

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO- USŁUGOWEGO

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

Budynek mieszkalno-usługowy

ADRES INWESTYCJI:

Ul. Ignacego Paderewskiego 1
74-320 Barlinek
dz. nr ewid. 190/7
obręb 1
gmina Barlinek
woj. zachodniopomorskie

INWESTOR:

BTBS Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 4
74-320 Barlinek

WYKONAWCA:

Usługi Projektowe Maciej Krasowski
ul. Boczna 4/3
74-320 Barlinek
email: up_krasowski@tlen.pl

DATA OPRACOWANIA:

LUTY 2011

PROJEKTOWALI:

| BRANŻA | PROJEKTANT | NR. UPRAWNIEN | PODPIS |
|--------------|--|-------------------|--------|
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Maciej Krasowski | 24/ZPOIA/OKK/2008 | |
| OPRACOWALI: | stud. Katarzyna Krasowska stud. Ksawery Czyński | | |

PROJEKT BUDOWLANY

I. PROJEKT BUDOWLANY.

1. OPIS TECHNICZNY.
2. INFORMACJA BIOZ.
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.
4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.
5. KARTA AUDYTU ENERGETYCZNEGO/CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.
6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

| NUMER RYSUNKU: | TYTUŁ RYSUNKU: | SKALA: |
|-------------------|---------------------------|--------|
| S,1 | SYTUACJA | 1:500 |
| A.1 | KOLORYSTYKA ELEWACJI CZ.1 | 1:100 |
| A.2 | KOLORYSTYKA ELEWACJI CZ.2 | 1:100 |

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

I. PROJEKT BUDOWLANY

1. OPIS TECHNICZNY.

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa z inwestorem
- Plan sytuacyjno – wysokościowy 1:500
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja istniejącego obiektu
- Ustalenia materiałowe z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy prawne
- Audyt energetyczny budynku nr opracowania: 1130/171/2009 opracowany przez inż. Zbigniewa Grabarczyka

1.2 LOKALIZACJA

Budynek mieszkalno-usługowy przewidywany do termomodernizacji położony jest w Barlinku przy ul. Ignacego Paderewskiego 1, na terenie działki nr 190/7. Działka nr 190/7, na której zlokalizowany jest budynek usytuowana jest w centrum miasta Barlinka w sąsiedztwie skweru, placu postojowego Taxi na skrzyżowaniu ulic: Paderewskiego i Wodnej. Teren wokół budynku utwardzony z kostki betonowej ze spadkiem od strony podwórza.

1.3 PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt termomodernizacji budynku mieszkalno-usługowego przy ul. Ignacego Paderewskiego 1 w Barlinku. Budynek mieszkalno-usługowy o 3 kondygnacjach nadziemnych całkowicie podpiwniczony, zbudowany w technologii tradycyjnej z jedną klatką schodową w układzie poprzecznym Strop nad piwnicą ceramiczny-łukowy, stropy między kondygnacyjne drewniane, dach o konstrukcji drewnianej-mansardowy kryty dachówką cementową. W części parteru i piwnicy znajdują się lokale użytkowe.

Budynek pochodzi z pierwszej połowy XX w. Od początku pełni funkcję kamienicy mieszczańskiej. W latach 80-tych po pożarze przeprowadzono remont kapitalny budynku i wykonano nowy dach mansardowy z poddaszem użytkowym-mieszkalnym.

Elewacja zachowała się w zróżnicowanym stanie technicznym. Stwierdzono liczne włoskowate zarysowania na tynku, pęknięcia poprzeczne nad otworami okiennymi, odparzenia tynku, uszkodzenia elementów wystroju elewacji frontowej w postaci miejscowych ubytków, zanieczyszczenie oraz ubytki tynku w spoinach. Stan techniczny elewacji ocenia się, jako lichi.

Poziom posadzki parteru jest podniesiony w stosunku do poziomu chodnika o 110-140cm. Główne wejście do budynku usytuowane jest w ryzalicie fasady i prowadzi do sieni. Wysokość pomieszczeń mieszkalnych parteru wynosi 344cm, I piętra 338cm, poddasza 265cm natomiast piwnic 240 cm.

1.4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Powierzchnia zabudowy: | 228,81 m ² |
| Powierzchnia netto: | 564,26 m ² |
| Kubatura: | 1568 m ³ |
| Wysokość zabudowy: | ok. 12,00 m |

1.5 OPIS ELEWNTÓW KONSTRUKCYJNYCH I ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH – STAN ISTNIEJĄCY.

Fundamenty:

- Fundamenty i ściany fundamentowe z cegły pełnej i kamienia. Głębokość posadowienia i szerokość ław fundamentowych może być określona po wykonaniu odkrywek. Zauważalne zawilgocenie z powodu braku izolacji.

Ściany:

- Zewnętrzne/osłonowe - murowane z cegły pełnej ceramicznej
- Ściany wewnętrzne konstrukcyjne murowane z cegły pełnej ceramicznej
- Ściany działowe murowane

Stropy:

- Stropy nad piwnicami ceramiczne-łukowe.
- Stropy nad parterem i piętrem drewniane.

Dach i więźba dachowa:

- Dach mansardowy. Konstrukcja więźby drewniana Pokrycie dachówką cementową.

Okładziny zewnętrzne:

- Cokoły planuje się obłożyć płytką kamienną mrozoodporną. Całość ścian powyżej cokołu tynkujemy zaprawą silikonową

Stolarka drzwiowa i okienna:

- stolarka drzwiowa – częściowo zachowała się oryginalna. Drzwi płycinowe, zdobione. Charakterystyczne drzwi wejściowe do budynku, o bogatym detalu z górnym naświetłem przewiduje się kompleksową renowację istniejących drzwi.
- stolarka okienna – częściowo zachowała się stolarka oryginalna pochodząca z okresu powstania budynku. Okna indywidualne, skrzynkowe o ozdobnym profilowaniu, częściowo stolarka wymieniona na okna PCV

Wykończenie zewnętrzne:

- Wykończenie zewnętrzne fasady charakterystyczne dla okresu powstania budynku. Tynki cementowo-wapienne, zróżnicowane kolorystycznie i fakturowo. Wyodrębniony cokół budynku zwieńczony prostym gzymsem, gzyms nad parterem oraz wysunięty gzyms wieńczący. Parapety ceglane, tynkowane. Całość na tle tynku o ciemnej barwie i drapanej chropowatej powierzchni. Podkreślona środkowa oś elewacji. Elewacja tylna tynkowana na gładko, bez detalu.

1.6 WYMAGANIA MATERIAŁOWE STAWIANE PRZEZ INWESTORA.

TYNK MINERALNY MAŁOWANY FARBĄ SILIKONOWĄ:

- Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu $> 0.1 \text{ N}$.
- Systemowa siatka zbrojąca $> 145 \text{ g/m}^2$.
- Gęstość objętościowa podkładu gruntującego 1.5 g/cm^2 .
- Tynk mineralny o odporności na występowanie rys skurczowych-brak rys skurczowych w warstwie, co najmniej gr. 5mm.
- Odporność na uderzenia $> 2\text{J}$.
- Przyczepność między warstwami $> 0.1 \text{ MPa}$.
- Wodochłonność g/m^2 po 24 h < 1000 .
- Opór dyfuzyjny dla warstwy wierzchniej < 2 .
- Farba silikonowa z dodatkiem przeciwgrzybicznym.
- Klasyfikacja ogniowa – nierozprzestrzeniająca ognia.

W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA TYNKÓW SILIKONOWYCH BARWIONYCH:

TYNK SILIKONOWY - BARWIONY

- Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu $> 0.1 \text{ N}$
- Systemowa siatka zbrojąca $> 145\text{g/m}^2$.
- Gęstość objętościowa podkładu gruntującego 1.5 g/cm^2
- Gęstość objętościowa tynku silikonowego 1.9 g/cm^2 .
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $u=37$.
- Odporność na uderzenia $> 5\text{J}$.
- Przyczepność między warstwami $> 0.1 \text{ MPa}$.
- Wodochłonność g/m^2 po 24h < 1000 .
- Opór dyfuzyjny dla warstwy wierzchniej < 2 .
- Klasyfikacja ogniowa-nie rozprzestrzeniająca ognia.
- Odporność na erozję biologiczną.
- Dopuszcza się w wykonawstwie wszystkie rozwiązania systemowe spełniające powyższe warunki.

1.7 ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT.

1.7.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.

W RAMACH TYCH PRAC PLANUJE SIĘ:

- ustawienie rusztowań ramowych,
- wydzielenie trwale stref niebezpiecznych,
- wydzielenie i oznakowanie miejsc składowania materiałów.
- oznakowanie ciągów komunikacyjnych,
- wykonanie zadaszeń nad wejściami,
- zabezpieczenie siatką rusztowania,
- ustawienie wyciągu mechanicznego i wykonanie zadaszenia nad nim,
- dokonanie odbioru technicznego rusztowania,
- skucie odparzonych tynków,
- odkopanie ścian fundamentowych,
- oczyszczenie ścian z resztek zaprawy oraz gruntu,
- wykonanie tynku kat. II cementowo-wapiennego na ścianach fundamentowych,
- wykonanie izolacji pionowej w dwóch warstwach z lepiku bitumicznego na zimno,
- zasypanie ścian fundamentowych,
- prawidłowe ukształtowanie terenu okalającego budynek ze spadkiem poprzecznym minimum 2% na zewnątrz,
- „szycie” przy pomocy prętów gładkich o średnicy 10 mm ścian w miejscach występowania pęknięć poprzecznych,
- demontaż obróbek blacharskich oraz innych elementów przytwierdzonych do elewacji,
- rozebranie rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. Z blachy nienadającej się do użytku
- demontaż gzymsów
- rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. 15cm-ptyły podestowe, wylewki betonowe okien
- demontaż okien piwnicznych,
- demontaż krat stalowych
- rozebranie posadzek z płytek
- likwidacja masztu antenowego
- rozbiórka pokrycia z dachówki
- rozbiórka czapek kominowych
- rozebranie kominów wolnostojących
- demontaż drzwi wejściowych – planuje się kompleksową renowację drzwi
- demontaż daszku stalowego na wspornikach nad wejściem
- prace związane z remontem klatki schodowej

1.7.2 DOCIEPLENIE BUDYNKU:

W RAMACH TYCH PRAC PLANUJE SIĘ:

- ocieplenie ścian osłonowych styropianem grubości 14 cm w metodzie bezspoinowej
- ocieplenie ścian osłonowych styropianem grubości 3 cm – dotyczy ścian wewnętrznych i zewnętrznych na wysokości do I piętra
- ocieplenie ościeży styropianem gr. 2cm,
- ocieplenie cokołów do poziomu terenu styropianem gr. 10cm
- ocieplenie dachu wełną mineralną gr. 20cm pow. dachu między lukarnami
- ocieplenie lukarn-wymiana deskowania jednostronnego ścian z desek niestruganych na płyty OSB
- ocieplenie stropu piwnic wełną mineralną o gr.6cm metoda natryskową
- montaż profil elewacyjnych – gzymsy wymiary gzymsu i kształt taki jak istniejące
- pokrycie dachu dachówką bitumiczną zgrzewalną na pełnym deskowaniu
- wykonanie wieloprzewodowych kominów z cegły klinkierowej pełnej klasy 35
- wykonanie tynków mineralnych na całości,
- malowanie farbą silikonową tynków mineralnych,
- alternatywnie wykonanie tynków silikonowych barwionych
- montaż systemowych podokienników z PCV
- montaż rynny dachowej leżącej o średnicy 15cm z blachy cynkowo-tytanowej
- montaż rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej

- wyrównanie cokołów masą zbrojącą,
- montaż nowych okienek piwnicznych,
- wykonanie okładziny cokołów – płytka kamienna elewacyjna
- montaż instalacji odgromowej włącznie z niezbędnymi pomiarami.
- wykonanie okładziny schodów z elementów granitowych gr.6cm – stopnie schodowe i płyta przy drzwiach wejściowych do części mieszkalnej, poliki schodów granitowe gr. 2cm
- dwukrotne pomalowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych – klatka schodowa

1.8 UWAGI KOŃCOWE!!!:

- Prace należy wykonywać zgodnie ze specyfikacją techniczną.
- Dopuszcza się stosowanie wszystkich rozwiązań systemowych pod warunkiem spełnienia wymogów stawianym przez Inwestora materiałom.

Barlinek

25.02.2011r

mgr inż. arch. Maciej Krasowski

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO

2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

OBIEKT:

Budynek mieszkalno-usługowy

ADRES INWESTYCJI:

Ul. Ignacego Paderewskiego 1
74-320 Barlinek
dz. nr ewid. 190/7
obręb 1
gmina Barlinek
woj. zachodniopomorskie

INWESTOR:

BTBS Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 4
74-320 Barlinek

WYKONAWCA:

Usługi Projektowe Maciej Krasowski
ul. Boczna 4/3
74-320 Barlinek
email: up_krasowski@tlen.pl

DATA OPRACOWANIA:

LUTY 2011

2.1 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZBIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

2.1.1 Prace przygotowawcze

- ustawienie rusztowań ramowych,
- wydzielenie trwale stref niebezpiecznych,
- wydzielenie i oznakowanie miejsc składowania materiałów.
- oznakowanie ciągów komunikacyjnych,
- wykonanie zadaszeń nad wejściami,
- zabezpieczenie siatką rusztowania,
- ustawienie wyciągu mechanicznego i wykonanie zadaszenia nad nim,
- dokonanie odbioru technicznego rusztowania,
- skucie odparzonych tynków,
- odkopanie ścian fundamentowych,
- oczyszczenie ścian z resztek zaprawy oraz gruntu,
- wykonanie tynku kat. II cementowo-wapiennego na ścianach fundamentowych,
- wykonanie izolacji pionowej w dwóch warstwach z lepiku bitumicznego na zimno,
- zasypanie ścian fundamentowych,
- prawidłowe ukształtowanie terenu okalającego budynek ze spadkiem poprzecznym minimum 2% na zewnątrz,
- „szycie” przy pomocy prętów gładkich o średnicy 10 mm ścian w miejscach występowania pęknięć poprzecznych,
- demontaż obróbek blacharskich oraz innych elementów przytwierdzonych do elewacji,
- rozebranie rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. Z blachy nienadającej się do użytku
- demontaż gzymsów
- rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. 15cm-płyty podestowe, wylewki betonowe okien
- demontaż okien piwnicznych,
- demontaż krat stalowych
- rozebranie posadzek z płytek
- likwidacja masztu antenowego
- rozbiórka pokrycia z dachówki
- rozbiórka czapek kominowych
- rozebranie kominów wolnostojących
- demontaż drzwi wejściowych – planuje się kompleksową renowację drzwi
- demontaż daszku stalowego na wspornikach nad wejściem
- prace związane z remontem klatki schodowej

2.1.2 Prace związane z dociepleniem:

- ocieplenie ścian osłonowych styropianem grubości 14 cm w metodzie bezspoinowej
- ocieplenie ścian osłonowych styropianem grubości 3 cm – dotyczy ścian wewnętrznych i zewnętrznych na wysokości do I piętra
- ocieplenie ościeży styropianem gr. 2cm,
- ocieplenie cokołów do poziomu terenu styropianem gr. 10cm
- ocieplenie dachu wełną mineralną gr. 20cm pow. dachu między lukarnami
- ocieplenie lukarn-wymiana deskowania jednostronnego ścian z desek niestruganych na płyty OSB
- ocieplenie stropu piwnic wełną mineralną o gr.6cm metoda natryskową
- montaż profil elewacyjnych – gzymsy wymiary gzymsu i kształt taki jak istniejące
- pokrycie dachu dachówką bitumiczną zgrzewalną na pełnym deskowaniu
- wykonanie wieloprzewodowych kominów z cegły klinkierowej pełnej klasy 35
- wykonanie tynków mineralnych na całości,
- malowanie farbą silikonową tynków mineralnych,
- alternatywnie wykonanie tynków silikonowych barwionych
- montaż systemowych podokienników z PCV
- montaż rynny dachowej leżącej o średnicy 15cm z blachy cynkowo-tytanowej
- montaż rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej
- wyrównanie cokołów masą zbrojącą,
- montaż nowych okienek piwnicznych,
- wykonanie okładziny cokołów – płytka kamienna elewacyjna
- montaż instalacji odgromowej łącznie z niezbędnymi pomiarami.

- wykonanie okładziny schodów z elementów granitowych gr.6cm – stopnie schodowe i płyta przy drzwiach wejściowych do części mieszkalnej, poliki schodów granitowe gr. 2cm
- dwukrotne pomalowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych – klatka schodowa
- Zakończenie prac, uporządkowanie terenu.

2.2. Na terenie nie ma obiektów budowlanych naziemnych.

2.3. Kierownictwo budowy zobowiązane jest do wykonania planu BIOZ i realizowanie wszelkich prac zgodnie z planem BIOZ

2.4. W czasie prowadzenia robót szczególną uwagę pod kątem bezpieczeństwa ludzi należy zwrócić na:

- prawidłową i atestowaną odzież roboczą
- prace z użyciem elektronarzędzi przez osoby do tego uprawnione
- prawidłowe ustawienie i zamocowanie atestowanych rusztowań
- rusztowania, podnośniki, elektronarzędzia i inny sprzęt używany na budowie
- musi posiadać aktualne atesty sprawności i dopuszczenia do pracy
- dopuszczenie do pracy na wysokości tylko pracowników posiadających
- odpowiednie badania lekarskie
- zorganizowanie i zabezpieczenie bezpiecznych przejść i zadaszeń dla mieszkańców budynku i pracowników znajdujących w rejonach zagrożenia
- - zabezpieczenie budowy przed osobami postronnymi

2.5 Na budowie mogą pracować tylko osoby bezpośrednio przeszkolone pod względem BHP.

- Pracownicy muszą być pod stałym nadzorem osoby uprawnionej

2.6 Plac budowy i zabezpieczenia oraz drogi ewakuacji muszą być zorganizowane w taki sposób, aby nie zablokować do budynku dostępu dla wozów straży ogniowej, karet pogotowia i innych służb miejskich.

2.7 Uwagi końcowe

- Prace należy wykonywać zgodnie ze specyfikacją techniczną.
- Dopuszcza się stosowanie wszystkich rozwiązań systemowych pod warunkiem spełnienia wymogów stawianym przez Inwestora materiałom.

Barlinek

25.02.2011 r.

mgr inż. arch. Maciej Krasowski

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.

Oświadczanie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

My niżej podpisani po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(jedn. tekst Dz. U. z 2009r. Nr 161 poz. 1279) zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy oświadczamy ,że:

Projekt budowlany opracowany dla:

**BTBS Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 4
74-320 Barlinek**

Dotyczący:

**TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO
PRZY UL. IGNACEGO PADEREWSKIEGO 1 W NBARLINKU
NA DZ. NR EWID 190/7 W BARLINKU**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej

Świadomi odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233
Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Barlinek

25.02.2011r.

mgr inż. arch. Maciej Krasowski



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 98/2008

Szczecin, dnia 22.12.2008 r.

sygnatura akt: 38/OKK/UpB/2008

DECYZJA nr 24/ZPOIA/OKK/2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 3 i 4, 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217; Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587; Nr 99, poz. 665; Nr 191, poz. 1373, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373; Dz. U. z 2008 r. Nr 123, poz. 803; Nr 145, poz. 914; Nr 199, poz. 1227; Nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321), art. 11 i art. 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, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221; Nr 153, poz. 1271; Nr 240, poz. 2052; Dz. U. z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152; Nr 190, poz. 1864; Dz. U. z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; Dz. U. z 2005 r. Nr 150, poz. 1247, Nr 210, poz. 1321) 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; Dz. U. z 2002 r.: Nr 113, poz. 984; Nr 153, poz. 1271; Nr 169, poz. 1387; Dz. U. z 2003 r.: Nr 130, poz. 1188; Nr 170, poz. 1660; Dz. U. z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; Dz. U. z 2005 r.: Nr 64, poz. 565; Nr 78, poz. 682; Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. MACIEJ WITOLD KRASOWSKI

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Stanisław Kondarewicz Marek Kosy Andrzej Popiel
Sekretarz Przewodniczący

Otrzymują:

1. Pan Maciej Witold Krasowski
ul. Boczna 43
74-320 Barlinek - Miasto
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. aa



70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19. Tel./fax: (0-91) 434 74 64. NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl
Regon: 017466395-00042 Konto: PKO BP I O/Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.iarp.pl



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Witold Krasowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem: **ZP-0586**.

Członek czynny od: 2009-03-25 00:00:00 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-11-2010 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0586-77DY-5153-4177-E42B

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.

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.



FOT.1



FOT.2



FOT.3



FOT.4



FOT.5



FOT.6



FOT.7



FOT.8



FOT.9



FOT.10



FOT.11



FOT.12

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO

5. KARTA AUDYTU ENERGETYCZNEGO-CHARAKTERYSZTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO

6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

| NUMER RYSUNKU: | TYTUŁ RYSUNKU: | SKALA: |
|-------------------|---------------------------|--------|
| S,1 | SYTUACJA | 1:500 |
| A.1 | KOLORYSTYKA ELEWACJI CZ.1 | 1:100 |
| A.2 | KOLORYSTYKA ELEWACJI CZ.2 | 1:100 |