



# PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIDWINIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA  
I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Załącznik Nr 1

o decyzji o zatwierdzeniu projektu  
budowlanego i udzieleniu pozwolenia  
na budowę z dnia 20. 01. 2009.  
znak AB 7377/516/09 Nr 15/09

Temat	Ocieplenie i kolorystyka elewacji, wymiana stolarki
Obiekt	Sala gimnastyczna Zespołu Szkół Publicznych w Brzeźnie
Adres budowy	78-316 Brzeźno 15, dz. nr 22/2
Branża	Architektura i Konstrukcja
Inwestor	Gmina Brzeźno, Brzeźno 50 78-316 Brzeźno

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	
Projektował:	<b>mgr inż. arch. Henryk Helak</b>	172/63 ZP-0315	mgr inż. arch. Henryk Helak upr. z §5 ust. 1 pkt 1 Nr ewid. upr. 172/63 WBUA Krosno
Sprawdził:	<b>mgr inż. arch. Beata Bartecka</b>	UAN/U/7342/61/92 ZP-0311	mgr inż. arch. Beata Bartecka upr. §2 ust. 1 pkt 1 i §13 ust. 1 pkt 1 1 W. Koszalin Nr ewid. UAN/U/7342/61/92

Projektował:	<b>inż. Andrzej Wojciechowski</b>	A/PNB/8300/133/80 ZAP/BO/1111/01	<b>PROJEKTANT</b> inż. Andrzej Wojciechowski uprawnienie udzielone do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej §2 ust. 1 pkt 1 i §13 ust. 1 pkt 2 Nr ewid. A/PNB/8300/133/80 Znak Izby: ZAP/BO/1111/01
Sprawdził:	<b>mgr inż. Adam Szyszko</b>	AN/5346/384/82 ZAP/BO/1664/01	mgr inż. ADAM SZYSZKO upr. bud. st. 1 i 3 ust. 1 pkt 1 i 3 AN/5346/384/82

Wszelkie zmiany w niniejszej dokumentacji, zarówno w układach technologicznych jak i zastosowanych urządzeniach, wymagają akceptacji firmy Usługi Projektowe mgr inż. Małgorzata Kręc. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian oraz kopiowanie bez akceptacji Usługi Projektowe mgr inż. Małgorzata Kręc stanowi naruszenie Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994 roku, poz. 83 z zm.).

Koszalin, październik 2008 r.

Koszalin, 31.10.2008r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że Projekt Budowlany :  
„OCIEPLENIE BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ“





Lokalizacja: Zespół Szkół Publicznych 78-316 Brzeżno 15, dz. nr 22/2

Inwestor: Gmina Brzeżno, Brzeżno 50

78-316 Brzeżno

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### Zespół projektowy:

Branża	Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Henryk Helak nr upr. 172/63	 mgr inż. arch. HENRYK upr. z 55 ust. 1 p nr ewid. 172/63 WBUIA KOSZALIN	mgr inż. arch. Beata Bartecka - nr upr. UAN/U/7342/61/92	 Beata Bartecka ust. 1 pkt. 1 UAN/U/7342/61/92
Konstrukcja	inż. Andrzej Wojciechowski – upr. A/PNB/300/133/80	 mgr inż. arch. HENRYK upr. z 55 ust. 1 p nr ewid. 172/63 WBUIA KOSZALIN PROJEKTANT inż. Andrzej Wojciechowski upr. konstr. ogólnobudowlanej ust. 1 pkt. 1 §13 ust. 1 pkt. 2 Nr ewid.: A/PNB/300/133/80 członek kcbw ZAP/BO/1111/5	mgr inż. Adam Szyszko – nr upr. AN/5346/384/82	 mgr inż. ADAM SZYSZKO upr. konstr. ogólnobudowlanej ust. 2 §7 i §13 ust. 1 pkt. 2 §6 ust. 3 AN/5346/384/82

Nr ewid. uprawn. 172/63

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. I i art. 20 ust. I 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. Henryk H E L A K  
magister inżynier architekt  
urodzony dnia 8 stycznia 1934 r. w Gdyni.

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej  
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów  
budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów  
budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych  
z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skom-  
plikowanej konstrukcji, projektów instalacji  
i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych  
instalacji i urządzeń sanitarnych.-



Kierownik Wzdziału  
Budownictwa, Urbanistyki i Architektury

inż. Jerzy Kretkowski  
Główny Architekt Województwa

ZA ZGODNOŚĆ  
Z OBYGINAŁEM

inż. Andrzej Wojciechowski



IZBA ARCHITEKTÓW

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz. K/89/08

## ZAŚWIADCZENIE

Zachodniopomorska Okręgowa Izba Architektów zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Henryk Helak**

zamieszkały ul. Bałtycka 15/8, 75-330 Koszalin, posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid.: 172/63, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem ZP-0315.

zaświadczenie ważne jest do dnia: **31.12.2008 r.**

Szczecin, dnia 20 czerwca 2008 r.



Marcel Perępczo  
Zastępca Przewodniczącego  
Zachodniopomorskiej  
Okręgowej Izby Architektów

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

ZA ZGODNOŚĆ  
KOPYSIAŁEM

inż. Andrzej Wojciechowski

2/AT

# STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §.2 ust. 1..... i § 13 ust.1 pkt.1.....  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 i Nr 22, poz.121 z 1986r. Nr 26,  
poz.127 z 1988r. Nr 42, poz.334 z 1989r. Nr 49, poz.280 oraz z 1991r.  
Nr 69, poz.299 / stwierdza się, że:

Pan/i/..... Beata K O Ł E K .....  
..... magister inżynier architekt

urodzony/a/ dnia 23 września 1961 roku w Koszalinie

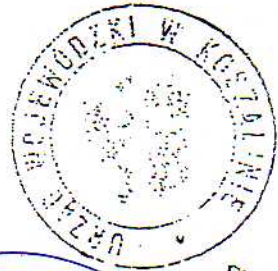
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji..... PROJEKTANTA

w specjalności ..... architektonicznej

Pan/i/..... Beata K O Ł E K ..... jest  
upoważniony/a/ do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - 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.

*Za zgodność z oryginałem*



Z up. W. KURKOWY  
*[Signature]*  
Architekt

- Otrzymuje:
1. Beata Kołek  
Koszalin  
ul. K. Wyki 19/3
  2. N - a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Wojciechowski





IZBA ARCHITEKTÓW

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz. K/76/08

## ZAŚWIADCZENIE

Zachodniopomorska Okręgowa Izba Architektów zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Beata Bartecka**

zamieszkała ul. Wyki 19/9, 75-329 Koszalin, posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. UAN/U/7342/61/92, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **ZP-0311**.

Zaświadczenie ważne jest do dnia: **31.12.2008 r.**

Szczecin, dnia 20 czerwca 2008 r.

Marek Perepeczo  
Zastępca Przewodniczącego  
Zachodniopomorskiej  
Okręgowej Izby Architektów

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>

ZAŚWIADCZENIE  
Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Wojciechowski

BEATA BARTECKA  
75-329 KOSZALIN  
ul. K. Włoki 19/9

OSWIADCZENIE

UPRZĘDMIE INFORMUJĘ,  
ZE Z DNIEM 28.09.1999 R. ZMIENIAM  
NAZWISKO Z „KOLEK” NA „BARTECKA” -  
- NA PODSTAWIE WPISU DO DOW. OSOB. NR 728/85

Beata Bartocka

ZŁOŻONOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
inż. Andrzej Wojciechowski



STAROSTWO POWIATOWE  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Świdzińska 10  
75-100 Koszalin

Koszalin, dnia 9 grudnia ..... 19. 80.

Nr A/PNB/8300/133/80

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Andrzej WOJCIECHOWSKI  
(wymienić imię - imiona i nazwisko)

inżynier budownictwa

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 31 grudnia 1953 r. w Koszalinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Andrzej WOJCIECHOWSKI jest upoważniony do  
(Imię - imiona 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/ do 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/ 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

Otrzymuje:

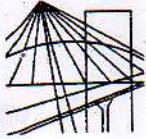
1/ Ob. Andrzej Wojciechowski  
ul. Wł. Kłobuckiego 39/20  
Koszalin

2/ a/a

ZAWODOWOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Wojciechowski





ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
**WOJCIECHOWSKI Andrzej**  
ul. Zwycięstwa 148/405  
75-613 KOSZALIN

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **WOJCIECHOWSKI Andrzej**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/1111/01**, zamieszkały(a) 75-437 KOSZALIN ul. Zubrzyckiego 13B/4, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2008-01-01**  
do dnia: **2008-12-31**

Szczecin, dnia 2007-12-19



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*[Signature]*  
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

Z A Z G O D N O Ś Ć  
Z O R Y G I N A L E M

inż. Andrzej Wojciechowski

Znak: AN/ 5346 / 384 / 82

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 § 6 ust. 3 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 ADAM SZYSZKO

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 18 kwietnia 1951 r. w Koszalinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: Adam Szyszko.

(imię — imiona i nazwisko)

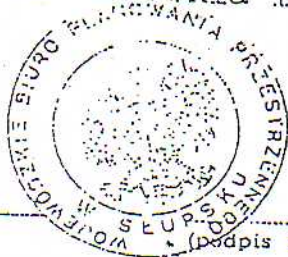
jest upoważniony do:

1. Do 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. Do 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. 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. -

ZYgodność  
z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Woiciechowski

Z Up. Wojewody  
DIREKTOR  
Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego  
inż. Andrzej Woiciechowski  
Główny Architekt Województwa



Otrzymuje:

Adam Szyszko.

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
**SZYSZKO Adam Eugeniusz**  
ul.Ogrodowa 22/1  
75-504 KOSZALIN

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **SZYSZKO Adam Eugeniusz**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/1664/01**, zamieszkały(a) 75-504 KOSZALIN ul.Ogrodowa 22/1, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2008-01-01**  
do dnia: **2008-12-31**

Szczecin, dnia 2008-01-07



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*Mieczysław Oltarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Wojciechowski

Brzeżno, dnia 16.10.2008 roku.

**BGK. 7331/31/2007**

STAROSTWO POWIATOWE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA  
I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ  
**GMINA BRZEŻNO  
BRZEŻNO 50  
78-316 BRZEŻNO**

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 roku nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami).

Wójt Gminy w Brzeżnie zaświadcza, że zgodnie z planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeżno zatwierdzonym uchwałą nr XXVII/11/97 Rady Gminy w Brzeżnie z dnia 12.12.1997 roku (Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego nr 14, poz. 74 z dnia 08.06.1998 roku) wraz ze zmianami w uchwale nr V/28/2003 Rady Gminy w Brzeżnie z dnia 28.03.2003 roku (Dz. Urz. Woj. zachodniopomorskiego nr 40, poz. 634 z dnia 15.05.2003 roku) i zmianami w uchwale nr XI/35/07 Rady Gminy Brzeżno z dnia 08.08.2007 roku (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 95, poz. 1646 z dnia 07.09.2007 roku).

**Działka nr 22/2 położona w obrębie ewidencyjnym Brzeżno oznaczona symbolem 1.22.UO - Istniejąca szkołą b.z.**

Odległości nowej zabudowy od krawędzi zewnętrznej jezdni nie mogą być mniejsze niż: dla dróg wojewódzkich **10,0m** na obszarach zabudowy, **25,0m** na obszarach pozostałych, dla dróg gminnych **6,0m** na obszarach zabudowy, **15,0m** na obszarach pozostałych.

Załącznik graficzny:  
Wrys mapy z planu m.z.p.  
(skala 1:5000)

WÓJT  
*Mieczysław Szereży*

ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*inż. Andrzej Wojciechowski*

Nie podlega opłacie skarbowej  
Ustawa z dnia 16.11.2006r.  
Dz. U. Nr 225, poz.1635.art.7,pkt.3



OŚ.P-7624/3/09

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie:

- art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) w związku z art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227)
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. zmienionego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007r. (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z zm.) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Brzeżno z dnia 19.03.2009 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa – modernizacja budynku Sali gimnastycznej Zespołu Szkół Publicznych w Brzeżnie, gm. Brzeżno” i po zasięgnięciu opinii Starosty Świdwińskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

### orzekam

1. zezwolić na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
2. określić warunki realizacji przedsięwzięcia:

- **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.**

Przedsięwzięcie dotyczy przebudowy – modernizacji budynku sali gimnastycznej znajdującej się w Zespole Szkół Publicznych zlokalizowanego na działce nr 22/2 obręb Brzeżno, gm. Brzeżno.

Budynek Zespołu Szkół Publicznych jest o rozczłonkowanej bryle jedno i dwukondygnacyjnej, sala gimnastyczna jest o zwartej bryle architektonicznej. Wysokość budynku nie przekracza 12 m.

Przedsięwzięcie obejmuje w swoim zakresie:

- ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu,
- wymianę okien,
- wykonanie elewacji zewnętrznej i malowanie ścian wewnętrznych,
- montaż instalacji gazowej.

Teren, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie występują inne ograniczenia formalno-prawne oraz nie leży w granicach terenu Natura 2000

- **Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**
- Roboty budowlane należy zorganizować w sposób minimalizujący uciążliwość hałasową, (dopuszczalny poziom hałasu na linii zabudowy mieszkalnej nie powinien przekraczać 50dB (A) w porze dziennej).
- Odpady z robót budowlanych gromadzić w sposób selektywny i po zakończeniu prac wywieźć na składowisko odpadów.
  
- **Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.**

W projektowaniu należy przyjąć technologie i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.**

Przedsięwzięcie nie należy do zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

- **Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia i strefę jego oddziaływania nie zachodzi obawa transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- **Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

Planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

## **UZASADNIENIE**

W dniu 24.03.2009 r. na wniosek Gminy Brzeźno zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na

realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa – modernizacja budynku Sali gimnastycznej Zespołu Szkół Publicznych w Brzeźnie, gm. Brzeźno”

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie.

O wszczęciu postępowania w dniu 31.03.2009 r. oraz o możliwości składania wypowiedzi i zastrzeżeń, co do zebranych dowodów w przedmiotowej sprawie zostały powiadomione pisemnie strony postępowania. W podanym terminie 21 dni nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Zgodnie z wymogami art. 64 ust.1 pkt. 1, ust 2, ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227), Wójt Gminy Brzeźno zwrócił się do Starosty Świdwińskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Starosta Świdwiński pismem OŚ/7633/10/2009 z dnia 31.03.2009r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną znak PS – N. NZ-4070-11/09 z dnia 06.04.2009r. uznały, że jego realizacja nie wpłynie znacząco na zmianę stanu środowiska oraz zdrowie ludzi, a tym samym nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, warunki jego realizacji uzgodniono ze Starostą Świdwińskim.

Postanowieniem OŚ/7633/14/09 z dnia 08.04.2009 r. Starosta Świdwiński uzgodnił uwarunkowania środowiskowe dla powyższego przedsięwzięcia oraz uznał, iż przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami ochronnymi NATURA 2000, a teren inwestycji objęty jest planem zagospodarowania przestrzennego.

Karta informacyjna przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji.**



## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Brzeżno w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



WÓJT  
*Szeredy*  
Mieczysław Szeredy



Za zgodność  
odpisu z oryginałem  
INSPEKTOR  
d/s Organizacyjnych

Joanna Osiak

Załącznik:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gontarczyk Rafał, Brzeżno 16/1, 78-316 Brzeżno
2. Zglenicki Wiesław, Brzeżno 16/2, 78-316 Brzeżno
3. Kępa Andrzej, Brzeżno 16/3, 78-316 Brzeżno
4. Kotiuszko Mieczysław, Brzeżno 14, 78-316 Brzeżno
5. Cymbała Bożena, Pęczeryzno 24, 78-316 Brzeżno
6. Janas Andrzej, Brzeżno 13/3, 78-316 Brzeżno
7. Kondracki Stanisław, Brzeżno 13/6, 78-316 Brzeżno
8. Chrynowicz Jarosław, Brzeżno 13/1, 78-316 Brzeżno
9. Ziętak Henryk, Brzeżno 13/5, 78-316 Brzeżno
10. Jakubowska Danuta, Brzeżno 12, 78-316 Brzeżno
11. Parafia p.w. Wniebowstąpienia Pańskiego w Brzeżnie
12. Chojnacki Witold, Brzeżno 44/4, 78-316 Brzeżno
13. Chojnacki Zygmunt, ul. Reymonta 28/5, 78-300 Świdwin
14. Agencja Nieruchomości Rolnej, ul. Kołobrzaska 35, 78-300 Świdwin
15. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Świdwinie, ul. Mieszka I 16, 78-300 Świdwin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie ul. Drowska 38, 78-300 Świdwin

Nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie art. 7. pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

## Karta informacyjna o realizacji przedsięwzięcia

### *Przebudowa - modernizacja budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół Publicznych w miejscowości Brzeźno, gm. Brzeźno.*

#### 1. Rodzaj, skali i usytuowania przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie dotyczy przebudowy – modernizacji budynku sali gimnastycznej znajdującej się w Zespole Szkół Publicznych zlokalizowanego na działce nr 22/2 obręb Brzeźno, gm. Brzeźno.

Budynek Zespołu Szkół Publicznych jest o rozczłonkowanej bryle jedno i dwukondygnacyjnej, Sala gimnastyczna jest o zwartej bryle architektonicznej. Wysokość budynku od terenu nie przekracza 12 m, wybudowany w latach ok. 1986r.

Przedsięwzięcie obejmuje w swoim zakresie:

- ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu sali gimnastycznej
- wymianę okien
- wykonanie elewacji zewnętrznej i malowanie wewnętrznych ścian
- montaż wewnętrznej instalacji gazowej

Teren na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie występują inne ograniczenia formalno-prawne oraz nie leży w granicach terenu Natura 2000

#### 2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystania i pokryciu nieruchomości szata roślinną

Ogólna powierzchnia zajmowanej nieruchomości wynosi 676,72m<sup>2</sup>. jest to budynek o rozczłonkowanej bryle jedno i dwukondygnacyjnej, Sala gimnastyczna jest o zwartej bryle architektonicznej. Wysokość budynku od terenu nie przekracza 12 m. Nieruchomość jest wolna od pokrycia szata roślinną.

#### 3. Rodzaj technologii

- Ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu : do wykonania ocieplenia ścian zostanie zastosowana lekka metoda bezspoinowa przy użyciu płyt styropianowych FS 15 o grubości 14 cm.  
Zdemontowane zostanie pokrycie stropodachu wraz z zastosowanymi blachami trapezowymi. Na ich miejsce zostanie zamontowana płyta warstwowa poliuretanowa gr. 14 cm np. ISOTHERM D 140. Współczynnik przenikania ciepła po ociepleniu stropodachu, po zastosowaniu warstwy poliuretanowej Isotherm D 140,  $-U = 0,21$  W/m<sup>2</sup>K.  
Przy wymianie pokrycia stropodachu wymienione zostaną obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe na systemowe z blachy powlekanej lub PCV.
- Wymiana okien: zastosowane zostaną o współczynniku min. dla ram  $U = 1,4$  W/m<sup>2</sup>K dla zespołu szyb zespolonych  $U = 1,1$  W/m<sup>2</sup>K. Wymienione okna w sali zostaną na PCV o profilu pięciokomorowym. Okna zostaną wypełnione szybą zespoloną P2 + P2 termoflat.

- Wykonanie elewacji zewnętrznej: Ściany zostaną pokryte tynkiem mineralnym cienkowarstwowym i malowane farbami elewacyjnymi emulsyjnymi – akrylowymi.
- Montaż wewnętrznej instalacji gazowej: Obecnie sala gimnastyczna ogrzewana jest z istniejącej kotłowni gazowej zlokalizowanej w budynku szkoły. Obecnie w pomieszczeniu kotłowni istnieje instalacja gazowa. W związku z niedogrzewaniem sali gimnastycznej nastąpi ocieplenie obiektu oraz odłączenie ogrzewania wodnego i zamontowanie promienników gazowych. Przyjęto korzystanie z dwóch stref ( po dwa promienniki gazowe) z ogrzewania promiennikami gazowymi, zatem całkowite zapotrzebowanie na gaz wyniesie 57,93 m<sup>3</sup>/h.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia**

Podczas realizacji przedsięwzięcia nie przewidywane są inne warianty.

#### **5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii**

Ilość zużywanych materiałów, paliw i energii ulegną nieznacznemu zmniejszeniu, ze względu na większą sprawność instalacji centralnego ogrzewania.

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko**

Wykorzystane zostaną materiały budowlane przyjazne środowisku.

#### **7. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko**

nie dotyczy

#### **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

#### **9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

Teren objęty opracowaniem nie podlega ochronie na podstawie Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r.

## Spis treści:

- I. Opis techniczny
- II. Rysunki:
  - 1 Sytuacja
  - 2 Rzut przyziemia
  - 3 Rzut dachu
  - 4 Wymiary i przekrój
  - 5 Elewacja południowa
  - 6 Kolorystyka elewacji południowej
  - 7 Elewacja północna
  - 8 Kolorystyka elewacji północnej
  - 9 Kolorystyka elewacji zachodniej i wschodniej
- K1 Szczegół mocowania rygla obudowy i płatwi do istn. konstrukcji
- III. Wykaz stali nr 1

STAROSTWO POWIATOWE W BRZEŹNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA  
I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

## Opis techniczny

Projektu budowlanego ocieplenia i kolorystyki sali gimnastycznej  
w Zespole Szkół Publicznych 78-316 Brzeżno 15, działka nr 22/2

### 1.0 Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora - Gmina Brzeżno, Brzeżno 50, 78-316 Brzeżno.
- Audyt energetyczny dla przedsięwzięcia termomodernizacyjnego.
- Inwentaryzacja budynku.
- Dziennik Budowy obiektu- nr 1/83, Tom 1/1983r.

### 2.0 Przedmiot opracowania:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu sali gimnastycznej.
- Wymiana okien.
- Kolorystyka elewacji.

### 3.0 Charakterystyka ogólna budynku:

Sala gimnastyczna jest częścią składową Zespołu Szkół Publicznych. Obiekt składa się z kilku połączonych ze sobą członów. Budynek główny dwukondygnacyjny, podpiwniczony.

Wysokość budynku Sali gimnastycznej od terenu nie przekracza 12m. Budynek zrealizowany ok. 1986r.

**Ściany zewnętrzne-** z cegły ceramicznej kratówki gr. 1,5c z tynkiem obustronnym o łącznej grubości 42cm. Pas nadokienny wykonany z płyty PW8B z dodatkową wewnętrzną okładziną z blachy trapezowej malowanej i wypełnienia wełną mineralną. Pas nadokienny mocowany do listew drewnianych.

**Stropodach-** Dźwigary drewniane trapezowe pełnościenne oparte na słupach stalowych. Dźwigary zostały dodatkowo wzmocnione regulowanym ściągiem stalowym. Konstrukcja dachu i połaci wykonana jako niesystemowa. Połacie dachu warstwowa oparta na płatwiach drewnianych. Blacha trapezowa lakierowana od strony pomieszczenia, pokrycie dachu z blachy trapezowej ocynkowanej. Pomiedzy blachami ułożono ocieplenie z wełny mineralnej gr. 15cm. Stropodach pełniewentylowany.

### 4.0 Opis projektowanych elementów:

#### 4.1 Ściany, Ocieplenie: - 182

Z uwagi na zmniejszenie wysokości okien występuje konieczność podwyższenia istniejących ścian murowanych podokiennych do nowego poziomu. Dwa okna w przęsłach skrajnych- przyszczytowych przeznaczono całkowicie do likwidacji. W skrajnych przęsłach całkowicie zlikwidować pas nadokienny z płyty PW8B z wewnętrzną okładziną z blachy trapezowej.

Zamurowanie otworów po dawnych oknach wykonać, jak mur istniejący, o grubości 1,5c z cegły ceramicznej kratówki. Cegła kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej M3.

Do wykonania ocieplenia ścian murowanych zastosować lekką metodę bezspoinową przy użyciu płyt styropianowych FS15 o grubości 14cm. Ościeża okien – ocieplić styropianem gr. min 3cm.

W pierwszej kolejności należy dokonać naprawy uszkodzonych partii tynku. Sprawdzić przyczepność tynku do podłoża ściany przez ostukanie (dźwięk przytłumiony – brak właściwej przyczepności). Tynk niezwiązany i uszkodzony zbić i wykonać nową warstwę tynku elewacyjnego z zaprawy cementowej 1:3. Po sprawdzeniu dostatecznej przyczepności istniejących tynków do podłoża ścian, oczyszczeniu i uzupełnieniu ubytków (tynków) należy wykonać ocieplenie metodą bezspoinową wg wybranego systemu.

Widoczne zarysowania i spękania na tynku, przebiegające również przez mur należy zabezpieczyć. Proponuje się przykładowo środki Remmers lub inne o odpowiednim zastosowaniu. Do iniekcji rys zawiesina cementowa ( suspensja ) Aida Iniektionsleim. Najlepiej dozowanie ciśnieniowe przy pomocy nawierconych otworów i stosowanie pakerów. Przed iniektowaniem rysę rozkuć i zamknąć szybkowiązającą zaprawą np. Viscacid PCC Mortel. Zabezpieczenie wykonać po obu stronach uszkodzonych ścian.

Większą rysę, występującą w ścianie szczytowej, dodatkowo przewiązać prętami wklejanymi powierzchniowo na ścianie. Po odkuciu tynku na szerokości pasa 100cm ( po 50cm po każdej ze stron pionowej rysy) wykuć co czwartą spoinę na głębokość 20mm i osadzić pręty ocynkowane  $\phi$  8mm na systemowej zaprawie naprawczej. W ścianie tej założono wcześniej próbkę z płytki szklanej, w wypadku jej uszkodzenia co wskazywałoby na postępujące pęknięcie ściany, Inwestor winien zlecić niezależną Ekspertyzę obiektu.

Po naprawie ścian i sprawdzeniu dostatecznej przyczepności istniejących tynków do podłoża ścian, oczyszczeniu i uzupełnieniu ubytków należy wykonać ocieplenie metodą bezspoinową wg wybranego systemu.

*Struktura ocieplenia składa się z następujących elementów:*

Masy klejącej do styropianu

Płyty styropianowej FS 15 gr. 14cm

Masy zbrojącej

Siatki zbrojące

Gotowego tynku mineralnego cienkowarstwowego- strukturalnego

Płyty styropianowe winny ściśle przylegać do siebie. Mocowanie płyt do ścian masą klejącą systemową zabezpieczoną dodatkowo łącznikami mechanicznymi w liczbie min 4 szt./1m<sup>2</sup>. W strefach narożnych należy zwiększyć liczbę łączników do 6 szt./1m<sup>2</sup>

*Narożniki wypukłe* na parterze do wysokości 2 m od poziomu terenu zabezpieczyć kątownikami z perforowanej blachy aluminiowej. Kątowniki przykleić do styropianu i dalej naklejać tkaninę szklaną z wywinięciem jej min 15cm na ścianę przyległą z każdej strony narożnika. Zamiast kątowników aluminiowych dopuszcza się stosowanie tkaniny szklanej pancernej. Paski tkaniny pancernej o szerokości ok. 20cm zgiąć w kształt kątownika i przykleić do styropianu, a po stwardnieniu masy klejącej, przykleić właściwą tkaninę opisanym wyżej sposobem.

*Do ocieplenia ościeży okiennych* należy stosować płyty styropianowe, które powinny być tak przycięte, aby przyklejone na płaszczyźnie ściany przylegały dokładnie do płyt styropianowych ocieplających ościeża.

*Attyka-* ocieplenie winno dochodzić do górnej krawędzi ścianki. Przed przyklejeniem płyt styropianowych należy zdjąć obróbki blacharskie osłaniające ściany attyki, a powierzchnię pod obróbką oczyścić, wyrównać i osadzić klocki do mocowania nowej obróbki. Tkaninę zbrojącą należy wywinąć na całą górną powierzchnię ścianki i wtopić w nałożoną tam masę klejącą.

*Obróbki blacharskie-* należy dostosować do grubości ocieplonych ścian. Obróbki te powinny wystawać poza lico ściany, co najmniej 40mm oraz być wykonane w taki sposób, aby zabezpieczały elewacje przed zaciekami wody deszczowej. Obróbki należy mocować do kołków drewnianych, osadzanych w trakcie przyklejania płyt styropianowych, w dokładnie dopasowanych wycięciach w styropianie lub w inny sposób, zapewniając trwałe i szczelne zamocowanie do ściany. Obróbki dla płyt warstwowych i rynien wbudować wg rozwiązań systemowych zastosowanej płyty- np. „Metalplast”.

*Pas nadokienny ściany* - zdemontować istniejący pas nadokienny z płyty PW8B i blachy trapezowej (od strony wewnętrznej) ocieplonej wełną mineralną. Pas nadokienny zabudować z płyty warstwowej np. ISOTHERM S.C. gr.10cm z rdzeniem poliuretanowym. Mocowanie płyty do projektowanego rygla stalowego na systemowe kotwy ocynkowane. Rygiel z profilu zimnociętego – rury kwadratowej. Dla zapewnienia ciepłochronności i uniknięcia mostka termicznego nad oknem rurę wypełnić pianką budowlaną czy granulatem typu EkoFiber na całej długości. Rygle mocowane na śruby ocynkowane do projektowanych wsporników stalowych, przyspawanych do słupów. Rygle i wsporniki, przed wbudowaniem, ocynkować ogniowo lub zabezpieczyć powłokami malarskimi antykorozyjnymi. Przykładowo 2x farbą ftalową ogólnego stosowania na podkładzie przeciwrzewnym miniowym.

Współczynnik przenikania ciepła ścian po ociepleniu:

- ścian murowanych  $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- płyty poliuretanowej 100mm  $U = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### 4.2 Ocieplenie stropodachu:

Zdemontować ocieplenie stropodachu wraz z zastosowanymi blachami trapezowymi.

Po odkryciu płatwi dachowych drewnianych należy poddać je dokładnym oględzinom, zwłaszcza zabudowanych i zakrytych aktualnie powierzchniami. W razie wątpliwości, co do ich stanu technicznego należy odrębnie zaprojektować wzmocnienie lub wymianę płatwi. Płatwie należy zabezpieczyć do stopnia niezapalności – przykładowo „Fobos” czy „Ogniochron” lub inny właściwy środek. W węźle przyokapowym należy uzupełnić brakującą płatew z profilu drewnianego 14x20cm. Mocowanie na blachy stalowe i śruby ocynkowane.

Blachy stalowe, przed wbudowaniem, ocynkować ogniowo lub zabezpieczyć powłokami malarskimi antykorozyjnymi. Przykładowo 2x farbą stalową ogólnego stosowania na podkładzie przeciwrzeczynowym miniowym.

Na istniejącą i projektowaną konstrukcję płatwi dachu zamocować płytę warstwową poliuretanową gr.14cm np. ISOTHERM D 140.

Wykonanie tych prac powierzyć specjalistycznej firmie mającej doświadczenie w tego typu pracy.

Ciężar zastosowanych obecnie materiałów wynosi szacunkowo:

Blacha trapezowa ocynkowana na połąci	–	6,8 kg/m <sup>2</sup>
Wełna mineralna (wilgotna) 15cm		11,0 kg/m <sup>2</sup>
<u>Blacha trapezowa malowana</u>	–	<u>6,8 kg/m<sup>2</sup></u>
	Razem ok.	24,6 kg/m <sup>2</sup>

Projektowana płyta Isotherm D 140 – ciężar 15,5 kg/m<sup>2</sup> < 24,6- nastąpi odciążenie istniejącej konstrukcji dachu.

Przy okazji wymiany pokrycia stropodachu, wymienić obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe na systemowe z blachy powlekanej lub PCV.

Przy nowych podstawach wywietrzaków dachowych wykonać systemowe obróbki blacharskie z blachy powlekanej.

Współczynnik przenikania ciepła po ociepleniu stropodachu, po zastosowaniu płyty warstwowej poliuretanowej Isotherm D 140, -  $U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

#### 4.3 Wymiana okien:

Okna istniejące stalowe o współczynniku  $U = 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  zdemontować.

Zastosować okna o współczynniku minimalnym dla ram  $U = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dla szyb zespolonych  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Wymienić okna w sali gimnastycznej na PCV o profilu pięciokomorowym. Okna zaprojektowano w podziale na dwa poziome szeregi (zlikwidowano trzeci dolny szereg). W każdym szeregu po sześć kwater. W środku pomiędzy szeregami poziomymi zastosować profil usztywniający–



statyczny. Okna wypełnić szybą bezpieczną zespoloną P2 + P2 termofloat. Profile w kolorze białym.

Drugi szereg ( górny)- wyposażyć w 3 kwatery uchylane w każdym segmencie sali, pomiędzy słupami.

Okna wyposażyć w nawiewniki higrosterowane wg doboru w projekcie technologicznym. Łącznie 36 szt, po 18 z każdej strony.

Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej – w kolorze brązowym.

Parapety wewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze brązowym.

Luksfery wymienić na ciepłochronne pustaki szklane w kolorze kryształ.

Drzwi w ścianie szczytowej wymienić na PCV o profilu trzykomorowym.

### 5.0 Kolorystyka elewacji:

Ściany pokryć tynkiem mineralnym cienkowarstwowym i malować farbami elewacyjnymi emulsyjnymi- akrylowymi.

Alternatywnie zastosować farby silikonowe czy akrylowe modyfikowane silikonem jako materiały trwalsze.

Do wybranych farb winny być zastosowane dodatki antyglonowe i antygrzybiczne.

Ewentualnie zastosować farby: silikonową Funcosil LA lub Funcosil SF - obie mają fabrycznie dodatki glono-i grzybobójcze.

Dobór kolorów opisano na rysunkach elewacji.

Podstawowym kolorem dla przeważającej powierzchni ścian budynku to kolor „6120” wg (przykładowej) palety barw BOLIX. Cokół, część ściany od szczytu wschodniego i prawie całą ścianę szczytową osłonić płytkami elewacyjnymi w kolorze brązowym- identycznym z zastosowanym na ścianach w pozostałych częściach Zespołu. Powierzchnie ścian w kolorze 6120 w szczycie wschodnim malować, wg pokazanych wymiarów, przed ułożeniem płytek elewacyjnych. Przy korzystaniu z palety i farb innej firmy należy dobrać kolor najbardziej zbliżony do projektowanego.

Krawędzie zmian kolorystycznych najczęściej wyznaczają zewnętrzne linie ościeżnic okien oraz podane wymiary. Opierzenia czoła okapu płyty warstwowej wykonać z blachy lakierowanej w kolorze dostosowanym do koloru płytek elewacyjnych zastosowanych na cokołach Sali.

Płytki oraz zaprawa do fugowania i klej do płytek- mrozoodporny.

PROJEKTANT  
inż. Andrzej Majciechowski  
Uprawnienia wydane do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
§2 ust. 1 pkt 1 i §13 ust. 1 pkt 2  
Nr ewid.: A/PNB/8300/133/80  
Członek Izby: ZAP/BO/1111/01

mgr inż. arch. HENRYK HELAK  
upr. z §5 ust. 1 pkt. 1  
nr ewid. upr. 172/63  
WBUA KOSZALIN

## 6.0 Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. dotycząca :

Obiekt: Ocieplenie i kolorystyka elewacji budynku Sali Gimnastycznej  
w Zespole Szkół Publicznych- Brzeźno 15.

Inwestor: Gmina Brzeźno, Brzeźno 50, 78-316 Brzeźno.

Autor opracowania: mgr inż. arch. Henryk Helak

inż. Andrzej Wojciechowski

mgr inż. arch. HENRYK HELAK  
upr. z §5 ust. 1 pkt. 1  
nr ewid. upr. 172/63  
WBUA KOSZALIN

PROJEKTANT  
inż. Andrzej Wojciechowski  
Wykonanie prac z zakresu projektowania  
Specjalności: konstrukcja - budowlarstwo  
§2 ust. 1 pkt 1 | §13 ust. 1 pkt 2  
Nr ewid.: A/PNB/8300/133/80  
Członek Izby: ZAP/BO/1111/01

### 1. Dane obiektu:

Budynek Zespołu Szkół Publicznych o rozczłonkowanej bryle jedno i dwukondygnacyjnej. Sala gimnastyczna o zwartej bryle architektonicznej. Wysokość budynku od terenu nie przekracza 12m.

### 2. Zakres robot zamierzenia:

Ocieplenie budynku, kolorystyka.

Wymiana okien.

Roboty remontowe zostaną zrealizowane w jednym etapie.

### 3. Kolejność realizacji:

Demontaż okien, ściany nadokiennej z płyty i pokrycia stropodachu.

Nadmurowanie ścian w miejscu likwidowanego pasma okna.

Montaż nowych okien.

Ocieplenie ścian zewnętrznych i ułożenie płyt nadokiennych i stropodachu.

Kolorystyka elewacji.

### 4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Zaden z elementów zagospodarowania działki nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przed przystąpieniem do remontu i malowania elewacji należy zamknąć dla pieszych, odcinki chodnika lub zabezpieczyć zadaszeniami w sposób chroniący osoby przechodzące przed spadającym gruzem i zabrudzeniem odzieży.

### 5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robot budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji robot budowlanych przebudowy występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m oraz zagrożenie mogącymi spadać z wysokości materiałami (elementami) budowlanymi i narzędziami.

Prace wykonywane na wysokości- na połaci dachu i rusztowaniu, ze względu na duże zagrożenie zdrowia i życia pracowników, prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Przy wykonywaniu prac na wysokości ponad 1,0m stanowiska pracy należy wypoasażyć w poręcz ochronne o wysokości 1.1m, bariery pośrednie, krawężniki ochronne o wysokości 0.15m (umieszczone w poziomie stanowiska pracy).

Do pracy na tych stanowiskach należy stosować sprzęt ochrony osobistej przed upadkiem z wysokości.

Przy pracy ponad poziomem terenu lub podłogi powyżej 2m każdy zatrudniony pracownik musi być wyposażony w szelki bezpieczeństwa z amortyzatorem oraz linką bezpieczeństwa o długości odpowiedniej dla danego stanowiska. W żadnym przypadku nie wolno zatrudniać pracowników do prac na wysokości bez odpowiednich zabezpieczeń. Wg normy PN EN 353/1 wolno stosować urządzenia

zabezpieczające przed upadkiem z wysokości tylko w połączeniu z szelkami bezpieczeństwa. Uchwyt mocujący szelki bezpieczeństwa musi być połączony bezpośrednio, bez dodatkowych lin lub zatrząsków. Systemy zabezpieczające przed upadkiem z wysokości należy stosować z instrukcją producenta systemu. Instrukcja użytkowania powinna znajdować się w bezpiecznym i suchym miejscu tak, żeby użytkownik mógł mieć do niej dostęp w każdej chwili.

*6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:*

Przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik zatrudniony na budowie musi obowiązkowo odbyć szkolenie wstępne na stanowisku pracy. Fakt przeszkolenia należy odnotować w rejestrze szkoleń stanowiskowych. Rejestr przechowywany jest u kierownika budowy.

Podczas wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, kierownik budowy określa szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy. Teren prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informacyjne o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.) Należy zabezpieczyć bezpośredni nadzór nad tymi pracami przez wyznaczenie w tym celu odpowiednich osób. Wyposażyć stanowiska pracy w sprzęt i środki zabezpieczające. Instruktaż pracowników, przed przystąpieniem do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, obejmuje imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

*7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.*

Wszystkie środki techniczne oraz środki zabezpieczające prace szczególnie niebezpieczne muszą być sprawne technicznie, posiadać aktualne badania i atesty dopuszczające do stosowania i użytku. Dopuszczone do eksploatacji urządzenia podlegające nadzorowi technicznemu muszą być odebrane i dopuszczone do eksploatacji przez UDT.

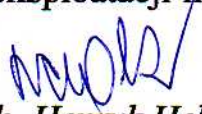
Budowa powinna być wyposażona w tablicę informacyjną z numerami telefonów alarmowych:

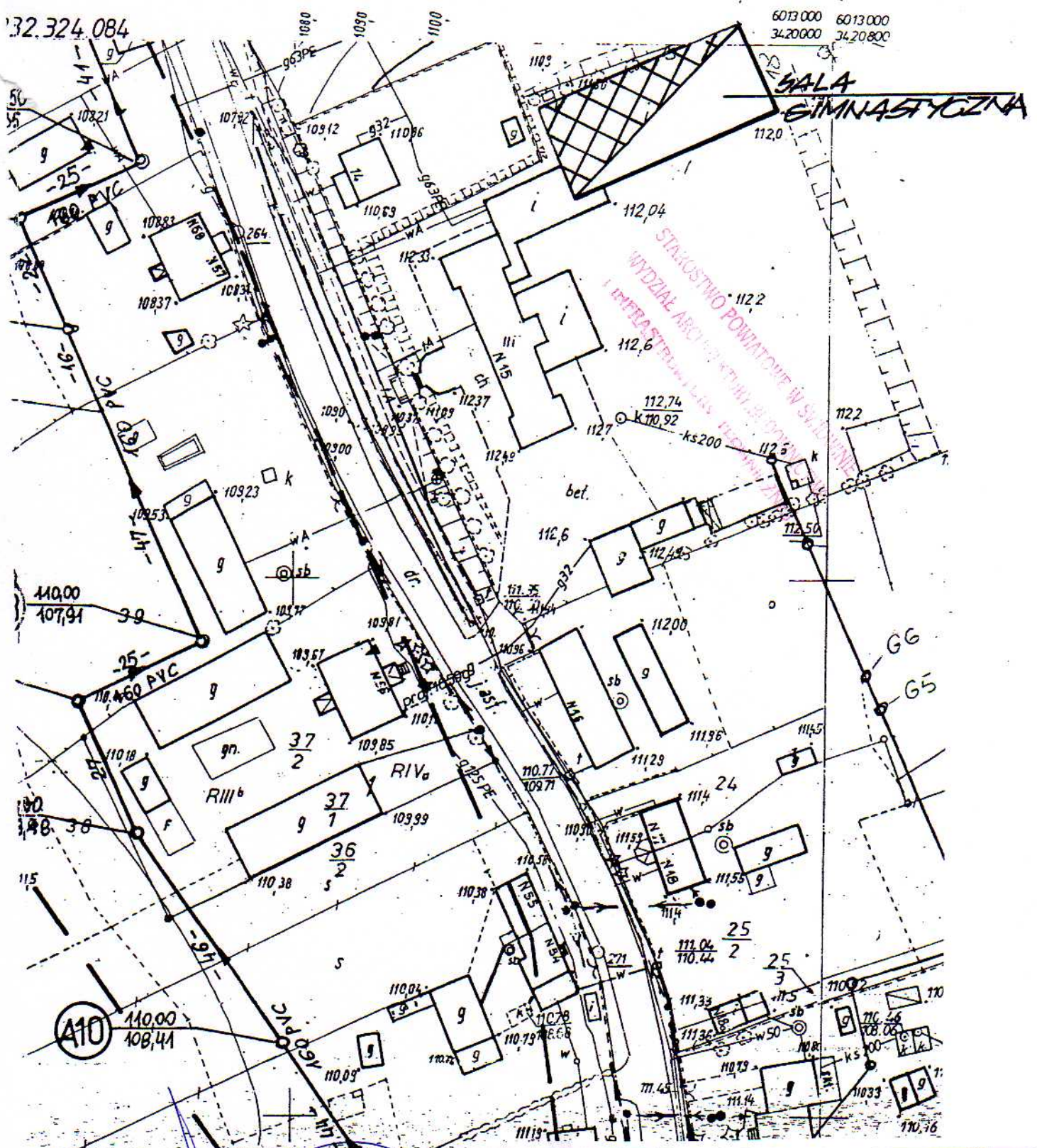
Pogotowie Ratunkowe	999
Straż Pożarna	998
Policja	997
Pogotowie wodno-kanalizacyjne	994
Pogotowie gazowe	992
Pogotowie energetyczne	991

Apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się u kierownika budowy. Apteczkę należy wyposażyć w niezbędne środki. Obok apteczki wywiesić instrukcję udzielenia pierwszej pomocy oraz wykaz osób upoważnionych do jej udzielenia. Wszystkie dokumenty dotyczące procesu budowy przechowywane są w biurze kierownika budowy łącznie z pozostałą dokumentacją niezbędną do eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

**PROJEKTANT**  
Inż. Andrzej Wojciechowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
§2 ust. 1 pkt 1 i §13 ust. 1 pkt 2  
Nr ewid.: A/PNB/8300/133/80  
Członek Izby: ZAP/BO/1111/01

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZECINIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA  
I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

  
mgr inż. arch. Henryk Helak  
upr. z § 5 ust. 1 pkt. 1  
nr ewid. upr. 172/63  
WBU i A Koszalin



6013 000 6013 000  
34,20000 34,20800

**SALA GIMNASTYCZNA**

STANOWISKO POWIATOWE W SZKOLNICTWIE  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I INŻYNIERSTWA  
I INŻYNIERSTWA LASI I DRZEW

**Z A Z G O D N O Ś Ć  
Z O R Y G I N A L E M**

inż. Andrzej Wojciechowski

mgr inż. arch. Beata Bartek  
upr §2 ust. 1 i §13 ust. 1  
U.W. Koszalin Nr ewid. UAN/U/7342

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Usługi Projektowe mgr inż. Małgorzata Kręć 75 - 124 Koszalin, ul. Mieszka I-go 5A	telefon (94) 341-14-24 kom. 608-346-198		
INWESTOR:	Gmina Brzeźno, Brzeźno 50 78-316 Brzeźno			
TYTUŁ:	Projekt Budowlany ocieplenia i kolorystyki elewacji SALI GIMNASTYCZNEJ			
OBIEKT:	Zespół Szkół Publicznych, 78-316 Brzeźno 15			
TRESC RYSUNKU:	SYTUACJA			
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA:	październik 2008
PROJEKTOWAŁ:	inż. Andrzej Wojciechowski	upr. nr A/PN/68300/13380U	SKALA:	1:10
SPRAWDZIŁ:			NR RYSUNKU:	1

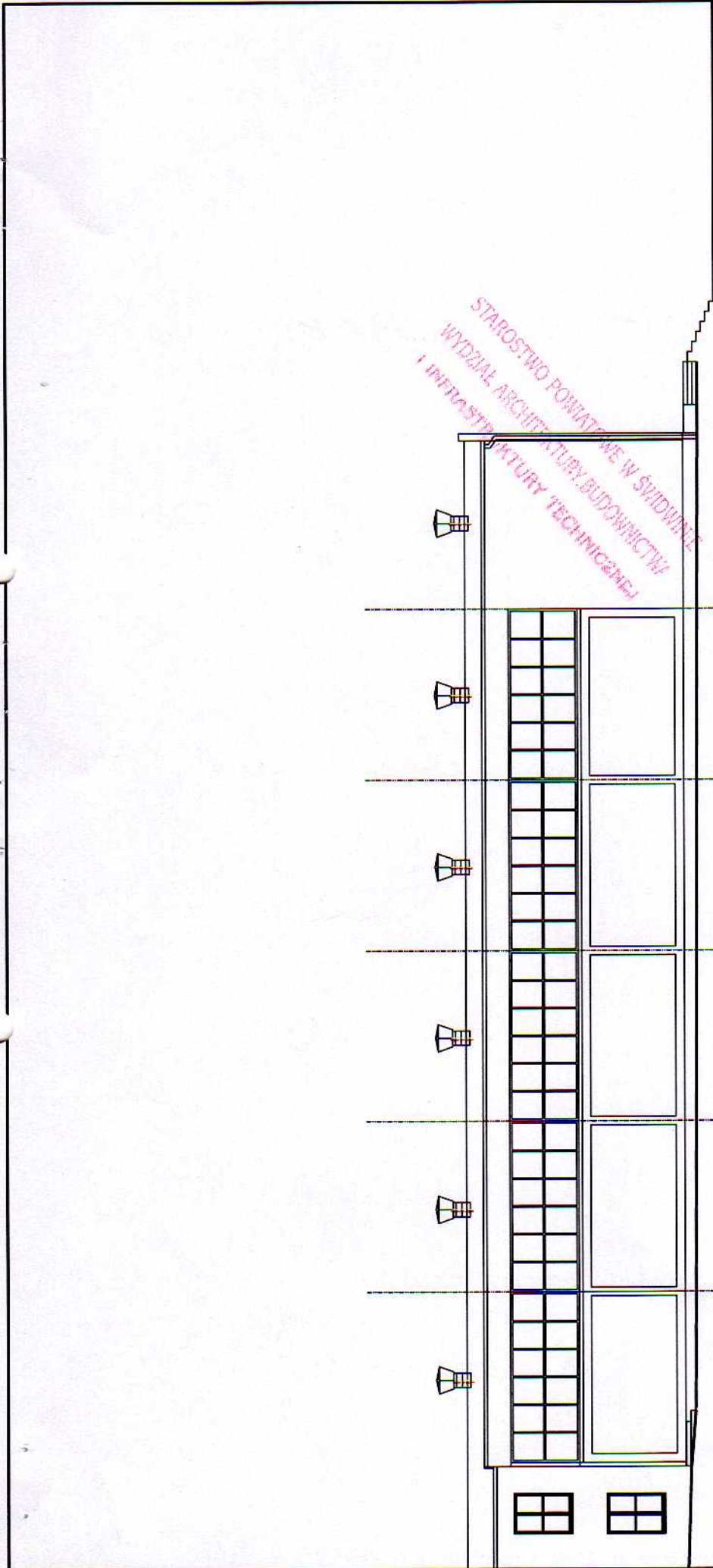












ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100

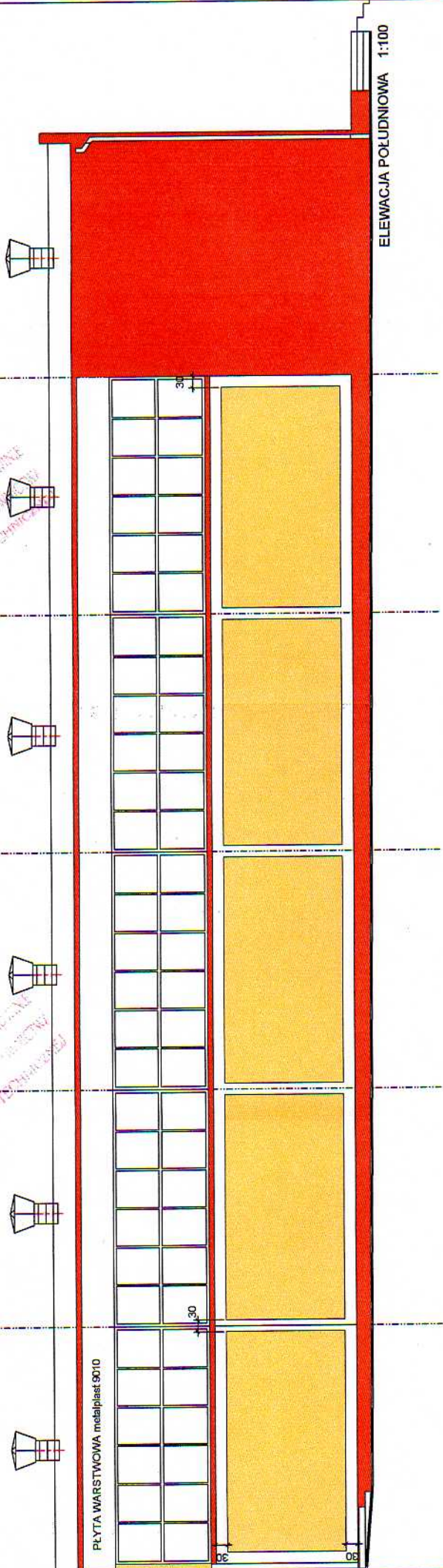
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Usługi Projektowe mgr inż. Małgorzata Kręć 75 - 124 Koszalin, ul. Mieszka I 5A	telefon kom.:	(94) 341-14-24 608-346-198
INWESTOR:	Gmina Brzeźno, Brzeźno 50, 78-316 Brzeźno		
OBIEKT:	PROJEKT BUDOWLANY ocieplenia i kolorystyki elewacji SALI GIMNASTYCZNEJ Zespół Szkół Publicznych 78-316 Brzeźno 15		
TREŚĆ RYSUNKU:	elewacja południowa		
PROJEKTOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA
mgr inż. arch. Beata Bartyłki	mgr inż. arch. Henryk Heiak	172/63	październik 2008r.
SPRAWDZIŁ:			SKALA:
mgr inż. arch. Beata Bartyłki			1:200
			NR RYSUNKU:
			5

mgr inż. arch. Beata Bartyłki  
upr. §2 ust. 1 i §13 ust. 1 pkt 1  
SPRAWDZIŁ

ul. Koszalińska 50, 78-316 Brzeźno

STUDIO ARCHYTEKTURA I INŻYNIERIA  
 WYDZIAŁ ARCHYTEKTURY I INŻYNIERII  
 UL. MIESZKAŁA 15A

STUDIO ARCHYTEKTURA I INŻYNIERIA  
 WYDZIAŁ ARCHYTEKTURY I INŻYNIERII  
 UL. MIESZKAŁA 15A



ELEWACJA POLUDNIOWA 1:100

PLYTA WARSTWOWA metalplast 9010



KOLOR wg PALETY BARW "BOLIX"

Biuro Projektowe mgr inż. Małgorzata Kępa	ul. Mieszkał 15A	ul. Mieszkał 15A	ul. Mieszkał 15A
75-124 Koszalin	600-346-198	600-346-198	600-346-198
INWESTOR			
Gmina Brzeźno, Brzeźno 50, 78-316 Brzeźno			
PROJEKT BUDOWLANY ocieplenia i kolonistki elewacji SALI GIMNASTYCZNEJ			
Zespół Szkół Publicznych 78-316 Brzeźno 15			
MIECIE PRACUJĄCYCH			
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODZISK
mgr inż. Małgorzata Kępa	17203	04.11.2020	[Podpis]
DATA	DATA	DATA	DATA
04.11.2020	04.11.2020	04.11.2020	04.11.2020
STRONA	STRONA	STRONA	STRONA
1	1	1	1
LICZBA STRON			LICZBA STRON
6			6

mgr inż. Małgorzata Kępa  
 ul. Mieszkał 15A  
 75-124 Koszalin  
 tel. 600-346-198







