6,5cm	
Dach budynku szkoły (ponad strop poddasza)			
	Podbitka drewniana – deski lub kantówka	6,5 gr	---
Dach budynku kotłowni			
	Blacha na rąbek stojący, kolor ceglany (dopasowany do dachówki szkoły) Wełna mineralna gr.25cm $\Lambda_{\max} = 0,035 \text{ W/mK}$; Płyta Steico Universal 3,5cm $\Lambda_{\max} = 0,043 \text{ W/mK}$; Folia paroizolacyjna aktywna;	25cm 3,5cm	~20,00m ²
Opierzenie, parapety, obróbka blacharska			
	Blacha tytan-cynk;	-	-
Odwodnienie z dachów: rynny / rury spustowe			
	Blacha tytan-cynk	-	~99,10mb/ ~46,06mb
Stolarka okienna			
	PCV 6-komorowe 3-szybowe, o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,9 \text{ W (m}^2\text{K)}$ Kolor np. zielony RAL 16248	-	Wg zestawienia stolarki (rys.)
Stolarka drzwiowa			
	PCV o współczynniku przenikania $U_w = 1,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, antywnamaniowe, możliwe przeszklenia – szkło bezpieczne termo.	-	Wg zestawienia stolarki (rys.)
Kominy			
	Izolacja kominów wełną mineralną; Tynk mineralny barwiony w masie Kolorystyka Sto Design 16287 lub tożsamy;	8cm	76,01m ²

Zestawienie powierzchni / objętości podstawowych materiałów są wartościami przybliżonymi, mającymi jedynie na celu pokazać wielkość inwestycji. Wartości są wartościami netto.

Izolacja cieplna ścian zewnętrznych

Prace przygotowawcze – sprawdzenie i przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do wykonania izolacji i nowych wypraw tynkarskich należy wykonać następujące czynności przygotowawcze:

Ściany:

- usunięcie tynków odspojonych w miejscach widocznych, opukanie pozostałych tynków i skucie do „gołego” muru. Podłoże musi być stabilne, o dostatecznej nośności, wolne od kurzu, pyłu, mchu, wyraźnie łuszczących się powłok.
- demontaż rur spustowych i rynien z blachy ocynkowanej

- demontaż instalacji odgromowej
- demontaż elementów drobnych, mocowanych do ścian elewacji: uchwytu, kratek wentylacyjnych, napisów, tablic informacyjnych, numer budynku itp.
- przesunięcie skrzynek elektrycznych, zaworów, itp. znajdujących się na elewacji.

Prace zasadnicze – izolacja i tynkowanie ścian:

Warstwa wykończeniowa ścian zewnętrznych:

- wykonać izolację ścian zewnętrznych zgodnie z instrukcją systemową oraz instrukcją I.T.B dotyczącą bezspoinowego systemu ociepleń przy użyciu wełny mineralnej(gr. 20cm, $\lambda_{\max} = 0,032\text{W/mK}$). Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku przykleić do podłoża, następnie należy wykonać mocowanie mechaniczne (nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia)
Instrukcja ITB (Instytut Techniki Budowlanej) podaje , że ściany do 9 m nie muszą być montowane na kołki. Kołki stanowią mostki termiczne dlatego należy rozważyć ich zastosowanie, a jeśli tak to jedynie stosując takie z ciepłym trzpieniem. Należy wówczas zastosować zaślepki styropianowe na każdy talerz trzpienia.
- wykonać warstwę zbrojącą z włókna szklanego. Tkanina powinna być równomiernie napięta, nie wykazywać sfaldowań i być całkowicie zatopiona w masie klejącej. Do wykonania warstwy można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia styropianu.
Uwaga: Nie stosować listew startowych aluminiowych, ponieważ dają bardzo duży mostek termiczny , gdyż aluminium jest doskonałym przewodnikiem ciepła. Jeśli konieczne jest stosowanie tych listew to tylko z PCV.
- Nałożyć podkład tynkarski. Przy normalnych warunkach pogodowych, po 2-3 dniach, na suchą warstwę zbrojącą nanieść jedną warstwę podkładu tynkarskiego.
- Wykonać tynk zewnętrzny. Po wyschnięciu podkładu tynkarskiego tj. po 2-3 dniach, należy nałożyć tynk mineralny barwiony w masie.

Wstępna kolorystyka ścian zewnętrznych budynku zgodnie z rysunkami kolorystyki elewacji zamieszczonymi w projekcie.

Prace towarzyszące:

- wykonać nowe obróbki blacharskie z blachy tytan - cynk
- wykonanie nowych opierzeń i obróbek blacharskich z blachy tytan - cynk
- zamontować rynny i rury spustowe tytan -cynk
- ponowny montaż instalacji odgromowej na dachu i do uziomu w terenie.
- zamontować wszystkie drobne elementy, takie jak: kratki wentylacyjne nowe z tworzywa, tablice informacyjną, uchwyt dla flag po wyczyszczeniu i odmalowaniu, itp.

Izolacja cieplna podłogi na gruncie w piwnicy i kotłowni:

- oczyszczenie stropu z resztek betonu i nieczystości
- wykonanie ciężkiej izolacji przeciwwodnej
- montaż płyt styropianowych na podłożu w piwnicy gr.12cm (EPS 250-036 parking) w kotłowni (EPS 250-036 podłoga)
- Wylewka betonowa;

Izolacja cieplna stropu nad piętrem I

Zakres prac :

- demontaż wierzchniej warstwy stropu (beton, polepa);
- oczyszczenie stropu z resztek betonu i nieczystości;
- montaż membrany wysokoparoprzepuszczalnej (łączenia wykonać na zakład min. 15cm i kleić odpowiednimi taśmami). Membranę wywinąć na 15cm na połac dachu;
- strop zasypujemy celulozą (gr. 40cm Isocell o współczynniku λ 0,037);
- montaż membrany wysokoparoprzepuszczalnej;
- wykonanie podłogi technicznej z płyty OSB o gr. 2,2cm (dyfuzyjnie otwartej) na konstrukcji nośnej z belek drewnianych w układzie krzyżowym, rozstaw belek co 90cm (mocowanych mechanicznie do belek)

Izolacja cieplna dachu

Prace przygotowawcze

Zakres prac:

- demontaż obróbek blacharskich i orynnowania;
- Demontaż instalacji odgromowej;
- Demontaż dachówki;
- demontaż łat i kontrłat;
- oczyszczenie elementów drewnianych i wzmocnienie elementów konstrukcyjnych drewnem klasy K27. Przekroje elementów wzmacniających ustalić w zależności od stopnia zużycia elementów; impregnacja więźby środkiem przeciwgrzybicznym, owadobójczym i przeciwpalnym.

Prace zasadnicze – izolacja:

- Przy wymianie poszycia wykonujemy też izolację dachu. Należy wyłożyć od zewnątrz folię paroizolacyjną najlepiej aktywną (o zmiennym współczynniku S_d) na krokwie, posklejać ją na łączeniach taśmami oraz tam gdzie jest przerwana, tak by była szczelna. Na tę folię dopiero położyć izolację wełną gr. 15 cm (wełna mineralna o λ 0,030 W/m²K) a następnie na krokwie płyty Steico Universal grubsze 6,5 cm o λ 0,043 W/m²K. Na te płyty łat i kontrłaty i dachówkę. Płyty są zabezpieczone warstwą parafiny, tak by skropliny spod dachówki spływały do rynny po płycie a nie w nią wsiąkały.

Prace towarzyszące:

- montaż obróbki blacharskiej, montaż obróbek blacharskich kominów i elementów montażowych rynien;
- montaż łat i kontrłat (rozstaw dopasowany do wybranej dachówki);
- montaż dachówki karpiówki metodą na koronkę pojedynczą;
- montaż rynien tytanowo-cynkowych o średnicy 140mm;
- montaż instalacji odgromowej;

Izolacja cieplna kominów:

Zakres prac:

- oczyszczenie istniejących kominów z zapraw i nieczystości,
- otynkowanie w celu uszczelnienia kominów
- wykonanie izolacji z wełny mineralnej i otynkowanie od poziomu stropu (kolor 16287 StoDesign lub tożsamy)

Prace zasadnicze – izolacja ścian piwnicznych i fundamentowych:

Projektuje się wykonanie wtórnych izolacji pionowych oraz izolację poziomą.

Izolacja pozioma:

– izolacja z papy poprzez podcinanie lub iniekcję zgodnie z wytycznymi producentów. Metoda podcinania ścian; na wysokości, na której pod ścianą znaleźć ma się izolacja pozioma wykonuje się podcięcie muru na całej jego grubości. Szczelinę wyciętą na odcinku 1-1,5 m oczyszcza się, najlepiej przedmuchując ją sprężonym powietrzem. Po oczyszczeniu szczeliny można przystąpić do ułożenia izolacji poziomej (papa). Po ułożeniu izolacji na odcinku, na którym właśnie pracujemy należy co kilkadziesiąt centymetrów wbić kliny. Następnie zaizolowaną szczelinę wypełnia się zaprawą betonową, którą można dodatkowo zmodyfikować domieszkami uszczelniającymi. Kliny pozostają na swoim miejscu – w tym czasie, gdy podcinany będzie następny odcinek muru, zabezpieczą one (umieszczoną w szczelinie i nie posiadającą jeszcze odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie) zaprawę przed bezpośrednim obciążeniem ścianami.

- izolacja poprzez iniekcję zgodnie z wytycznymi producentów.

Metoda iniekcji; Jeżeli wilgotność masowa w rdzeniu ściany, mierzona metodą CM nie przekracza 12%, to po oczyszczeniu powierzchni ściany, oczyszczeniu spoin i ponownym ich wypełnieniu, w wyznaczonym poziomie, pod kątem 30°–45° do poziomu należy w ścianie wywiercić otwory skierowane ku dołowi, o średnicy 30 mm w odstępie co około 15 cm, w jednym lub dwu rzędach. Oś otworu powinna przecinać przynajmniej dwie warstwy spoiny poziomej między ceglami. Głębokość otworu powinna być 5-8 cm mniejsza od grubości ściany mierzonej wzdłuż osi otworu. W przypadku ścian o grubości większej niż 100 cm, iniekcji należy wykonać dwustronnie. Natychmiast po wywierceniu, otwory należy oczyścić ze zwiercin przy użyciu odkurzacza przemysłowego dużej mocy. Po wywierceniu i oczyszczeniu otworów, należy je wypełnić płynem do iniekcji CO 81. Z upływem czasu należy uzupełniać płyn w otworach, aż do ustania wchłaniania. W przypadku gwałtownego wnikania płynu w otworze, należy przerwać iniekcję, otwór wypełnić rozrzedzoną zaprawą tynku renowacyjnego CR 61, odczekać kilka dni do stwardnienia zaprawy i ponownie wywiercić otwór, a następnie kontynuować proces iniekcji.

Izolacja pionowa – wokół budynku na czas zakładania izolacji należy rozebrać istniejącą nawierzchnię i wykonać wykopy do poziomu ław fundamentowych. Powierzchnię ściany, na której ma być wykonywana izolacja pionowa należy odsłonić. Skuć zawilgocone tynki ścian piwnic, wykuć zasolone spoiny do głębokości 2cm oraz skorodowane fragmenty cegły, szkodliwe pleśni, grzyby, sole (siarczany i chlorki) zneutralizować. Mur należy osuszyć. Ubytki uzupełnić tynkiem renowacyjnym podkładowym (mur należy wyprowadzić na pełną spoinę). Ewentualne naroża wykraglić lub sfazować. Na tak przygotowanej powierzchni należy wykonać obrzutkę z renowacyjnego podkładu. Następnie ściany piwniczne oraz ściany cokołu należy pokryć tynkiem renowacyjnym podkładowym o grubości min. 1cm. Ściany piwniczne poniżej poziomu gruntu należy uszczelnić krystalizującą powłoką cementową oraz zabezpieczyć folią kubełkową. Wierzch folii wyprowadzić ponad poziom opaski i osłonić wyprofilowaną listwą izolacyjną z blachy tytanowo cynkowej. Tynki renowacyjne należy założyć również od strony wewnętrznej ścian w piwnicach. Uwaga:

W razie wykazania podczas robót budowlanych wysokiego poziomu wód gruntowych należy skontaktować się z projektantem w celu weryfikacji systemu izolacji. Wykopy należy prowadzić odcinkowo, na odcinkach o długości mniejszych niż 2m, w sposób uniemożliwiający uplastycznienie oraz zmianę parametrów nośnych gruntów. Sposób zabezpieczenia wykopów zależy od rodzajów gruntów nośnych. Wykopy należy zasypać frakcjami żwiru i piasku. Grunt zasypowy należy zagęszczać stosując zagęszczarki mechaniczne warstwami co 20cm. Rozebraną istniejącą nawierzchnię z płyt chodnikowych oraz opaskę wokół budynku należy odtworzyć.

Ciężka izolacja fundamentów zalicza się o najbardziej szczelnych. Stosowana jest w przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych, który jest wyższy niż poziom piwnicy. Izolacja ciężka musi być bardzo dokładna, szczelna oraz odporna na ciśnienie, które wywierane jest przez ciągły napór wody.

W ciężkich izolacjach przeciwwodnych (po uprzednim starannym zagruntowaniu podłoża) stosuje się folie samoprzylepne lub papy termozgrzewalne, następnie warstwę izolacji termicznej i na końcu warstwę zewnętrzną, stykającą się z napierającą wodą gruntową. Warstwę tę dodatkowo zabezpiecza się masami bitumicznymi KMB lub PMBC

Opaska drenażowa:

Zakres prac:

- odkopujemy grunt wokół budynku
 - wykonujemy izolację przeciwwodną, przeciwilgociową, cieplną
 - układamy rury drenarskie. Sposób układania drenażu zależy od rodzaju gruntu:
 - Jeśli grunt jest przepuszczalny. Na poziomie ławy fundamentowej układamy obsypkę drenarską, na nią rury, które zasypujemy dookoła obsypką (może składać się z: żwiru rzecznoego, otoczków lub keramzytu średnicy min. 16mm)
 - Jeśli grunt jest nieprzepuszczalny. Należy wykonać drenaż płaszczyznowy. Układamy na ścianie fundamentowej izolację, następnie warstwę styropianu i warstwę drenażową. Całość zabezpieczamy tkaniną filtracyjną (np. geowłókniną), którą układamy również na dnie wykopu (Stanowi ona filtr) Na warstwie obsypki filtracyjnej układamy rurę drenarską i zabezpieczamy ją geowłókniną. Na powierzchni terenu należy wykonać opaskę żwirową wokół całego budynku (umożliwia ona odpływ wody do drenażu)
- Uwaga: Parce należy wykonywać ściana po ścianie. Odstąpienie wszystkich ścian jednocześnie mogłoby wpłynąć na stabilność posadowienia domu.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna:

Zamówiona stolarka okienna oraz drzwiowa musi spełniać wymagania polskiej Normy odnośnie właściwości izolacji termicznej oraz akustycznej.

Charakterystyka drzwi:

PVC o współczynniku przenikania $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, antywłamaniowe, możliwe przeszklenia – szkło bezpieczne termo, kolor antracytowy.

Zakres prac:

- demontaż istniejących stolarki drzwiowej,
- szczelny montaż nowej projektowanej stolarki drzwiowej. Drzwi zamontować należy w licu muru, na ciepłej podwalinie z zastosowaniem taśm lub folii w płynie uszczelniających połączenie z murem. Następnie izolacją montowaną na ścianie najechać na ramę drzwi min. 3 cm tak by przykryć połączenie. Stosować należy te same zasady co przy montażu okien.
- Szczegółowy montaż stolarki drzwiowej, zgodnie z zaleceniami wybranego producenta stolarki i zaleceń ITB

Stolarka okienna zewnętrzna:

Wymiana okien

Zamówiona stolarka okienna oraz drzwiowa musi spełniać wymagania polskiej Normy odnośnie właściwości izolacji

termicznej oraz akustycznej.

Charakterystyka okien:

PVC 6-komorowe, 3-szybowe, o współczynniku dla zestawu okiennego $U = 0,9 \text{ W (m}^2\text{K)}$

Zakres prac:

- demontaż istniejących okien
- demontaż murowanych parapetów
- szczelny montaż nowych okien. Szczegółowy montaż stolarki okiennej, zgodnie z zaleceniami wybranego producenta stolarki i zaleceń ITB.
- Poprawny montaż

Za pomocą systemu trójwarstwowego :

- taśma wewnętrzna paroprzepuszczalna
- pianka PUR w szczelinie montażowej
- taśma paroizolacyjna

Pianka jest zaaplikowana w całą szczelinę a następnie obcięta równo z licem ramy i dopiero naklejona równo taśma.

Montaż okien wpływa na współczynnik U całego okna. Inwestor otrzymuje ofertę z podanym U okna. Jeśli zatem montaż jest niepoprawny to też współczynnik okien nie jest taki jak zadeklarowany w ofercie czyli niezgodny z umową.

- Montaż parapetów tytan - cynk

	OPRACOWAŁ:
--	------------

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT TECHNICZNY
DOKUMENTY

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34, pkt 3, 3d. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

Oświadczam, że projekt techniczny "MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BABOROWIE",
zlokalizowany BABOROWO 18,, BABOROWO, GMINA SZAMOTUŁY na działce nr ewid. 34/1; 35/3,
inwestor: MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY, UL. DWORCOWA 26 64-500 SZAMOTUŁY, został
sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Główny projektant architektury:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 77/Pbo/WP-OKK/2017

Poznań, dnia 16 grudnia 2017 r.

DECYZJA nr 55/WPOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 t.j.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Szymon Dariusz Kałużyński
urodzony w dniu 15.05.1983 r. w Szamotułach

**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:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



arch. SZYMON WEYNA
PRZEWODNICZĄCY

WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|--------------------------------|--|-------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Weyna | |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer | |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński | |
| 4. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz – Walenciak | |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Jacek Bułat | |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz | |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Plesińska | |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sieiński | |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Ewa Żyburska | |



Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Wnioskodawca | |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4. a/a | |

Strona 2 z 2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Szymon Kałużyński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **55/WPOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1220**.

Członek czynny od: 26-04-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-02-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Jarosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1220-8ECF-FB1F-B1CB-CBF8

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.