

Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz

ul. Smocza 46
70-731 Szczecin

biuro:

ul. Swarżycza 15B/U3
71-601 Szczecin
tel +48 600 94 90 88
karolbarcz@gmail.com

TEMAT / INWESTYCJA:

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

ADRES INWESTYCJI:

Szczecin, ul. Dziennikarska 39, działka nr 20/10, obręb 4036

INWESTOR:

Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie
ul. Hoene-Wrońskiego 1
71-302 Szczecin

KATEGORIA OBIEKTU:

KATEGORIA IX

KOD CPV:

CPV 45261900-3

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

CZERWIEC 2020

PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO / UPRAWNIENIA:	PODPIS:
ARCHITEKTURA		
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. arch. Karol Barcz nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec	

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY
- PROJEKT BRANŻY KONSTRUKTORSKIEJ
- PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz

ul. Smocza 46
70-731 Szczecin

biuro:

ul. Swarożycza 15B/U3
71-601 Szczecin
tel +48 600 94 90 88
karolbarcz@gmail.com

TEMAT / INWESTYCJA:

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

OPRACOWANIE:

ARCHITEKTURA

ADRES INWESTYCJI:

Szczecin, ul. Dziennikarska 39, działka nr 20/10, obręb 4036

INWESTOR:

Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie
ul. Hoene-Wrońskiego 1
71-302 Szczecin

KATEGORIA OBIEKTU:

KATEGORIA IX

KOD CPV:

CPV 45261900-3

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

CZERWIEC 2020

BRANŻA / PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO / UPRAWNIENIA	PODPIS:
autor projektu	mgr inż. arch. Karol Barcz nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013	
opracował	mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec	

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY.....	5
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	5
3. DANE INWESTORA.....	5
4. LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	5
5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	5
6. PROGRAM ROBÓT BUDOWLANÝCH.....	5
6.1 ETAP I.....	5
6.1.1 PRACE ROZBIÓRKOWE.....	5
6.1.2 PRACE BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE.....	6
6.1.3 PRACE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE.....	6
6.2 ETAP II.....	6
6.2.1 PRACE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE.....	6
7. ZGODNOŚĆ Z ZALECENIAMI KONSERWATORSKIMI.....	6
8. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.....	7
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA.....	7
9.1 ANALIZA UWARUNKOWAŃ FORMALNO-PRAWNYCH.....	8
10. UWAGI.....	8
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY – ZAŁĄCZNIKI.....	10
III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY – CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	11

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa nr 28/2020 zawarta w dniu 22.05.2020 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2019 poz. 1186)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018 poz. 1935)
- Opinia konserwatorska z dnia 10.04.2020 r.

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwestycja „Remont dachu zabytkowego budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ulicy Dziennikarskiej 39 w Szczecinie”. Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej niezbędnej do wykonania remontu pokrycia dachu i docieplenia poddasza.

3. DANE INWESTORA

Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie
ul. Hoene-Wrońskiego 1
71-302 Szczecin

4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Budynek położony jest przy ulicy Dziennikarskiej w Szczecinie w granicach działki nr 20/10 z obrębem ewidencyjnego nr 4036.

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W budynku mieści się filia biblioteczna nr 6 Miejskiej Biblioteki Publicznej w Szczecinie. Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków jako Dwór myśliwski w Dąbiu. Budynek powstał na przełomie XVI i XVII wieku. Restaurację budynku przeprowadzono w latach 1972-75. Od tego czasu w budynku funkcjonuje biblioteka. Wnętrze budynku jest zaaranżowane współcześnie. Więźba dachowa, stropy, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie pochodzą z czasu remontu w latach 70-tych XX w. W wyniku przeprowadzonej kontroli ustalono że więźba dachowa jest w bardzo dobrym stanie. Opierzenia, rynny, rury spustowe, komin oraz pokrycie dachowe wymagają przeprowadzenia wymiany lub remontu. Zaleceniem konserwatorskim w przypadku planowanych prac remontowych dachu budynku jest przywrócenie mu właściwego stanu technicznego i estetycznego oraz utrzymanie historycznego wyglądu.

6. PROGRAM ROBÓT BUDOWLANYCH

W ramach inwestycji przewiduje się prace budowlane, planowane w dwóch etapach.

6.1 ETAP I

6.1.1 PRACE ROZBIÓRKOWE

- Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego i obróbek blacharskich.
- Demontaż rynien i rur spustowych.
- Demontaż wyłazów dachowych, ławy kominiarskiej, instalacji odgromowej itd.
- Demontaż, wywóz i utylizacja papy bitumicznej.
- Rozbiórka większego komina powyżej połączy dachowej (ze względu na zły stan).

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

6.1.2 PRACE BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

- Przemurowanie kominów wraz z odtworzeniem detalu zwieńczenia obydwóch kominów, tynkowanie, wykonanie obróbek blacharskich komina z blachy tytanowo-cynkowej, gr. 0,7mm, wg zakresu oznaczonego na rysunkach.
- Wykonanie pokrycia dachowego z wyposażeniem dachowym, z zachowaniem istniejącej konstrukcji dachu oraz istniejącego deskowania, wg warstw opisanych na rysunkach. Dachówka ceramiczna tzw. „karpówka” o kroju segmentowym, układana w łuskę, preferowana o wzorze postarzanym, kolor naturalny (czerwony), matowy.
- Wykonanie obróbek blacharskich szczytów i gzymsu, wg opisu na rysunkach, z blachy tytanowo-cynkowej, gr. 0,7mm, patynowana w kolorze jasnoszarym.
- Montaż rynien - rynny wykonane z blachy tytanowo-cynkowej, gr. 0,7mm, patynowanej w kolorze jasnoszarym.
- Montaż rur spustowych – rury spustowe wykonane z blachy tytanowo-cynkowej, gr. 0,7mm, patynowanej w kolorze jasnoszarym.
- Montaż nowej instalacji odgromowej.

UWAGA:

Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do dostarczenia próbki dachówki – kolor, krój oraz wybarwienie (tzw. kolor postarzany) musi zostać pisemnie zaakceptowany przez Projektanta oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków.

Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do uzgodnienia z Projektantem, na etapie nadzoru autorskiego, koloru oraz faktury tynku.

6.1.3 PRACE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE

- Zabezpieczenie istniejących drewnianych elementów konstrukcji dachu preparatem p.poż do klasy NRO.
- Uzupełnienie deskowania, zabudowa likwidowanych wyłazów itp.

UWAGA:

Wszystkie elementy konstrukcji na kondygnacji użytkowej powinny być zabezpieczone przeciwogniowo i spełniać warunki dla materiałów nierozprzestrzeniających ognia.

6.2 ETAP II


6.2.1 PRACE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE

- Montaż 1 warstwy izolacji termicznej z wełny mineralnej między krokwiami z zachowaniem pustki wentylacyjnej min. 3cm między wełną a istniejącym deskowaniem.
- Montaż 2 warstwy izolacji termicznej z wełny mineralnej, montaż systemowego rusztu metalowego i zabudowa płytami GKF.
- Montaż izolacji termicznej z płyt twardego styropianu XPS na stropie powyżej poddasza użytkowego
- Montaż podłogi technicznej z suchego jastrychu nad stropem z suchego jastrychu – rozwiązanie systemowe.
- Obrobienie otworu istniejącego włazu płytą GK lub stolarską malowaną na kolor biały.
- Prace wykończeniowe w pomieszczeniach użytkowych.

7. ZGODNOŚĆ Z ZALECENIAMI KONSERWATORSKIMI

Zalecenia konserwatorskie	Wykazanie zgodności z zaleceniami konserwatorskimi
Zaleca się wykonanie przeglądu konstrukcji więźby dachowej oraz opierzeń, rynien i rur spustowych a także komina oraz	W wyniku przeprowadzonej kontroli ustalono że więźba dachowa jest w dobrym stanie. Przewiduje się rozbiórkę istniejącego pokrycia dachowego i obróbek blacharskich oraz wykonanie obróbek blacharskich szczytów i gzymsu, wg opisu na rysunkach, z blachy

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

<p>zaplanowanie niezbędnych napraw czy wymiany najbardziej zniszczonych elementów. Planowane prace nie powinny mieć wpływu na istniejącą geometrię i kształt dachu.</p>	<p>tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm, patynowanej w kolorze jasnoszarym. Przewiduje się demontaż rynien i rur spustowych oraz montaż rynien i rur spustowych. Rynny wykonane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm, rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm – patynowanej w kolorze jasnoszarym. Przewiduje się przemurowanie komina wraz z odtworzeniem detalu zwieńczenia obydwóch kominów, tynkowanie, wykonanie obróbek blacharskich komina z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm, patynowanej w kolorze jasnoszarym. Przewiduje się wymianę najbardziej zniszczonych elementów dachu. Ze względu na pozostawienie istniejącej konstrukcji dachu, planowane prace nie mają wpływu na istniejącą geometrię i kształt dachu.</p>
<p>W przypadku remontu pokrycia dachowego możliwa jest wymiana istniejącej dachówki, pochodzącej z czasu remontu w latach 70-tych XX w. Zaleca się zastosowanie dachówki ceramicznej w kolorze naturalnej czerwieni, dostosowanej do charakteru i stylistyki zabytkowego obiektu.</p>	<p>W celu dostosowania się do charakteru i stylistyki zabytkowego obiektu, zaplanowano zastosowanie dachówki ceramicznej tzw. „karpówka” o kroju segmentowym, układana w łuskę, preferowana o wzorze postarzonym, kolor naturalny (czerwony), matowy. UWAGA: Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do dostarczenia próbki dachówki – kolor, krój oraz wybarwienie (tzw. kolor postarzany) muszą zostać pisemnie zaakceptowane przez Projektanta oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków.</p> 

8. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu otaczającego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i okolicznych mieszkańców.

Projektowane zagospodarowanie terenu z wyposażeniem oraz sposobem użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych. Nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Nie emituje żadnych zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.

Charakter użytkowy zagospodarowania terenu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią drogi i miejsc parkingowych.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Informacja o obszarze oddziaływania sporządzona zgodnie z § 13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Z dnia 25 kwietnia 2012 r.).

Cytat - (Dz. U. Z dnia 25 kwietnia 2012 r.) :

“§ 13a. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera:

1) wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu;

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

2) zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany. “

Planowana inwestycja nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie spełnienia wymagań wynikających z obowiązujących przepisów. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

9.1 ANALIZA UWARUNKOWAŃ FORMALNO-PRAWNYCH

Przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690	
Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki	
Rozdział 1, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Rozdział 6, Studnie § 31.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, §38 .	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Rozdział 8, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Dział III. Budynki i pomieszczenia	
Rozdział 2, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe	
Rozdział 7, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271.	Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek.
Dział VIII. Higiena i zdrowie. § 309	Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia sąsiadów.
Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz. U. z 2013 r. poz. 1409	
art. 5 ust. 1	Planowana inwestycja nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisach wymagań ogólnych.

10. UWAGI

– Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują: instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" - wydawnictwa „Arkady” oraz adekwatne wydawnictwa ITB, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.

– W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności. Zwłoka w dopełnieniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękojmi, ale projektant nie odpowiada za jej skutki.

– Niektóre wyroby budowlane, ze względów technicznych i dla określenia ich standardu estetycznego przywołane zostały w niniejszym projekcie z nazwy własnej. W ramach prac budowlanych Wykonawca ma

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

prawo zastosować wyroby inne, ale pod warunkiem, iż będą to wyroby równoważne. O tym czy wyrób jest równoważny, zdecyduje Projektant, po otrzymaniu pisemnego wniosku Wykonawcy.

– Zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być oficjalnie uzgadniane z Projektantem. Osoba decydująca o zmianie bez powiadomienia Projektanta, albo wbrew jego zaleceniom, przejmuje na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahе decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Ujawnienie takich nieprawidłowości skutkować może koniecznością wykonania dodatkowych prac, a w skrajnych wypadkach nawet wstrzymaniem budowy i rozbiórką niewłaściwie wykonanych robót.

– Użytkowanie obiektu wymaga utrzymywania go w należyтым stanie technicznym i estetycznym, włączając w to (przy zachowaniu należytej staranności) przeciwdziałanie siłom natury, takim jak deszcz czy śnieg. Obowiązki związane z użytkowaniem obiektów budowlanych szczegółowo omówione są w rozdziale 6 ustawy „Prawo budowlane”.

– Niniejszy projekt jest utworem, a obiekt powstały na jego podstawie będzie jedną z form utrwalenia tego utworu. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych chroni prawa autora względem jego utworu. Należy zatem pamiętać, iż wszelkie dokonywanie zmian, a także kopiowanie, powielanie, odstępowanie lub inne wykorzystywanie bez zgody autora jest niedozwolone i może być egzekwowane z całą surowością prawa.

– Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy technicznej.

– Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą inwestora oraz projektanta.

– Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie polski.

– Wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem zweryfikować na budowie.

– Wszystkie elementy mogące stwarzać zagrożenie urazu muszą być zabezpieczone w odpowiedni sposób.

– Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przedstawienia do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykończeniowych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych. Wybór wybranych materiałów, kolorów oraz elementów wyposażenia musi być każdorazowo potwierdzony przez projektanta i przedstawiciela inwestora.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Karol Barcz
nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY – ZAŁĄCZNIKI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

NR ZAŁ.	NAZWA
Zał. 1	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE**

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY – CZĘŚĆ GRAFICZNA

SPIS RYSUNKÓW

NR RYS.	NAZWA
A1	RZUT II PIETRA
A2	RZUT PODDASZA
A3	RZUT DACHU
A4	PRZEKROJ AA
A5	ELEWACJA WSCHODNIA
A6	ELEWACJA ZACHODNIA
A7	ELEWACJA POLUDNIOWA
A8	ELEWACJA POLNOCNA
A9	DETAL GZYMSU