

Świnoujście 11.2018

Opracowanie, branża

PROJEKT BUDOWLANY
w branży
KONSTRUKCYJNEJ

Nr opracowania

1

Inwestor

Gmina Miasto ŚwinoujścieUl. Wojska Polskiego 1/5
72-600 Świnoujście

Adres inwestycji

72-600 Świnoujście ul. Karsiborska, dz.nr: 176, obr. 0010;

Stadium projektu

Projekt budowlany

Nazwa projektu

**WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH
DOMU POGRZEBOWEGO**

Jednostka projektowa

DK
PROJEKTBIURO PROJEKTOWO - KONSTRUKCYJNE
72-600 Świnoujście ul. Jana Matejki 1a/3
NIP 6681832028, REGON 321448278
Tel. 501 435 096



e-mail: DKprojekt@interia.eu

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę

znak WUA.6740/14.2018.AG

z dnia 18.02.2019r.

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Autor opracowania	Imię i Nazwisko	uprawnienia	podpis
Projektował:	mgr inż. Kamil Glapiński	ZAP/0004/POOK/13	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bortnowski	ZAP/0002/POOK/11	

II. SPIS OPRAWOWANIA:

- I. STRONA TYTUŁOWA**
- II. SPIS OPRAWOWANIA**
- III. DANE OGÓLNE**
 - 1.0. PRZEDMIOT OPRAWOWANIA
 - 2.0. CEL OPRAWOWANIA
 - 3.0. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRAWOWANIU
- IV. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI**
 - 1.0. OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO
 - 2.0. OPIS STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW BUDYNKU - OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA
 - 3.0. ANALIZA STANU TECHNICZNEGO ŚCIANY PRZEZNACZONYCH DO WYBURZENIA W DOMU POGRZEBOWYM
 - 4.0. WNIOSKI I ZALECENIA
- V. OPIS TECHNICZNY**
 - 1.0. ZAŁOŻENIA, SCHEMATY ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI OBLICZEŃ
 - 2.0. OPIS PRAC W ZAKRESIE KONSTRUKCJI
 - 3.0. KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI PRZY OSADZANIU BELEK STALOWYCH
 - 4.0. ZABEZPIECZENIA
 - 5.0. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
 - 6.0. UWAGI KOŃCOWE
 - 7.0. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW
- VI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**
- VII. RYSUNKI**
 - RYS. K-1 – PLAN SYTUACYJNY - skala 1:500
 - RYS. K-2 – RZUT PARTERU – ZAKRES OPRAWOWANIA - skala 1:50
 - RYS. K-3 – RZUT PARTERU – USZCZEGÓLOWIENIE - skala 1:50
 - RYS. K-4 – NADPROŻE N-1 - skala 1:20
- VIII. ZAŁĄCZNIKI**
- IX. OBLICZENIA STATYCZNE (W EGZEMPLARZU ARCHIWALNYM)**

III. DANE OGÓLNE

1.0. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie otworów przejściowych wewnątrz domu pogrzebowego zlokalizowanego w miejscowości Świnoujście przy ul. Karsiborskiej na dz. nr 176.

2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest analiza możliwości wyburzenia części istniejących ścian wewnętrznych.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie ekspertyzy stanu technicznego konstrukcji oraz projektu elementów konstrukcyjnych związanych z przebiciami w ścianach wewnętrznych.

3.0. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- 3.1. Inwentaryzacja własna na potrzeby projektu wykonana w listopadzie 2018 r.
- 3.2. Wizja lokalna obiektu dokonana w listopadzie 2018r.
- 3.3. Rysunki archiwalne wykonane przez Pracownia Projektowa mgr inż. architekt Danuta Cyranowska – Kamińska z 11.2003r.
- 3.4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane. (Dz.U. 89/94, poz. 414) z późniejszymi zmianami;
- 3.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 10 września 2004 r.);
- 3.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. (Dz.U. nr 47. poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych;
- 3.7. Polskie Normy.

IV. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

1.0. OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowy budynek to obiekt wybudowany najprawdopodobniej na początku XX w. Jest to budynek wolnostojący. Budynek wykonany jest w konstrukcji tradycyjnej murowany ze stropami odcinkowymi na belkach stalowych oraz stropami drewnianymi z dachem wysokim wielospadowym.

2.0. OPIS STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW BUDYNKU-OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

2.1. FUNDAMENTY

Nie dokonano odkrywek fundamentów. Budynek posadowiony najprawdopodobniej na ławach ceglanych lub kamiennych. Po dokonaniu oględzin nie stwierdzono żadnych spękań ani zarysowań świadczących o przeciążeniu fundamentów.

2.2. ŚCIANY

Wszystkie ściany konstrukcyjne murowane z cegły pełnej ceramicznej o różnicowanej grubości od 64cm do 25cm. Wszystkie ściany otynkowane. Nadproża okienne i drzwiowe ceglane proste i łukowe oraz belkowe stalowe. Ściany konstrukcyjne w stanie dobrym.

2.3. STROPY

Strop odcinkowe na belkach stalowych oraz drewniane oparte na ścianach. Układ stropów mieszany. Brak widocznych ugięć czy zarysowań.

2.4. DACH

Dach drewniany o konstrukcji wieszarowej płatwiowo – kleszczowy jednostolcowy. W części środkowej dachu umiejscowiono drewnianą sygnaturkę (wieżę). Z uwagi na charakter opracowania nie przeprowadzono oceny technicznej więźby dachowej.

2.7. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Wszystkie instalacje wewnętrzne budynku są obecnie użytkowane.

Uwaga:

Ze względu na charakter opracowania dokonano jedynie ogólnych oględziny elementów konstrukcyjnych budynku.

3.0. ANALIZA STANU TECHNICZNEGO ŚCIAN PRZEZNACZONYCH DO WYBURZENIA W DOMU POGRZEBOWYM OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU

Dla potrzeb niniejszego projektu wykonano wizję lokalną w obiekcie, w trakcie której dokonano przeglądu elementów konstrukcyjnych znajdujących się w obszarze ścian przeznaczonych do wyburzenia. Ze względu na to, iż lokal jest użytkowany nie dokonano odkrywek ściany.

Przedmiotowa ściana w której będzie wykonywany otwór znajduje się pomiędzy pomieszczeniem kostnicy a magazynem podręcznym trumien. Jest to ściana konstrukcyjna otynkowana malowana, pokryta glazurą od strony pomieszczenia kostnicy. Widoczna jest rysa w pomieszczeniu komunikacyjnym która zaczyna się od wyoblenia i równolegle do drzwi wejściowych biegnie po suficie. Rysa ta jest o rozwarciu do 1mm i nie ma ona negatywnego wpływu na nowoprojektowany otwór. Po oględzinach zewnętrznych stwierdza się, że element wykonano poprawnie. W trakcie wieloletniej eksploatacji obiektu nie stwierdzono negatywnych zmian takich jak spękania rozwarstwienia oraz odspojenia poszczególnych elementów ściany od podłoża. W wyniku robót budowlanych planuje się wyburzenia ściany pomiędzy magazynem podręcznym trumien a kostnicą w celu utworzenia jednej przestrzeni. Po dokonanej analizie statycznie wytrzymałościowej ścianę należy wzmocnić w celu przeniesienia

istniejących obciążeń. Ściana pomiędzy magazynem podręcznym trumien a pomieszczeniem na sprzęt porządkowy jest ścianą działową gr. 6,5 cm w niej zostanie wykonany otwór do osadzenia stolarki drzwiowej.

4.0. WNIOSKI I ZALECENIA

- 4.1. Stan techniczny przedmiotowych ścian uznaje się jako dobry, jednak podczas prowadzonych prac należy skuć istniejące tynki i ponownie ocenić stan techniczny przedmiotowych ścian.
- 4.2. Stwierdzono, że istnieje możliwość wyburzenia ściany konstrukcyjnej i działowej pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami pod warunkiem wzmocnienia oraz zabezpieczenia ściany konstrukcyjnej przed utratą sztywności. Ścianę należy wzmocnić przez wykonanie nadproża stalowego.
- 4.3. W związku z planowanymi nowymi otworami (wyburzeniem istniejących ścian) należy zaprojektować nadproże w ścianie konstrukcyjnej dla oparcia wyżej położonych części ścian i stropów.
- 4.4. Na podstawie oględzin oraz analizy obecnego stanu technicznego budynku stwierdzono że istnieje możliwość rozbiórki przedmiotowej ściany konstrukcyjnej i ściany działowej. Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na konstrukcję budynku i jego posadowienie.

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

V. OPIS TECHNICZNY

1.0. ZAŁOŻENIA, SCHEMATY ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI OBLICZEŃ

Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

Budynek jednokondygnacyjny z poddaszem. Dach stromy wielospadowy w konstrukcji drewnianej o kącie zróżnicowanym kącie nachylenia. Układ konstrukcyjny kondygnacji wznoszony metodą tradycyjną z zastosowaniem układu mieszanego ścian nośnych oraz stropów monolitycznych pracujących jednokierunkowo.

Schematy konstrukcyjne

Jako schemat statyczny podciągu przyjęto belkę jednoprzęstową wolnopodpartą.

Założenia do obciążeń

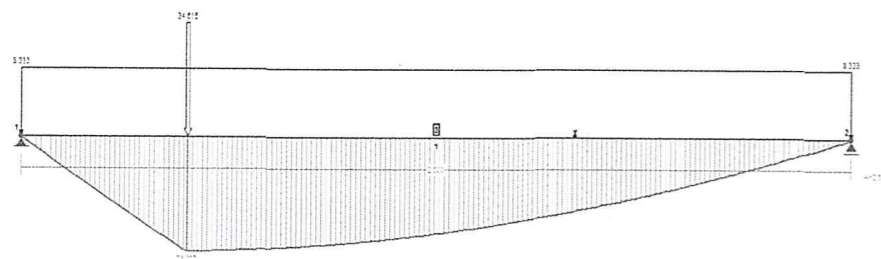
Przyjęto obciążenia fundamentu zgodnie z dokumentacją projektu typowego.

Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

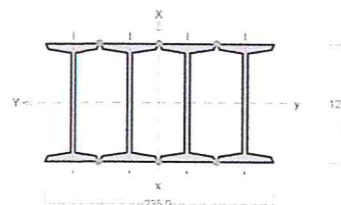
Elementy stalowe ze stali St3S

NADPROŻE

SCHEMAT STATYCZNY :



PRZEKRÓJ:



Przekrój: 4 I 120

Wymiary przekroju:

I 120 h=120,0 g=5,1 s=58,0 t=7,7 r=5,1

Charakterystyka geometryczna przekroju:

Materiał: **St3S (X,Y,V,W)** Wytrzymałość **f_d=215 MPa** dla **g=7,7**.

Przekrój spełnia warunki przekroju klasy 1.

Siły przekrojowe:

Obciążenia działające w płaszczyźnie układu: **AB**

N = 0,000 kN,

M_y = 23,245 kNm, V_x = -1,132 kN.

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 106,3 \text{ MPa}$ $\sigma_c = -106,3 \text{ MPa}$

Naprężenia:

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 106,3 \text{ MPa}$ $\sigma_c = -106,3 \text{ MPa}$

Naprężenia:

- normalne: $\sigma = 0,0$ $\Delta\sigma = 106,3 \text{ MPa}$ $\psi_{oc} = 1,000$

- ścinanie wzdłuż osi X: $A_v = 24,48 \text{ cm}^2$ $\tau = 0,5 \text{ MPa}$ $\psi_{ov} = 1,000$

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Warunki nośności:

$$\sigma_{ec} = \sigma / \psi_{oc} + \Delta\sigma = 0,0 / 1,000 + 106,3 = 106,3 < 215 \text{ MPa}$$

$$\tau_{ex} = \tau / \psi_{ov} = 0,5 / 1,000 = 0,5 < 124,7 = 0,58 \times 215 \text{ MPa}$$

$$\sqrt{\sigma_e^2 + 3 \tau_e^2} = \sqrt{106,3^2 + 3 \times 0,5^2} = 106,3 < 215 \text{ MPa}$$

Długości wybozeniowe pręta

- przy wybozeniu w płaszczyźnie układu przyjęto podatności węzłów ustalone wg załącznika 1 normy:

$$\kappa_a = 1,000 \quad \kappa_b = 1,000 \quad \text{węzły nieprzesuwne} \Rightarrow \mu = 1,000 \quad \text{dla } l_0 = 2,500$$

$$l_w = 1,000 \times 2,500 = 2,500 \text{ m}$$

- przy wybozeniu w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny układu:

$$\kappa_a = 1,000 \quad \kappa_b = 1,000 \quad \text{węzły nieprzesuwne} \Rightarrow \mu = 1,000 \quad \text{dla } l_0 = 2,500$$

$$l_w = 1,000 \times 2,500 = 2,500 \text{ m}$$

- dla wybożenia skrętnego przyjęto współczynnik długości wybozeniowej $\mu_w = 1,000$. Rozstaw stężeń zabezpieczających przed obrotem $l_{ow} = 2,500 \text{ m}$. Długość wybozeniowa $l_w = 2,500 \text{ m}$.

Nośność przekroju na zginanie:

Współczynnik zwichrzenia dla $\bar{\lambda}_L = 0,000$ wynosi $\varphi_L = 1,000$

Warunek nośności (54):

$$\frac{M_y}{M_{Ry}} + \frac{M_x}{M_{Rx}} = \frac{23,245}{47,013} = 0,494 < 1$$

Nośność przekroju na ścinanie

Warunek nośności dla ścinania wzdłuż osi X:

$$V = 49,113 < 305,266 = V_R$$

Nośność przekroju zginanego, w którym działa siła poprzeczna

- dla zginania względem osi Y: $V_x = 1,132 < 91,580 = V_o$

$$M_{R,V} = M_R = 47,013 \text{ kNm}$$

Warunek nośności (55):

$$\frac{M_y}{M_{Ry,V}} = \frac{23,245}{47,013} = 0,494 < 1$$

Stan graniczny użytkowania:

Ugięcia względem osi X liczone od cięciwy pręta wynoszą:

$$a_{\max} = 4,0 \text{ mm}$$

$$a_{\text{gr}} = l / 500 = 2500 / 500 = 5,0 \text{ mm}$$

$$a_{\max} = 4,0 < 5,0 = a_{\text{gr}}$$

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

2.0. OPIS PRAC W ZAKRESIE KONSTRUKCJI

Według analizy statycznej – wytrzymałościowej z uwzględnieniem wszystkich normowych współczynników i założeń kombinacji obciążeń przeprowadzonych na etapie ekspertyzy technicznej wykazano że:

przedmiotową ścianę konstrukcyjną gr. ok 64cm można wyburzyć (wykonać otwór) pod warunkiem zapewnienia jej wzmocnienia oraz zabezpieczenia jej przed utratą sztywności.

Projektuje się jej usztywnienie oraz wzmocnienie poprzez wykonanie nadproża składającego się z czterech dwuteowników INP 120 ze stali St3S. Nadproże stalowe opierać na ścianie istniejącej za pośrednictwem poduszek betonowych. Wymiary belki stalowej sprawdzić na budowie przed zamówieniem.

3.0. KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI PRZY OSADZANIU BELEK STALOWYCH

- Odłączyć miejsca w których będą prowadzone roboty od zasilania elektrycznego, instalacji niskoprądowych i innych mediów;
- podstępować istniejący strop;
- Ustalić rzeczywiste długości belek stalowych podciągu (ewentualnie belki stalowe zamówić z naddatkiem i dociąć)
- Belki stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie;
- Skuć tynki z przedmiotowej ściany;
- Wykuć bruzdę od jednej strony pomieszczenia na głębokość ok.1/3 grubości ściany,
- Po oczyszczeniu bruzdy z resztek gruzu i zmyciu jej wodą ułożyć na obydwu końcach bruzdy warstwę mieszanki betonowej, grubości 20 cm a następnie osadzić belki stalowe;
- Po związaniu zaprawy na podporach należy wolne przestrzenie pomiędzy belką a ścianą wypełnić zaprawą cementową 1:3, minimum marki 80,
- Wykuć bruzdę od drugiej strony na głębokość ok. 1/3 grubości ściany,
- Po oczyszczeniu bruzdy z resztek gruzu i zmyciu jej wodą ułożyć na obydwu końcach bruzdy warstwę mieszanki betonowej, grubości 20 cm a następnie osadzić kolejne belki stalowe
- Po związaniu zaprawy na podporach należy wolne przestrzenie pomiędzy belką a ścianą wypełnić zaprawą cementową 1:3, minimum marki 80,
- Wykuć przewidziany otwór w murze,
- Belki wyszpatać cegłą owiniętą siatką Rabitza i otynkować ,

3.1. POZOSTAŁE PRACE

- Wykuć otwór na drzwi o szerokości 90cm w ścianie działowej pomiędzy pom. na sprzęt porządkowy a magazynem podręcznym trumien i osadzić stolarkę drzwiową
- zmienić sposób otwierania drzwi do pomieszczenia kostnicy z otwieranych do środka na otwierane na zewnątrz na prawą stronę. Wymiary stolarki drzwiowej identyczne z istniejącymi.

4.0. ZABEZPIECZENIA

- Elementy stalowe zabezpieczyć tradycyjnie poprzez otynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym na siatce Rabitza.

5.0. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Realizacja niniejszego projektu może stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przy wykonywaniu robót prowadzone będą następujące rodzaje prac:

- wykonanie prac rozbiórkowych
- wykonywanie prac budowlanych na wysokości,

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz)”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w

sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan „bioz” powinien zawierać:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- 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;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

W czasie prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów i zasad w zakresie BHP. Pracownicy przystępujący do pracy na wysokości powinni być dopuszczeni do w/w prac przez kierownika budowy.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymaganym egzaminom.

Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni być również wyposażeni w odpowiednie środki bezpieczeństwa.

6.0. UWAGI KOŃCOWE

6.1. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać atest ITB.

6.2. Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zasadami BHP, wymogami realizacji i odbioru robót ogólnobudowlanych oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

6.3. Wszelkie uzupełnienia i zmiany mogą być dokonane jedynie w ramach nadzoru autorskiego.

6.4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

7.0. OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2000 Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH DOMU POGRZEBOWEGO w miejscowości Świnoujście przy ul. Karsiborskiej na dz. nr 176, obr. 0010 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

.....
mgr inż. **Kamil Glapiński**

uprawnienia budowlane do
Projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

bez ograniczeń nr ew. ZAP/0004/POOK/13

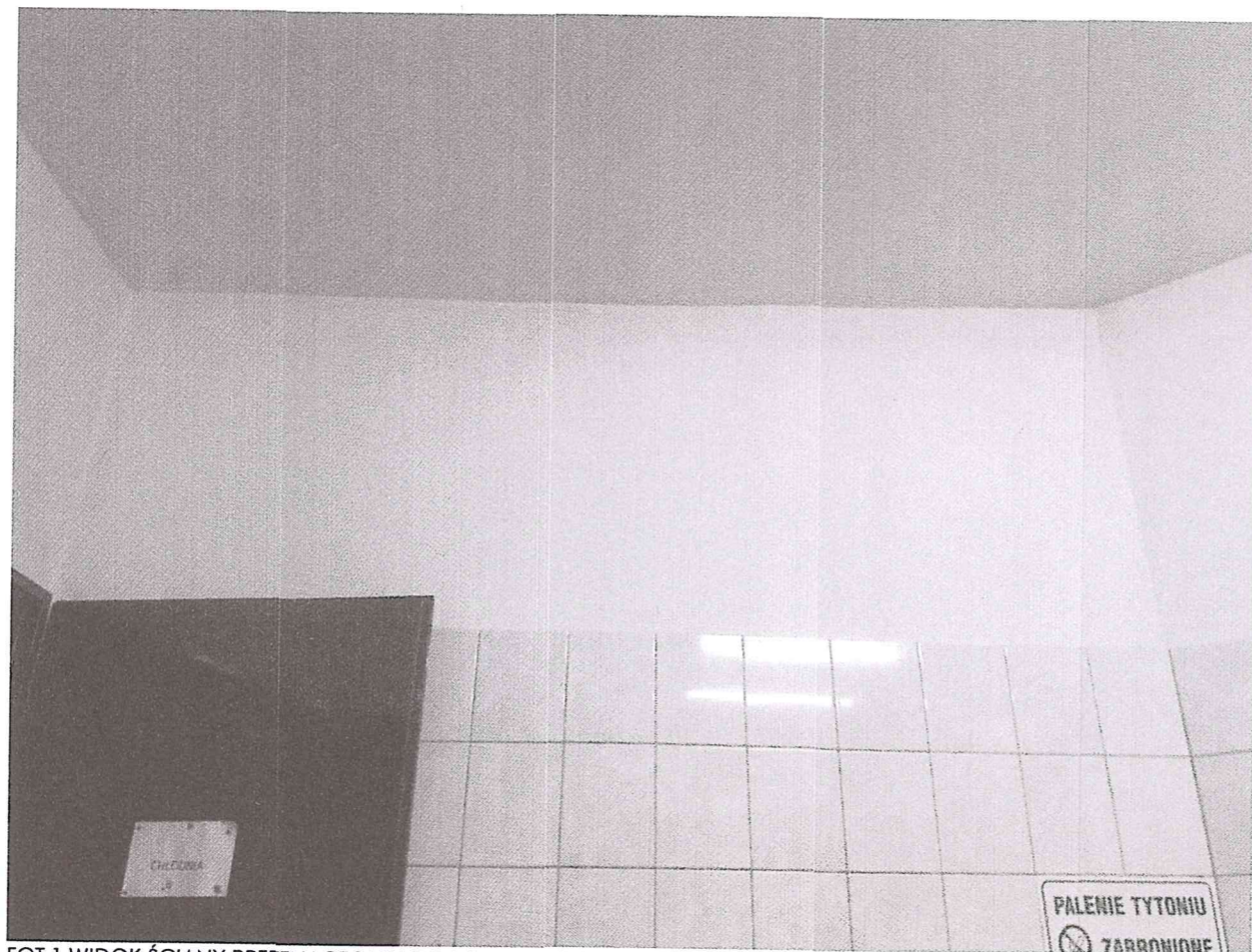
.....
mgr inż. **Piotr Bortnowski**

uprawnienia budowlane do
Projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

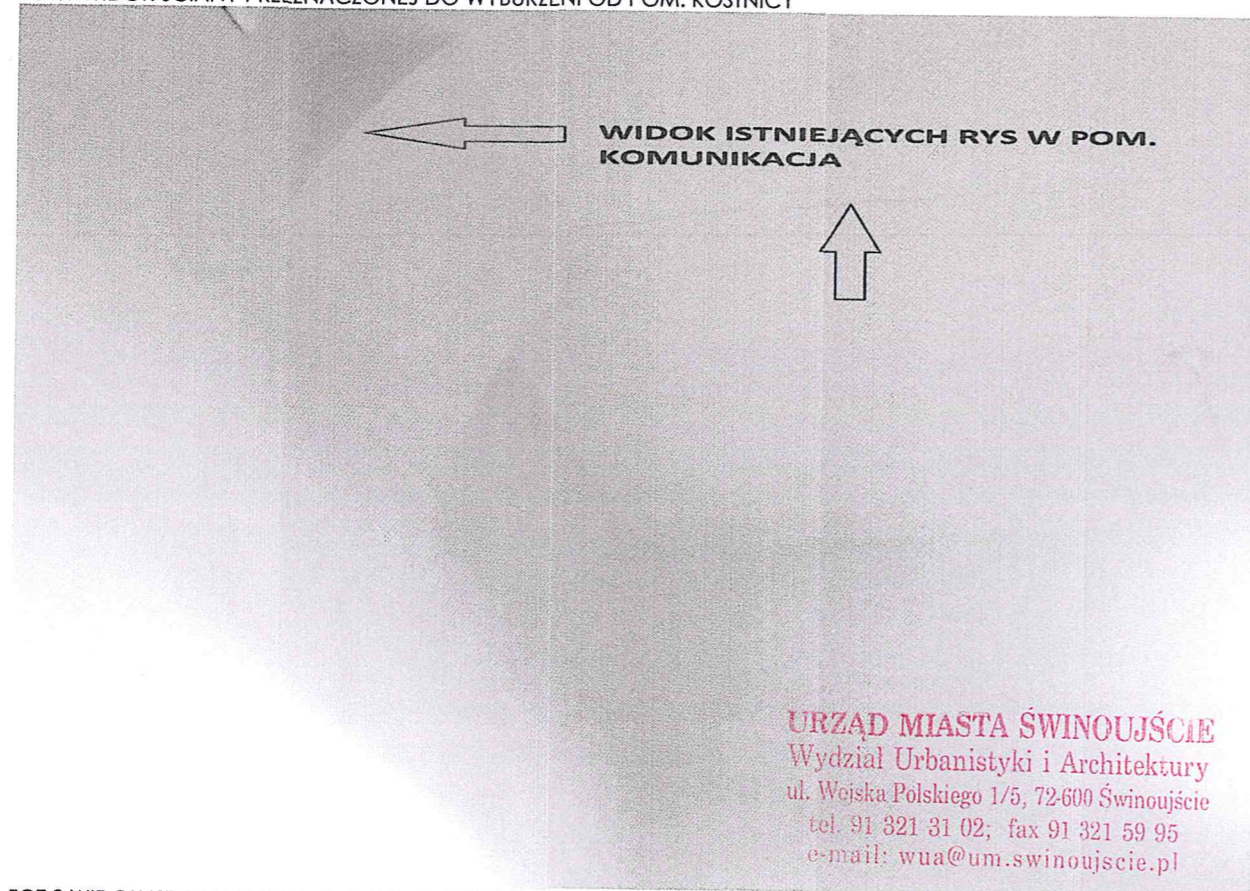
bez ograniczeń nr ew. ZAP/0002/POOK/11

VI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

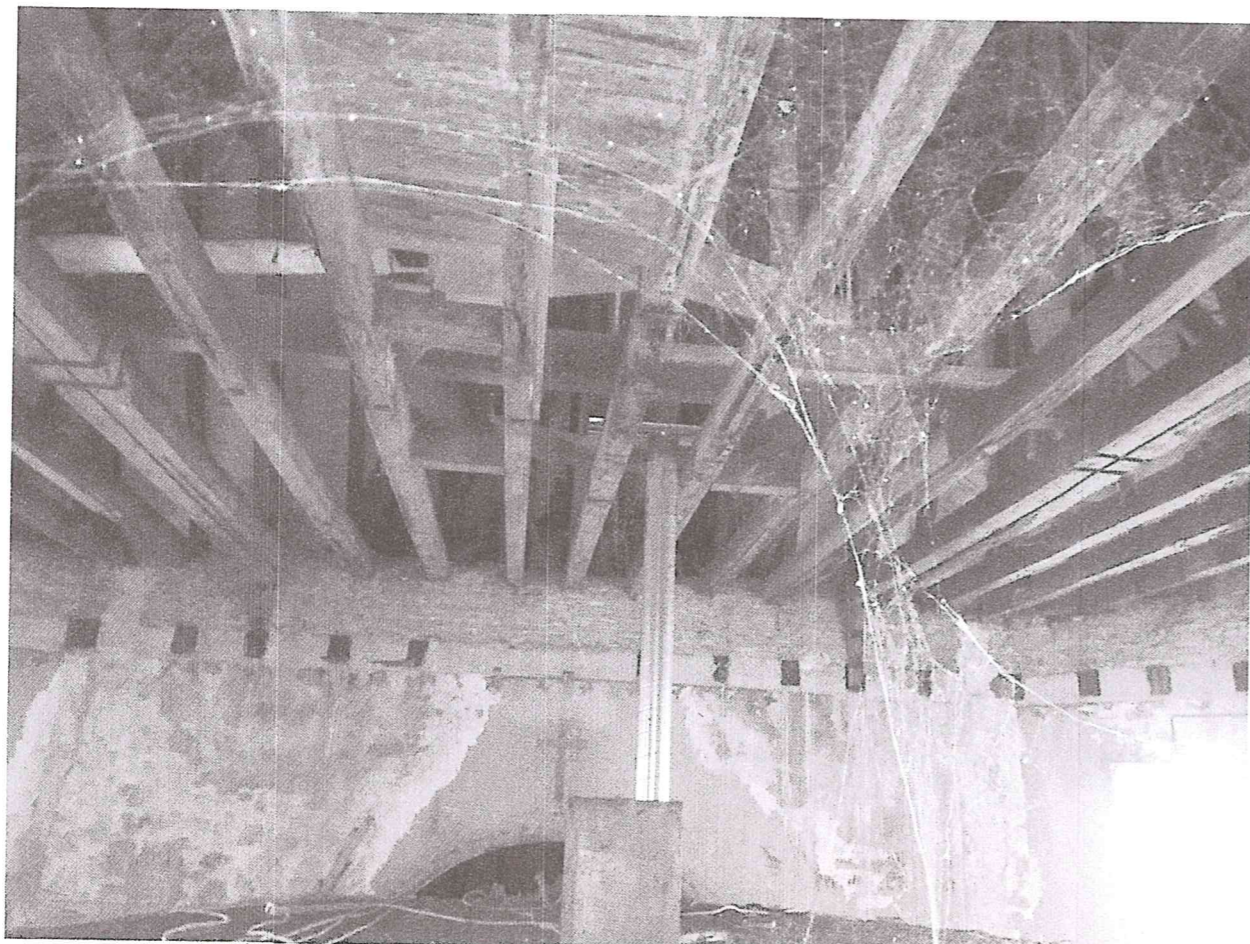
URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl



FOT.1 WIDOK ŚCIANY PRZEZNACZONEJ DO WYBURZENI OD POM. KOSTNICY



FOT.2 WIDOK ISTNIEJĄCYCH RYS W POMIESZCZENIU KOMUNIKACJI



FOT.3 WIDOK ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NAD ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ PRZEZNACZONĄ DO WYBURZENIA

URZĄD MIASTA ŚWINOJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujście.pl

VII. RYSUNKI

URZĄD MIASTA ŚWINOUSCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujście.pl

Karsiborska

215

Karsiborska

011

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
 Wydział Urbanistyki i Architektury
 ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
 tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
 e-mail: wua@um.swinoujscie.pl



DK BIURO PROJEKTOWO - KONSTRUKCYJNE
 72-600 Świnoujście ul. Jana Matejki 1a/3
 NIP 6681832028, REGON 321448278
 Tel. 501 435 096
PROJEKT e-mail: DKprojekt@interia.eu

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
 COPYRIGHTS RESERVED
 Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim
 zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
 z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.95r)

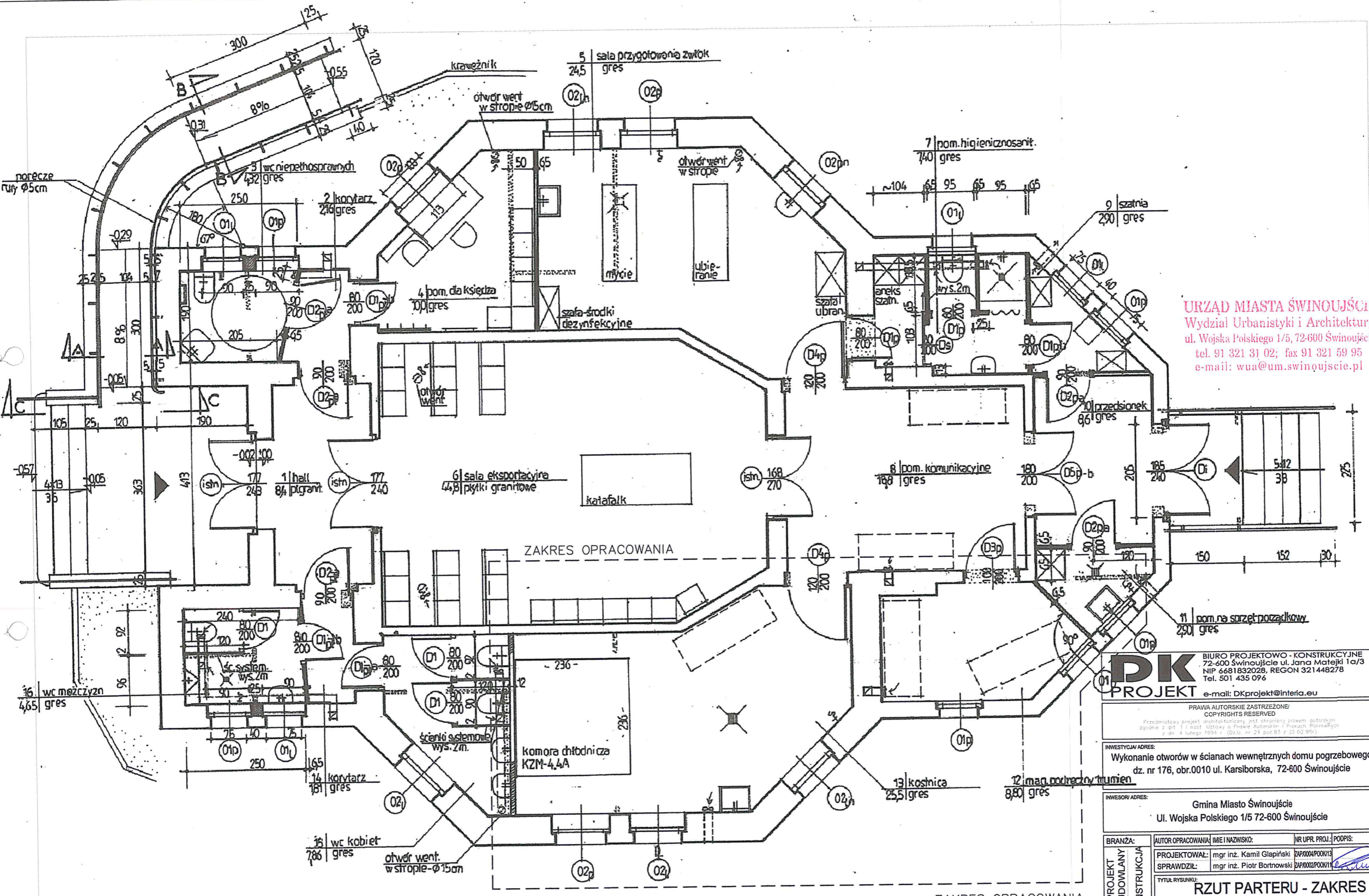
INWESTYCJA/ADRES:
 Wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych domu pogrzebowego
 dz. nr 176, obr.0010 ul. Karsiborska, 72-600 Świnoujście

INWESOR/ADRES:
 Gmina Miasto Świnoujście
 Ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście

BRANŻA: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	AUTOR OPRACOWANIA/ IMIE I NAZWISKO:	NR UPR. PROJ. / PODPIS:
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Kamil Głapiński ZAP10004POOK/13
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Bortnowski ZAP10002POOK/13

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY		
DATA: LISTOPAD 2018	SKALA: 1:500	NR RYS.: K-1

14



URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
 Wydział Urbanistyki i Architektury
 ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
 tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
 e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

DK BIURO PROJEKTOWO - KONSTRUKCYJNE
 72-600 Świnoujście ul. Jana Matejki 1a/3
 NIP 6681832028, REGON 321448278
 Tel. 501 435 096
 e-mail: DKprojekt@interia.eu

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE!
 COPYRIGHTS RESERVED
 Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim
 zgodnie z art. 1 i 11 most Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Powiązanych
 z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24, poz. 83 z 25.05.95)

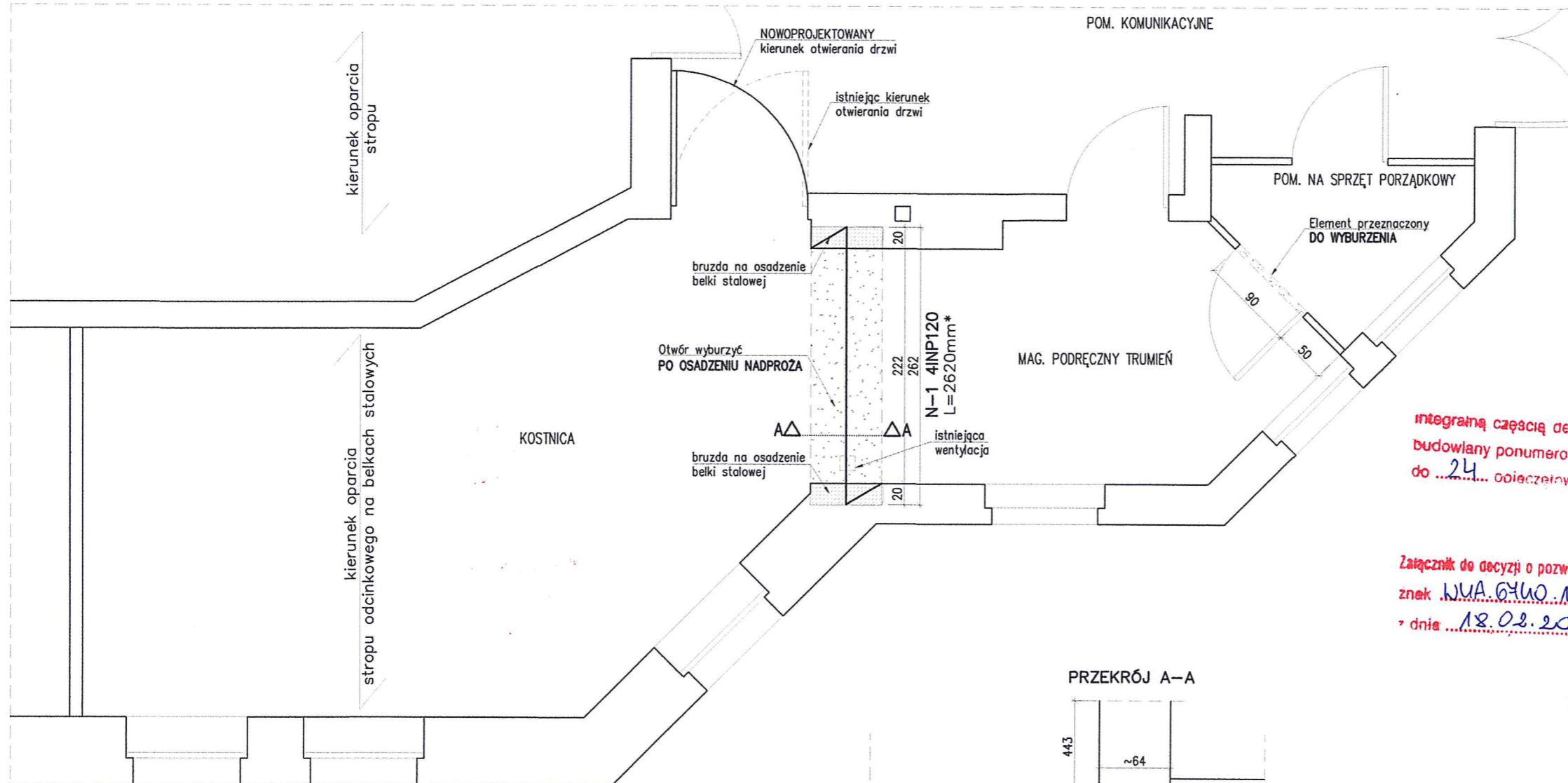
INWESTYCJA ADRES:
 Wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych domu pogrzebowego
 dz. nr 176, obr.0010 ul. Karsiborska, 72-600 Świnoujście

INWESTOR ADRES:
 Gmina Miasto Świnoujście
 Ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście

BRANŻA: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCYJNY	AUTOR OPRACOWANIA / IMIE I NAZWISKO:	NR UPR. PROJ. / POOPIS:
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Kamil Glapiński ZAP0004POOK13	
	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Bortnowski ZAP0002POOK11	

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PARTERU - ZAKRES OPRACOWANIA

DATA: LISTOPAD 2018	SKALA: 1:50	NR RYS.: K-2
------------------------	----------------	-----------------



1. Projektowane nadproże w ścianie ist. z dwuteowników ze stali St3S. Belki stalowe nadproży wyspałdować cegłą, owinąć siatką Rabitza i otynkować;
2. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną;
3. Nieodłączną częścią opracowania jest opis techniczny;
4. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;

STAL KSZTAŁTOWA St3S

LEGENADA:
 [Symbol] ISTNIEJĄCE ŚCIANY
 [Symbol] WYBURZENIA

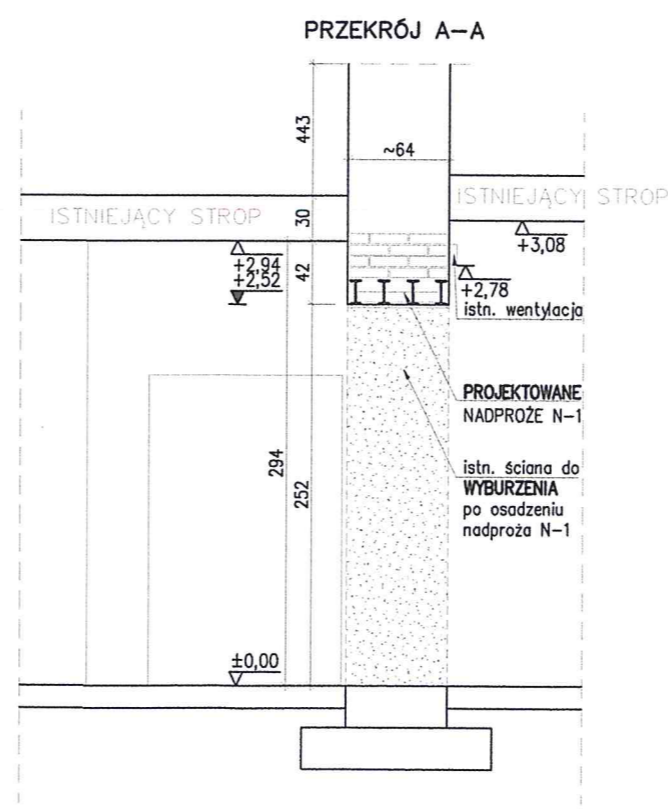
integracją częścią decyzji jest projekt budowlany ponumerowany od ... 1 ... do ... 24 ... odczytany

Projekt budowlany zatwierdził dnia 18. 02. 2019

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę znak WUA.6460.14.2019.AC z dnia 18.02.2019.

z up. PREZYDENTA MIASTA
 mgr inż. Joanna Smale
 Naczelnik Wydziału Urbanistyki i Architektury

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
 Wydział Urbanistyki i Architektury
 ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
 tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
 e-mail: wua@um.swinoujscie.pl



DK PROJEKT BIURO PROJEKTOWO - KONSTRUKCYJNE
 72-600 Świnoujście ul. Jana Matejki 1a/3
 NIP 6681832028, REGON 321448278
 Tel. 501 435 096
 e-mail: DKprojekt@interia.eu

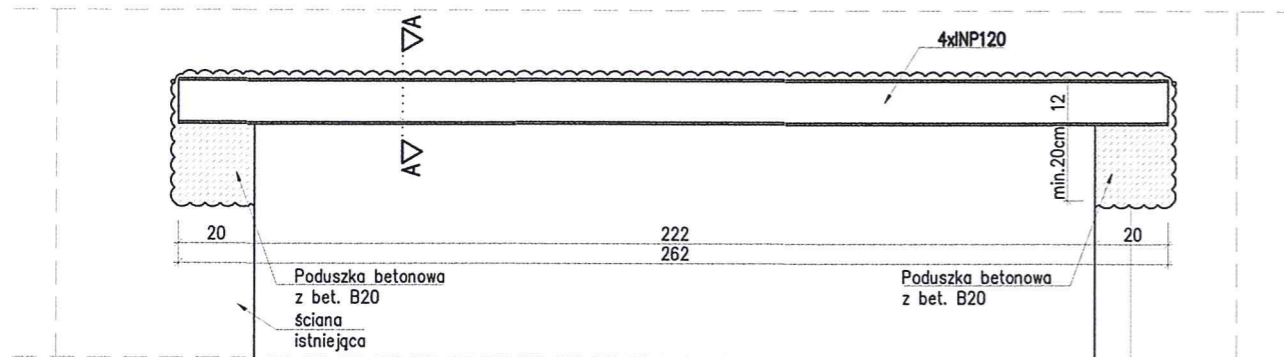
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
 COPYRIGHTS RESERVED
 Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.95)

INWESTYCJA/ADRES:
 Wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych domu pogrzebowego dz. nr 176, obr.0010 ul. Karsiborska, 72-600 Świnoujście

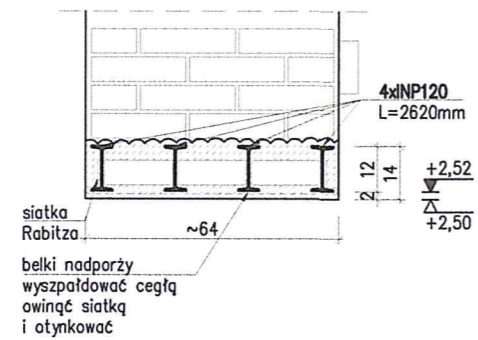
INWESOR/ADRES:
 Gmina Miasto Świnoujście
 Ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście

PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	BRANŻA:	AUTOR OPRACOWANIA/IMIE I NAZWISKO:	NR UP. PROJ./PODPIS:
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Kamil Glapiński ZAP10004POOK/13	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Bortnowski ZAP10002POOK/11	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - USZCZEGÓLOWIENIE			
DATA: LISTOPAD 2018		SKALA: 1:50	NR RYS: K-3

PROJEKTOWANE STALOWE NADPROŻE N-1



A-A

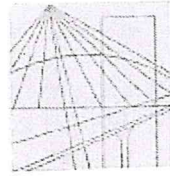


URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujście.pl

DK		BIURO PROJEKTOWO - KONSTRUKCYJNE 72-600 Świnoujście ul. Jana Matejki 1a/3 NIP 6681832028, REGON 321448278 Tel. 501 435 096	
PROJEKT		e-mail: DKprojekt@interia.eu	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED <small>Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 17 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.95)</small>			
INWESTYCJA/ADRES: Wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych domu pogrzebowego dz. nr 176, obr.0010 ul. Karsiborska, 72-600 Świnoujście			
INWESOR/ADRES: Gmina Miasto Świnoujście Ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście			
BRANŻA:	AUTOR OPRACOWANIA/ IMIE I NAZWISKO:	NR UPR. PROJ./ PODPIS:	
PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Kamil Głapiński	ZAP/0004/POK/13
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Bortnowski	ZAP/0002/POK/11
TYTUŁ RYSUNKU: NADPROŻE N-1			
DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
LISTOPAD 2018	1:20	K-4	

VIII. ZAŁĄCZNIKI

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK-0054-0028(3)/13

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Szczecin, 12 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Kamil Jakub Glapiński
urodzony dnia 18 marca 1983 r. w Turku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0004/POOK/13

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń uprawniają do projektowania w zakresie:

- 1) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

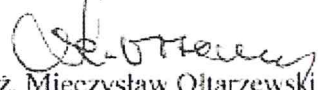
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

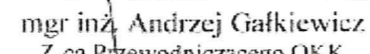
Pouczenie

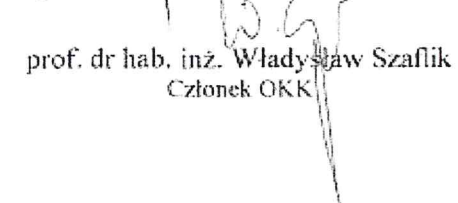
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK

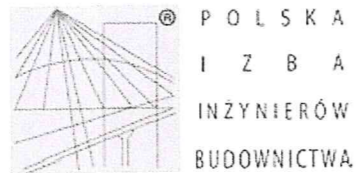

mgr inż. Andrzej Gąfkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Kamil Jakub Glapiński
ul. Owocowa 24
72-100 Goleniów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK – aa

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
dział Urbanistyki i Architektury
Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
mail: wua@um.swinoujście.pl



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-HEH-K6N-CS2 *

Pan Kamil Jakub GLAPIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0143/13

adres zamieszkania ul. St. Moniuszki 3, 62-700 TUREK

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-10 roku przez:

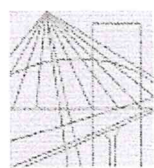
Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-OKK-0054/0003/11

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Szczecin, 25 maja 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie 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, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Piotr Franciszek Bortnowski
urodzony dnia 27 grudnia 1983 r. w Szczecinie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0002/POOK/11

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń uprawniają do projektowania w zakresie:

- 1) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

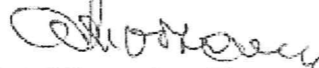
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

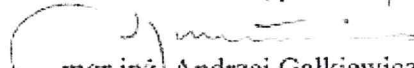
Pouczenie

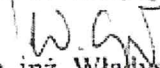
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK

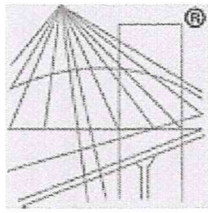

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Piotr Franciszek Bortnowski
ul. Lniana 17/34
70-777 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-YGU-5A5-VZ6 *

Pan Piotr BORTNOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0141/11

adres zamieszkania ul. Lniana 17/17, 70-777 SZCZECIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-11-01 do 2019-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-09 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02; fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.