Pracownia Projektowa
Daniel Kamyk

ul. Bytomska 28/4
42-606 Tarnowskie Góry
telefon: 792930002
poczta: pracowniaprojektowadk@gmail.com
nip: 6262844653, regon:383676249

PROJEKT BUDOWLANY

REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ OCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACJI TYLNEJ, PRZEŚWITU BRAMOWEGO.

Inwestor:
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
UL. MICKIEWICZA 19
41-902 BYTOM
Adres inwestycji:
UL. MICKIEWICZA 19
41-902 BYTOM

Kategoria obiektu:	**XIII**
numer działki:	**68**
Jednostka ewidencyjna:	**246201_1**
Obręb ewidencyjny:	**0002**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z. 2016r. poz. 290) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował zespół:

- Część architektoniczna:

  PROJEKTOWAŁ:

  mgr inż. arch. Filip SAGE
  upr. nr 45/SLOKK/2016/II

  OPRACOWAŁ:

  inż. Arch. Klaudia PIEKACZ

  tech. Daniel KAMYK

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/23/16

Katowice, dnia 10 stycznia 2017 roku

DECYZJA nr 45/SLOKK/2016/II

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

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Filip Sage

urodzony w dniu 2 września 1985 roku w Tarnowskich Górach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do

projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;

2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

arch. Wojciech Prelleski

arch. Tomasz Studniarek

arch. Maciej Pawłowczyk

arch. Andrzej Grzybowski

arch. Zygmunt Konopka

arch. Michał Tomaszek

arch. Jerzy Witeczek

arch. Donata Wróbel

arch. Walenty Wróbel

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Filip Sage
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. FILIP SAGE

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **45/SLOKK/2016/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1811.**

Członek czynny od: 05-04-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-07-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1811-EA93-EY1D-921B-A2CB

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1 ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA TERENY SĄSIEDNIE 4
2 PODSTAWA OPRACOWANIA. 5
3 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA. 5
4 INWESTOR, UŻYTKOWNIK I WŁAŚCICIEL TERENU. 5
5 LOKALIZACJA 6
6 STAN ISTNIEJĄCY. 6
7 STAN PROJEKTOWANY. 6
7.1 KOLORYSTYKA ELEWACJI 6
7.2 REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ 6
7.3 OCIEPLENIE BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA 9
7.4 OCIEPLENIE BUDYNKU OFICYNY 10
7.5 OCIEPLENIE PRZEŚWITU BRAMOWEGO 11
7.6 PRACE DODATKOWE ZWIĄZANE Z INWESTYCJĄ 12
8 OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA. 12
9 WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ. 16

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.	Z_01 Lokalizacja	skala --
Rys.	A_01 ELEWACJA FRONTOWA – stan istniejący	skala 1:100
Rys.	A_02 ELEWACJE TYLNE– stan istniejący	skala 1:100
Rys.	A_03 ELEWACJE TYLNE – stan istniejący	skala 1:100
Rys.	A_04 ELEWACJE TYLNE – stan istniejący	skala 1:100
Rys.	A_05 ELEWACJA FRONTOWA – stan projektowany	skala 1:100
Rys.	A_06 ELEWACJE TYLNE – stan projektowany	skala 1:100
Rys.	A_07 ELEWACJE TYLNE – stan projektowany	skala 1:100

1 ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA TERENY SĄSIEDNIE

Obszar oddziaływania inwestycji w zakresie remontu elewacji frontowej i tylnej obejmuje jedynie działkę nr. 68 w Bytomiu przy ul. Mickiewicza 19.. Obszar oddziaływania inwestycji w zakresie remontu elewacji w podwórzu obejmuje działkę nr.68 . Planowany zakres prac nie spowoduje zmian w układzie okien i drzwi na elewacji.
Obszar oddziaływania określono na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 9 prawa budowlanego oraz § 13 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej.

2 PODSTAWA OPRACOWANIA.

A. Zlecenie pomiędzy:

zamawiającym:
Wspólnota Mieszkaniowa
ul. Mickiewicza 19
41-902 BYTOM

a wykonawcą:
Pracownia Projektowania Daniel Kamyk
ul. Bytomska 28/4
42-606 Tarnowskie Góry

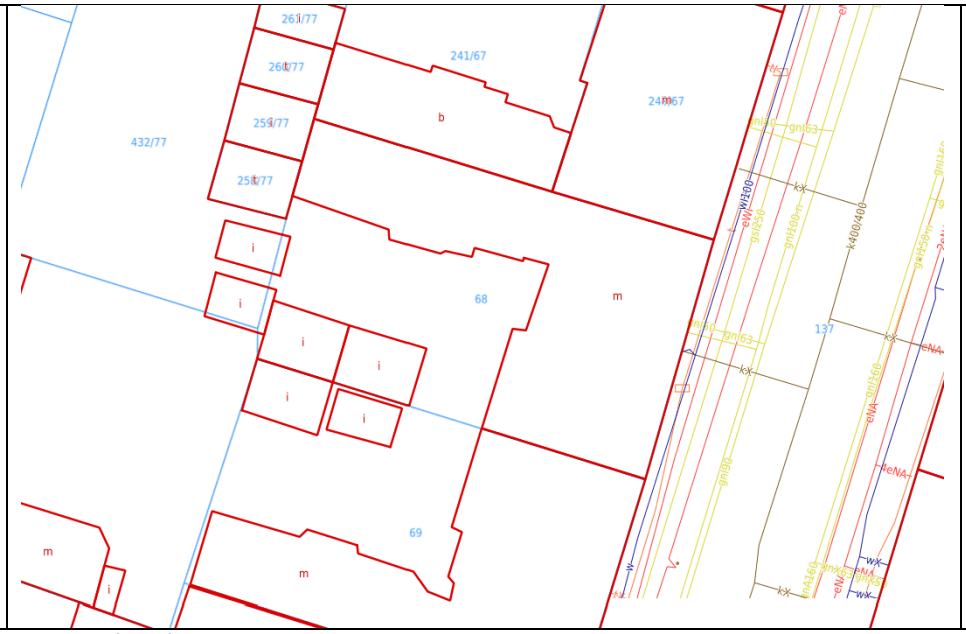
B. Wizja lokalna.
C. Uzgodnienia z Inwestorem.
D. Pomiary inwentaryzacyjne elewacji obiektu.
E. Dokumentacja fotograficzna.
F. Kosztorys inwestorski.
G. Obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

3 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest remont i ocieplenie elewacji budynku:

a) remont elewacji frontowej budynku,
b) ocieplenie budynku od strony podwórza,
c) ocieplenie budynku oficyny,
d) ocieplenie prześwitu bramowego.

Zakres opracowania dla przedmiotowych prac przedstawiono na rzucie budynku:



https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/

4 INWESTOR, UŻYTKOWNIK I WŁAŚCICIEL TERENU.

Inwestorem powyższego zadania projektowego jest:
Wspólnota Mieszkaniowa

Ul. Mickiewicza 19
41-902 Bytom
Inwestor posiada wszystkie zaświadczenia umożliwiające mu wykonanie powyższych prac projektowych.

5 LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest przy ul. Mickiewicza 19 na dz. nr 68 sąsiadująca z:
- od strony północnej z działka nr 241/67 i 240/67 – działka zabudowana,,
- od strony południowej z działka nr 69 – działka zabudowana,
- od strony zachodniej z działką nr 258-261/77– działki zabudowana,
- od strony wschodniej z działką nr 137– działka drogowa

6 STAN ISTNIEJĄCY.

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, pięciokondygnacyjny, w całości podpiwniczony. Budynek zlokalizowany w zabudowie szeregowej, stanowi pierzekę ul Mickiewicza. Konstrukcja budynku murowana, stropy najprawdopodobniej drewniane, nad pomieszczeniem piwnicznym ceramiczne typu Kleina. Więźba dachowa drewniana, pokryta papą. Elewacje frontowa i boczna zdobine, w większości wykończone cegłą szkliwioną, elewacja frontowa zawiera bogaty wątek architektoniczny. Elewacje od strony podwórza proste, wykończone cegłą. Obróbki blacharskie stalowe, odprowadzenie wody opadowej systemem rynien i rur stalowych wpiętych do przyłączy żeliwnych.

Stolarka okienna w lokalach jak i w części wspólnej wymieniona na stolarkę białą PCV. Kominy wyprowadzone ponad dach.

7 STAN PROJEKTOWANY.

7.1 KOLORYSTYKA ELEWACJI

Kolorystykę spoiny ceglanej dopasować na podstawie próby koloru wykonanej na elewacji.
Kolorystykę tynku na powierzchni cokołu oraz detalach sztukatorskich ustalić na podstawie próby koloru wykonanej na elewacji. Kolorystykę dobrać z palety kolorów Remer BetonGrau. Proponowany kolor Remers BetonGrau 29-2

7.2 REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ

Ze względu na wysokie walory architektoniczne prowadzone prace należy wykonywać tylko przy użyciu wykwalifikowanych pracowników z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu i dedykowanych materiałów zawartych w niniejszym opracowaniu. Wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem oraz Miejskim Konserwatorem Zabytków.

Technologia oraz kolorystyka została zaopiniowana przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

Szczegółowe parametry stosowanych zastosowanych materiałów oraz prawidłową technologię ich stosowania producent zamieścił na kartach technicznych produktów. Należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta.

7.2.1 Remont powierzchni ceglanej – obejmuje w swoim zakresie powierzchnie ścian licowaną cegłą ceramiczną fakturową. Prace remontowe należy wykonać zgodnie z przyjętą technologią:

- oczyszczenie spoin, przyjmuje się głębokość 2cm
- oczyszczenie powierzchni preparatami chemicznymi czyszczącymi, przyjmuje się kilkukrotne czyszczenie do uzyskania oczekiwanego efektu.
- uzupełnienie spoin,
- impregnacja hydrofibizująca,

Uwaga: Stosowane preparaty chemiczne wymagają zabezpieczenia elementów budynku oraz strefy komunikacji narażonych na ich działanie.

7.2.2 Remont zdobniczych opasek okiennych – obejmuje w swoim zakresie strefę obramowań okiennych wykończonych elementem zdobniczym. Prace remontowe należy wykonać zgodnie z przyjętą technologią:

- oczyszczenie powierzchni preparatami chemicznymi np. pastą czyszczącą
- szpachlowanie powierzchni tynków, tynkiem do powierzchni miejskich
- wzmocnienie strukturalne powierzchni tynków gruntem
- barwna powłoka malarska zgodnie z wytycznymi kolorystyki projektu,

Uwaga! W przypadku wystąpienia znacznych uszkodzeń elementów zdobniczych, uszkodzone fragmenty należy odtworzyć w sposób nie umniejszający ich walorów architektonicznych. Technologię wykonania prac naprawczych skonsultować z Projektantem.

7.2.3 Remont powierzchni gzymsu wieńczącego – obejmuje w swoim zakresie górną strefę budynku, wykończoną tynkiem. Prace remontowe należy wykonać zgodnie z przyjętą technologią:

- ocena stanu technicznego obróbki blacharskiej
- wykonanie niezbędnych napraw obróbki blacharskiej
- oczyszczenie powierzchni preparatami chemicznymi np. pastą czyszczącą
- skucie luźnych fragmentów tynku, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą
- fakturowanie wierzchniej warstwy tynku
- szpachlowanie powierzchni tynków, tynk filcowany uziarnienie do ok 0,5 mm
- wzmocnienie strukturalne powierzchni tynków środkiem gruntującym
- barwna powłoka malarska zgodnie z wytycznymi kolorystyki projektu,

7.2.4 Remont zdobniczych konsoli – obejmuje w swoim zakresie oczyszczenie i uzupełnienie ubytków detali architektonicznych. Prace remontowe należy wykonać zgodnie z przyjętą technologią:

- oczyszczenie powierzchni preparatami chemicznymi np. pastą czyszczącą
- szpachlowanie powierzchni tynków, tynkiem filcowany uziarnienie do ok 0,5 mm
- wzmocnienie strukturalne powierzchni tynków środkiem gruntującym
- barwna powłoka malarska zgodnie z wytycznymi kolorystyki

Uwaga! W przypadku wystąpienia znacznych uszkodzeń elementów zdobniczych, uszkodzone fragmenty należy odtworzyć w sposób nie umniejszający ich walorów architektonicznych. Technologię wykonania prac naprawczych skonsultować z Projektantem.

7.2.5 Remont cokołu – Obejmuje w swoim zakresie naprawę uszkodzonych tynków oraz uzupełnienie uszkodzonych fragmentów tynku i gzymsów cokołowych. W celu usprawnienia wentylacji przewiduje się wykonanie nawiewników wentylacyjnych.

- oczyszczenie powierzchni preparatami chemicznymi np. pastą czyszczącą
- skucie luźnych fragmentów tynku, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą
- fakturowanie wierzchniej warstwy tynku
- szpachlowanie powierzchni tynków, tynkiem filcowanym uziarnienie do ok 0,5 mm
- wzmocnienie strukturalne powierzchni tynków środkiem gruntującym
- barwna powłoka malarska zgodnie z wytycznymi kolorystyki projektu.

7.2.6 Remont płyt balkonowych – Obejmuje w swoim zakresie naprawę uszkodzonych tynków oraz uzupełnienie uszkodzonych fragmentów tynku, konserwację elementów stalowych, odtworzenie tynków

- Sprawdzenie stanu technicznego płyt balkonowych
- Wykonanie zastaw zabezpieczających na czas prowadzenia prac remontowych
- Skucie wierzchniej warstwy posadzki
- Demontaż obróbki blacharskiej.
- oczyszczenie powierzchni preparatami chemicznymi
- skucie luźnych fragmentów tynku, uzupełnienie ubytków podłoża,
- fakturowanie wierzchniej warstwy tynku,
- szpachlowanie powierzchni tynków, tynkiem filcowanym uziarnienie do ok 0,5 mm
- wzmocnienie strukturalne powierzchni tynków,
- barwna powłoka malarska zgodnie z wytycznymi kolorystyki projektu,

Projektowana warstwa posadzki:

- oczyszczenie podłoża, wzmocnienie preparatem gruntującym
- Wykonanie warstwy spadkowej z szybko twardniejącej masy posadzkowej
- Montaż aluminiowych profili okapnikowych na krawędziach balkonu
- Uszczelnienie krawędzi balkonu taśmami izolacyjnymi
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej powierzchni płyty i krawędziach przylegających do ściany.
- Wykończenie posadzki płytkami gresowymi mrozoodpornymi wraz z wykonaniem cokolika z płytek gresowych

Montaż balustrady

- Oczyszczoną konstrukcję balustrady zabezpieczyć powłoką antykorozyjną, przemalować proszkowo.
- Balustrady montować do przygotowanych wsporników zabezpieczonych antykorozyjnie i zabezpieczonych kołnierzem z taśmy izolacyjnej
-

7.3 OCIEPLENIE BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA

7.3.1 Remont uszkodzonych konstrukcji murowych – dotyczy elementów zlokalizowanych głównie na tylnej elewacji, gdzie widoczne są uszkodzone wiązania cegły oraz jej warstwa fakturowa. Prace remontowe należy wykonać zgodnie z przyjętą technologią:

- ocena stanu technicznego wiązania cegły w miejscach widocznych zarysowań
- przygotowanie ekspertyzy technicznej dla prowadzonych prac naprawczych
- przemurowanie wytypowanych fragmentów ścian z wykorzystaniem materiału z rozbiórki lub innego o zbliżonych parametrach fizyko-mechanicznych i walorach architektonicznych podobnych do materiału pierwotnego
- naprawa rys poprzez osadzenie spirali do spinania muru.
    - zrobienie w murze spoinę poziomą o głębokości ok. 4-6 cm;połączenie musi być na tyle szerokie, by kotwa została całkowicie osadzona (na co najmniej 1 cm ze wszystkich stron) w specjalnej zaprawie do kotew
    - za pomocą pistoletu iniekcyjnego wypełnienie otworu ok. 2 cm warstwą zaprawy
    - zamocowanie kotwy
    - wypełnienie szczelin zaprawą,
    - w przypadku pęknięć pionowych kotwy ułożyć z niewielkim przesunięciem (przynajmniej o 1 cm) np. 45 cm względem 55 cm na przemian po obu stronach pęknięcia..
    - kotwy spiralne w otworach powinny być otoczone co najmniej 1 cm warstwą zaprawy

7.3.2 Remont elewacji od strony podwórza - docieplenie elewacji styropianem o grubości 15cm

- zdjęcie elementów mocowanych do elewacji
- skucie luźnych tynków, oczyszczenie elewacji
- wyrównanie ścian
- wzmocnienie powierzchni środkiem gruntującym
- zamocowanie listew startowych
- przyklejenie płyt styropianowych na klej
- kołkowanie na całej powierzchni ścian
- uzupełnienie ubytków pianką niskoprężną
- zatopienie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej na całej powierzchni ściany
- zagruntowanie ściany podkładem tynkarskim
- tynkowanie elewacji tynkiem cienkowarstwowym w kolorze podanym w części rysunkowej.

7.3.3 Remont cokołu - docieplenie cokołu styropianem

- skucie luźnych tynków, czyszczenie elewacji
- wyrównanie ścian
- wzmocnienie powierzchni środkiem gruntującym
- zamocowanie listew startowych
- przyklejenie płyt styropianowych na klej
- kołkowanie na całej powierzchni ścian
- uzupełnienie ubytków pianką niskoprężną
- zatopienie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej na całej powierzchni ściany
- zagruntowanie ściany podkładem tynkarskim
- tynkowanie elewacji tynkiem cienkowarstwowym w kolorze podanym w części rysunkowej.

7.3.4 Remont stolarki okiennej

- Wymiana zniszczonej stolarki okiennej na nową stolarkę PCV

7.4 OCIEPLENIE BUDYNKU OFICYNY

7.4.1 Remont oficyny - docieplenie elewacji styropianem o grubości 15cm

- zdjęcie elementów mocowanych do elewacji
- skucie luźnych tynków, oczyszczenie elewacji

- wyrównanie ścian
- wzmocnienie powierzchni środkiem gruntującym
- zamocowanie listew startowych
- przyklejenie płyt styropianowych na klej
- kołkowanie na całej powierzchni ścian
- uzupełnienie ubytków pianką niskoprężną
- zatopienie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej na całej powierzchni ściany
- zagruntowanie ściany podkładem tynkarskim
- tynkowanie elewacji tynkiem cienkowarstwowym w kolorze podanym w części rysunkowej.

7.4.2 Remont cokołu - docieplenie cokołu styropianem

- skucie luźnych tynków, czyszczenie elewacji
- wyrównanie ścian
- wzmocnienie powierzchni środkiem gruntującym
- zamocowanie listew startowych
- przyklejenie płyt styropianowych na klej
- kołkowanie na całej powierzchni ścian
- uzupełnienie ubytków pianką niskoprężną
- zatopienie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej na całej powierzchni ściany
- zagruntowanie ściany podkładem tynkarskim
- tynkowanie elewacji tynkiem cienkowarstwowym w kolorze podanym w części rysunkowej.

7.5 OCIEPLENIE PRZEŚWITU BRAMOWEGO

7.5.1 Remont ścian prześwitu bramowego - docieplenie ścian styropianem

- zdjęcie elementów ze ścian prześwitu
- skucie luźnych tynków, czyszczenie elewacji
- wyrównanie ścian
- wzmocnienie powierzchni środkiem gruntującym
- zamocowanie listew startowych
- przyklejenie płyt styropianowych na klej
- kołkowanie na całej powierzchni ścian
- uzupełnienie ubytków pianką niskoprężną
- zatopienie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej na całej powierzchni ściany
- zagruntowanie ściany podkładem tynkarskim
- tynkowanie elewacji tynkiem cienkowarstwowym w kolorze podanym w części rysunkowej.

7.6 PRACE DODATKOWE ZWIĄZANE Z INWESTYCJĄ

7.6.1 Konserwacja balustrad balkonowych
7.6.2 Wymiana podokienników
7.6.3 Wymiana rynien i rur spustowych
7.6.4 Wymiana przyłącza kanalizacji deszczowej
7.6.5 Przemalowanie krat okiennych
7.6.6 Remont lukarn
7.6.7 Wykonanie zbiornika retencyjnego na wody opadowe
7.6.8 Remont drzwi wejściowych do budynku
7.6.9 Wymiana oświetlenia budynku

8 OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

A) <u>Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.</u>

I) Zagospodarowanie terenu budowy.

a) ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
b) wyznaczenie dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
c) doprowadzenie energii elektrycznej, umożliwienie dostępu do wody, odprowadzenie lub utylizacja ścieków,
d) zapewnienie oświetlenia sztucznego,
e) urządzenie składowiska materiałów, w sposób wykluczający możliwość wywrócenia lub spadnięcia składowanych wyrobów. Podczas mechanicznego rozładunku lub załadunku zabronione jest przemieszczanie materiałów nad ludźmi,
f) zapewnienia łączności telefonicznej.

II) Zapewnienie należytych warunków socjalnych i higienicznych.

a) wydzielenie pomieszczeń szatni,
b) korzystanie z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
c) palenie tytoniu może odbywać się tylko na wolnym powietrzu lub w specjalnie do tego przystosowanych pomieszczeniach,
d) punkt pierwszej pomocy, apteczka oraz umieszczony numer telefonu najbliższego punktu pomocy medycznej,
e) łączność z pogotowiem ratunkowym, strażą pożarną i policją wraz z informacją o numerach telefonu.

III) Zabezpieczenie p. pożarowe.

a) teren budowy wyposażyć w sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób.
b) ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

IV) Maszyny i urządzenia.

a) maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane należy używać zgodnie z instrukcją producenta oraz przez osoby do tego uprawnione,
b) na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach powinny znajdować się instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji,

c) przed rozpoczęciem pracy maszyny i urządzenia powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania,
d) rozładunek i transport materiałów na terenie budowy powinien odbywać się za pośrednictwem maszyn i urządzeń do tego przeznaczonych z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa.

V) Rusztowania.

a) rusztowania powinny być wykonane zgodnie z dokumentacja producenta lub projektem indywidualnym i obsługiwane-montowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

VI) Roboty na wysokości.

a) stanowiska pracy znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu terenu należy zabezpieczyć balustrada o wysokości min 1,1m,
b) roboty na wysokości należy wykonywać z użyciem pasów, szelek bezpieczeństwa dostosowanych do wysokości na jakiej prowadzone są prace,
c) roboty przy użyciu dźwigów, powinny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia operatorów, zgodnie z instrukcjami urządzeń.

VII) Roboty ziemne.

a) roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji urządzeń podziemnych,
b) wykonywanie robót w sąsiedztwie sieci elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, wodociągowej, kanalizacyjnej powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości,
c) transport ziemi z wykopów,
d) wysoki poziom wód gruntowych.

VIII) Roboty impregnacyjne i odgrzybieniowe.

a) środki impregnacyjne i odgrzybieniowe należy magazynować zgodnie z wymaganiami producenta,
b) środki impregnacyjne i odgrzybieniowe powinny być wykonywane przez osoby posiadające orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z substancjami i preparatami chemicznymi,
c) środki impregnacyjne i odgrzybieniowe należy wykorzystywać zgodnie instrukcją producenta,
d) osoby wykonujące roboty impregnacyjne i odgrzybieniowe powinny być wyposażone w środki ochrony indywidualnej odpowiednio do występujących zagrożeń, a w miejscu wykonywania robót powinna znajdować się podręczna apteczka zaopatrzona w szczególności w środki przeciw oparzeniom i zatruciom oraz środki opatrunkowe oraz umieszczony numer telefonu najbliższego punktu pomocy medycznej.

IX) Roboty ciesielskie.

a) cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu,
b) ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali, jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3 m,
c) roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m.

X) Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

a) stoły warsztatowe i maszyny zbrojarskie powinny być ustawione w pomieszczeniach lub pod wiatami,
b) stanowiska pracy zbrojarzy, znajdujące się po obu stronach stołu, należy oddzielić umieszczoną nad stołem siatką o wysokości 1 m i o oczkach nie większych niż 20 mm
c) stoły warsztatowe do przygotowania zbrojenia powinny mieć stabilną konstrukcję i być przytwierdzone do podłoża,
d) pręty zbrojeniowe w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się w kierunku poprzecznym i podłużnym,
e) chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione,
f) zabronione jest:
   - podchodzenie do transportowanego zbrojenia, znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5 m ponad miejscem ułożenia;
   - chwytanie rękami za skrajne elementy zbrojenia układanego w formy;
   - rzucanie elementów zbrojenia.
g) kołowrotki do rozwijania zwojów stali zbrojeniowej oraz przestrzeń pomiędzy kołowrotkami a prościarkami powinny być ogrodzone,

h) w przypadku prostowania stali metodą wyciągania - stanowiska pracy, miejsca zamocowania prętów oraz trasę z obu stron toru wyciągowego należy zabezpieczyć ogrodzeniem zabezpieczającym pracowników,
i) cięcie prętów zbrojeniowych o średnicy większej niż 20 mm nożycami ręcznymi jest zabronione,
j) w czasie przecinania mechanicznego prętów zbrojeniowych chwytanie ręką prętów w odległości mniejszej niż 0,5 m od urządzenia tnącego jest zabronione,
k) w czasie dodawania do mieszanki betonowej środków chemicznych roztwór należy przygotowywać w wydzielonych naczyniach i w wyznaczonych miejscach, a osoby zatrudnione przy rozcieńczaniu środków chemicznych powinny być zaopatrzone w środki ochrony indywidualnej,
l) pojemniki do transportu mieszanki betonowej powinny być zabezpieczone przed przypadkowym wylaniem mieszanki oraz wyposażone w klapy łatwo otwieralne,
m) opróżnianie pojemnika z mieszanki betonowej powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania,
n) wylewanie mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1 m jest zabronione.

XI) Roboty demontażowe.

a) Będą prowadzone w zakresie demontażu elementów konstrukcyjnych, ścian działowych, instalacji, stolarki budowlanej, będą wymagały szczególnej ostrożności w obsłudze elektronarzędzi.

XII) Roboty montażowe.

a) roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane, na podstawie projektu montażu przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych,
b) przed podniesieniem elementu konstrukcji należy przewidzieć bezpieczny sposób:
   - naprowadzenia elementu na miejsce wbudowania;
   - stabilizacji elementu;
   - uwolnienia elementu z haków zawiesia;
   - podnoszenia elementu, po wyposażeniu w bezpieczne dojścia i pomosty montażowe, jeżeli wykonanie czynności nie jest możliwe bezpośrednio z poziomu terenu lub stropu,
c) elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia, po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

XIII) Roboty spawalnicze.

a) stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
b) prace spawalnicze wykonywać zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

XIV) Roboty izolacyjne.

a) na dachach, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich osób, należy wykonać stałe lub przenośne mostki i kładki zabezpieczające,
b) w czasie wykonywania robót izolacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych stosowanie rozpuszczalników i materiałów szkodliwych, łatwo zapalnych lub wybuchowych jest dopuszczalne pod warunkiem zapewnienia odpowiednio: intensywnej wymiany powietrza i zastosowania środków ochrony indywidualnej i po udzieleniu zatrudnionym osobom odpowiedniego instruktażu stanowiskowego przez wykonawcę lub osobę upoważnioną oraz odpowiedniej asekuracji z zewnątrz.

B) <u>Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.</u>

a) Przeprowadzenie szkolenia przed udaniem się na budowę,
b) Przeprowadzenie szczegółowego instruktażu stanowiskowego na miejscu budowy przed przystąpieniem do realizacji robót.

C) <u>Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia 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.</u>

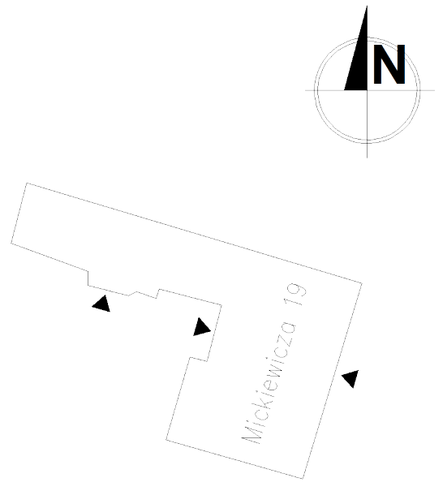
a) badania lekarskie,
b) odpowiednie uprawnienia do obsługi poszczególnych maszyn i narzędzi,

c) szkolenie wstępne,
d) szkolenie okresowe plus pierwsza pomoc,
e) instrukcje obsługi,
f) zaopatrzenie pracowników w ubrania robocze i zabezpieczające; wyposażenie w kaski, okulary ochronne, i rękawice
g) miejsce prowadzenia poszczególnych robót budowlanych należy oznaczyć stosownie do mogących wystąpić zagrożeń,
h) zabezpieczyć stanowiska pracy,
i) właściwe zagospodarowanie terenu budowy,
j) wyznaczenie dróg ewakuacyjnych, oznaczenie wyjścia na drogę ewakuacyjną,
k) zapewnienie łączności telefonicznej.

9 WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ.

A) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
B) Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
C) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
D) Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
E) Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
F) Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
   - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
   - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
   - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
G) Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
H) 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;
I) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.
J) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
K) Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
L) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
M) Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
N) Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
O) Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
   - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
   - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
   - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
P) Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
Q) 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;
R) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów.

http://mapy.geoportal.gov.pl/imap



LOKALIZACJA

http://mapy.geoportal.gov.pl/imap

ZAKRES PRAC:

- Remont elewacji frontowej
- Docieplenie elewacji od strony podwórza styropianem
- Docieplenie elewacji od strony podwórza wełną (pasy na styku z budynkiem sąsiadującym minimum 2 m)
- Docieplenie prześwitu bramnego wełną
- Budynek mieszkalny przy ul Mickiewicza 19

PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR
Wspólnota mieszkaniowa
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

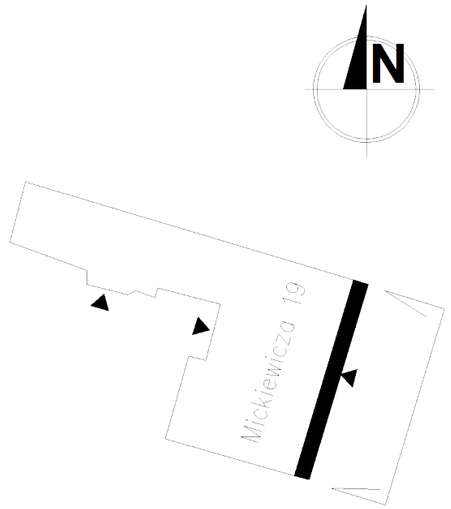
TEMAT / PROJECT
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO

OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067		NR UPR. NR EWID	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	45/SLOKK/ 2016/II	
OPRACOWAŁA:	TECHNIK Daniel KAMYK		
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.		BRANŻA / BRANCH: ARCH.	
SKALA / SCALE: 1:100		DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ	

TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE
ELEWACJA FRONTOWA – STAN ISTNIEJĄCY

NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-01
REWIZJA / REVISION:

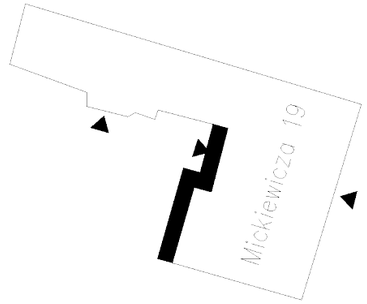
BUDYNEK PROJEKTOWANY - STAN ISTNIEJĄCY
ul. Mickiewicza 19



PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR: Wspólnota mieszkaniowa Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS: Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
TEMAT / PROJECT: REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO	
OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067	NR UPR. NR EWID: 45/SLOKK/2016/II; PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	
OPRACOWAŁA: TECHNIK Daniel KAMYK	
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE: ELEWACJA FRONTOWA - STAN ISTNIEJĄCY	
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-01	EWIZJA / REVISION:

BUDYNEK PROJEKTOWANY - STAN ISTNIEJĄCY
ul. Mickiewicza 19

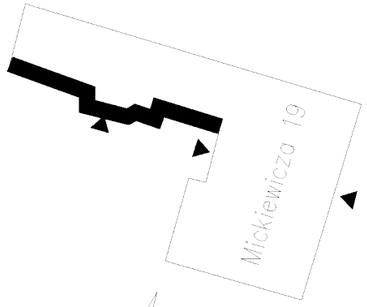


PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR Wspólnota mieszkaniowa Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
TEMAT / PROJECT REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO	
OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067	NR UPR. NR EWID. / PODPIS
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	45/SLOKK/2016/II
OPRACOWAŁA: TECHNIK Daniel KAMYK	
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE: ELEWACJA TYLNA – STAN ISTNIEJĄCY	
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-02	REWIZJA / REVISION

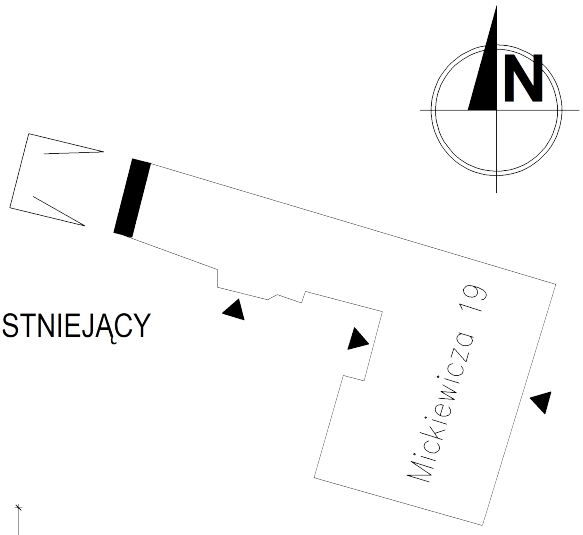
BUDYNEK PROJEKTOWANY - STAN ISTNIEJĄCY
ul. Mickiewicza 19



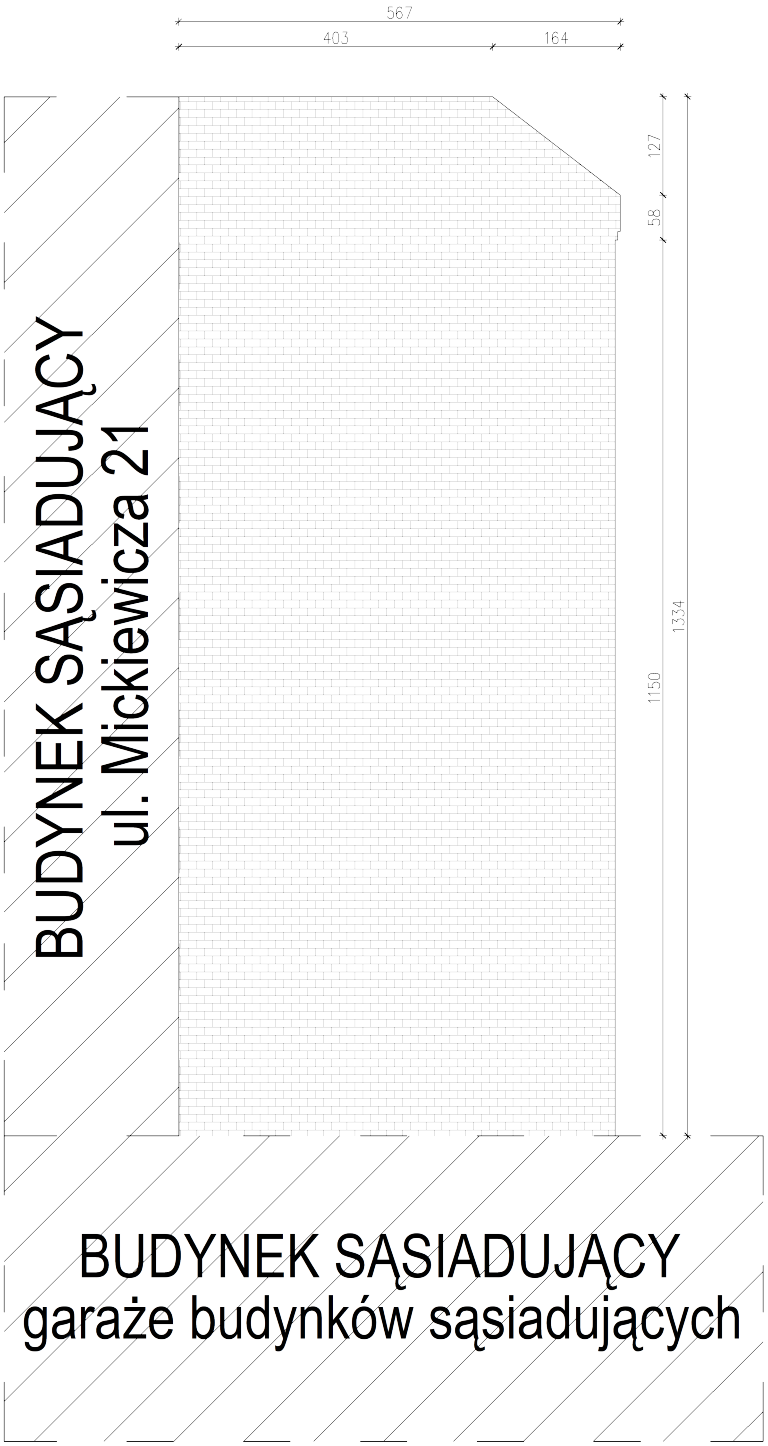
PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR: Wspólnota mieszkaniowa Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS: Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
TEMAT / PROJECT: REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO	
OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067	NR UPR. NR EWID. / PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	45/SLOKK/2016/II
OPRACOWAŁA: TECHNIK Daniel KAMYK	
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE: ELEWACJE TYLNE - STAN ISTNIEJĄCY	
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-03	REWIZJA / REVISION



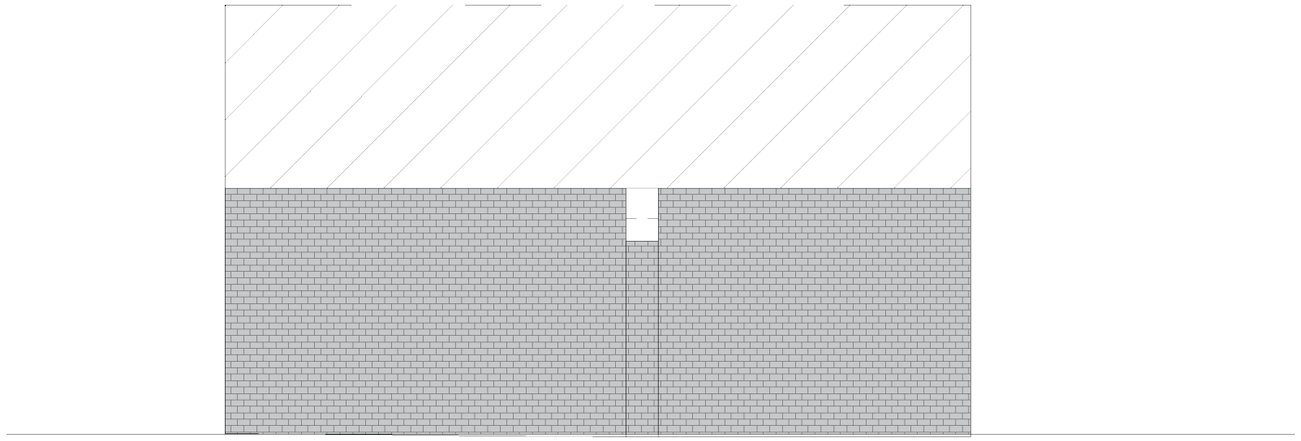
BUDYNEK PROJEKTOWANY - STAN ISTNIEJĄCY
ul. Mickiewicza 19

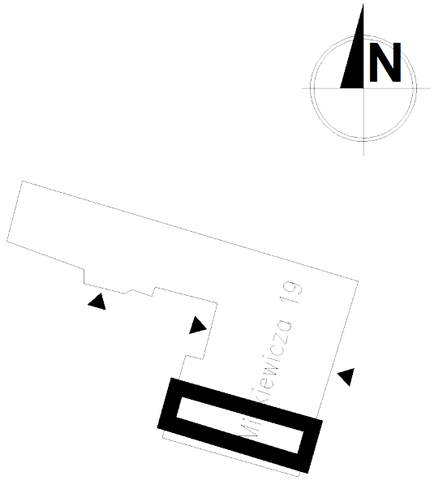


PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

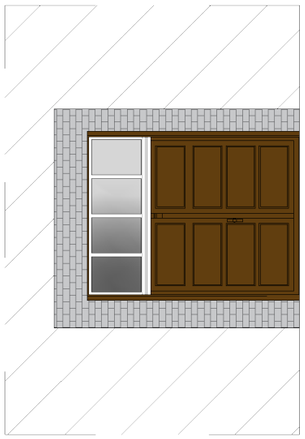
INWESTOR / INVESTOR: Wspólnota mieszkaniowa Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS: Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
TEMAT / PROJECT: REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO	
OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067	NR UPR. NR EWID. / PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH, Filip SAGE	45/SLOKK/ 2016/II
OPRACOWAŁA: TECHNIK Daniel KAMYK	
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE: ELEWACJE TYLNE – STAN ISTNIEJĄCY	
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-04	REWIZJA / REVISION:

PRZEKRÓJ D-D

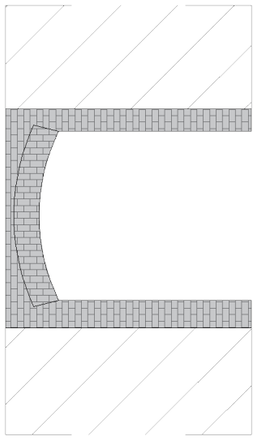


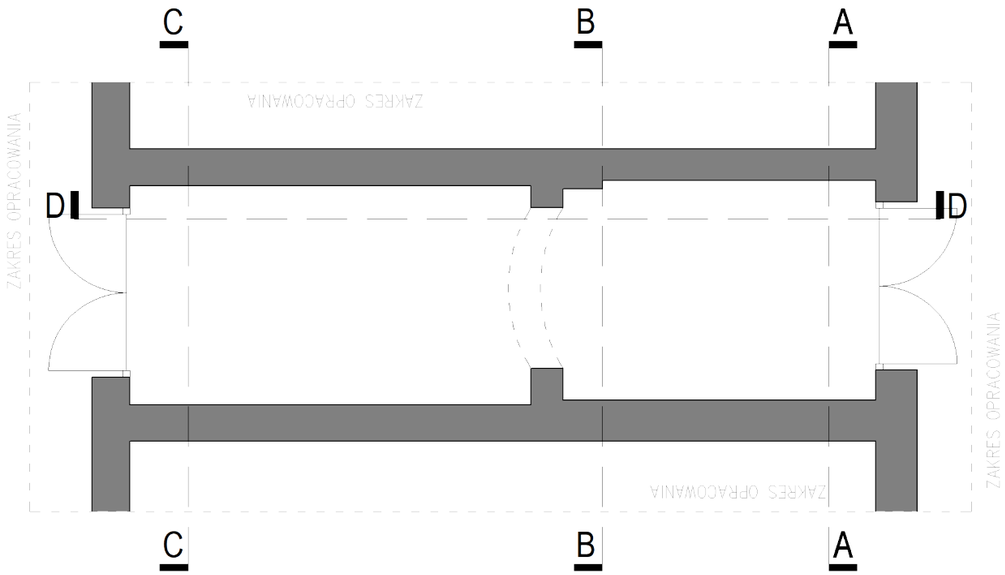


PRZEKRÓJ A-A

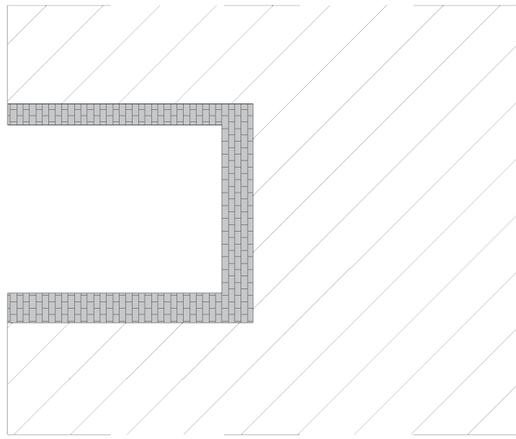


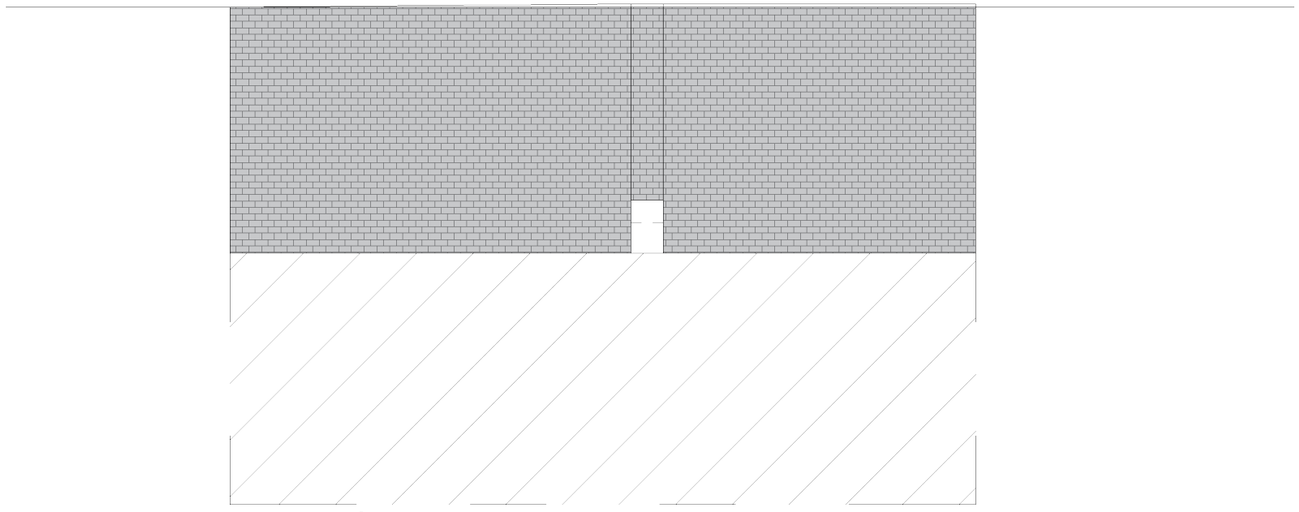
PRZEKRÓJ B-B





PRZEKRÓJ C-C





PRZEKRÓJ E-E

PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR Wspólnota mieszkaniowa Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS Mickiewicza 19 41-902 Bytom	
TEMAT / PROJECT REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO	
OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067	NR UPR NR EWID: 45/SLOKK/2016/II; PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	
OPRACOWAŁA: TECHNIK Daniel KAMYK	
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE: PRZEŚWIT BRAMNY - STAN ISTNIEJĄCY	
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-05	REWIZJA / REVISION:

LEGENDA

Tynk w kolorze jasnoszarym

Tynk w kolorze ciemno szarym

UWAGI

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIA OPISOWĄ PROJEKTU
2. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĘ PARAPETÓW OKIENNYCH NA PARAPETY Z TWORZYWA LUB BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE RAL 7016
3. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANY W ZAŁOŻONYCH ELEMENTACH PO UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM
4. WNĘKI OKIENNE WYKOŃCZONE TYNKIEM SILIKONOWM W KOLORZE RAL 7016
5. PRZEŁOŻENIE ODGROMU PO ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻCE
6. DOCIEPLENIE FUDAMENTÓW MAXYMALNIE 50CM PONIŻEJ TERENU

PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR:
Wspólnota mieszkaniowa
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS:
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

TEMAT / PROJECT:
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ OCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO

OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067		NR UPR. NR EWID.	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	45/SLOKK/ 2016/II	
OPRACOWAŁA:	TECHNIK Daniel KAMYK		

FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ

TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE:
ELEWACJA FRONTOWA – STAN PROJEKTOWANY

NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-05
REWIZJA / REVISION:

LEGENDA

Tynk w kolorze jasnoszarym

Tynk w kolorze ciemno szarym

UWAGI

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIA OPISOWĄ PROJEKTU
2. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĘ PARAPETÓW OKIENNYCH NA PARAPETY Z TWORZYWA LUB BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE RAL 7016
3. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANY W ZAŁOŻONYCH ELEMENTACH PO UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM
4. WNĘKI OKIENNE WYKOŃCZONE TYNKIEM SILIKONOWM W KOLORZE RAL 7016
5. PRZEŁOŻENIE ODGROMU PO ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻCE
6. OCIEPLENIE FUDAMENTÓW MAXYMALNIE 50CM PONIŻEJ TERENU

PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR:
Wspólnota mieszkaniowa
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS:
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

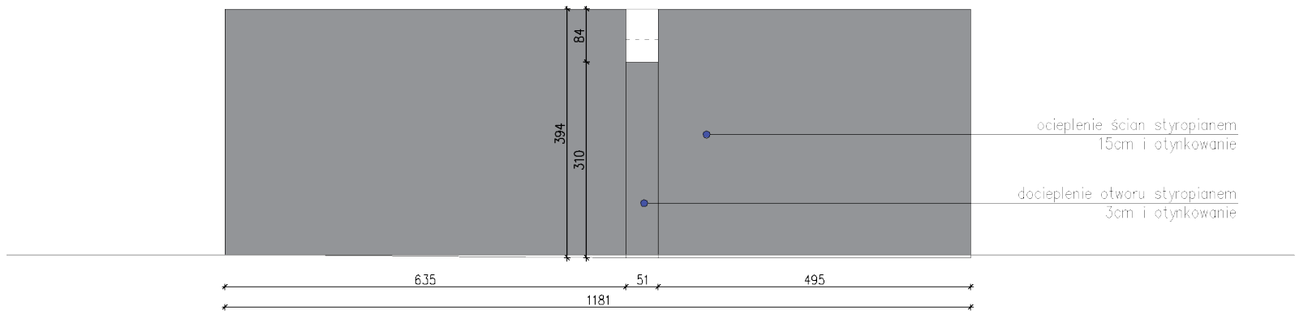
TEMAT / PROJECT:
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO

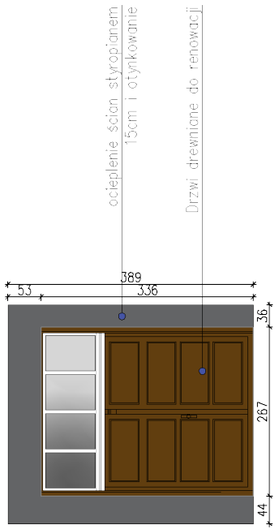
OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067		NR UPR. NR EWID.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	45/92 OKK/ 2016/II	
OPRACOWAŁA:	TECHNIK Daniel KAMYK		

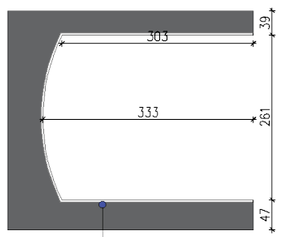
FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ

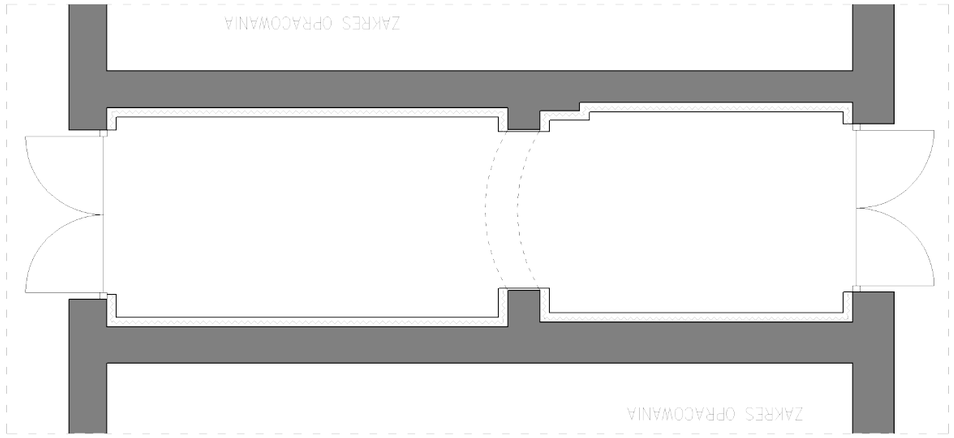
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE:
ELEWACJE TYLNE - STAN PROJEKTOWANY

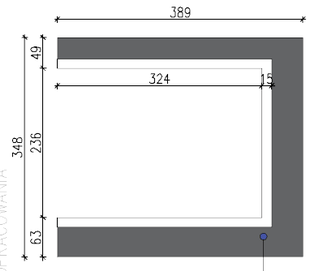
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-07	REWIZJA / REVISION

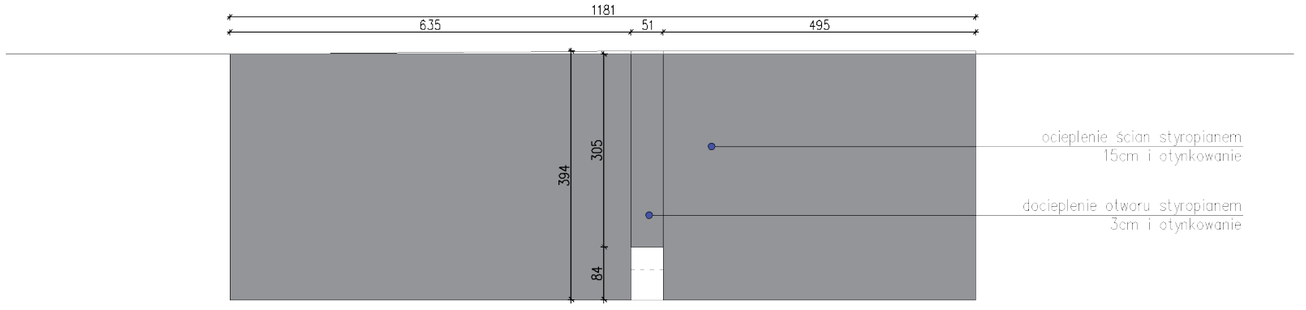












LEGENDA

Tynk w kolorze jasnoszarym

Tynk w kolorze ciemno szarym

UWAGI

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIA OPISOWĄ PROJEKTU
2. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĘ PARAPETÓW OKIENNYCH NA PARAPETY Z TWORZYWA LUB BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE RAL 7016
3. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANY W ZAŁOŻONYCH ELEMENTACH PO UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM
4. WNĘKI OKIENNE WYKOŃCZONE TYNKIEM SILIKONOWM W KOLORZE RAL 7016
5. PRZEŁOŻENIE ODGROMU PO ISTNIEJĄCEJ ŚCIEŻCE
6. DOCIEPLENIE FUDAMENTÓW MAXYMALNIE 50CM PONIŻEJ TERENU

PRACOWNIA PROJEKTOWA DANIEL KAMYK
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Bytomska 28/4 Tel: 792 930 002 PracowniaProjektowaDK@gmail.com

INWESTOR / INVESTOR:
Wspólnota mieszkaniowa
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADRESS:
Mickiewicza 19
41-902 Bytom

TEMAT / PROJECT:
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ DOCIEPLENIE ELEWACJI OFICYNY I PRZEŚWITU BRAMNEGO

OPRACOWANY PRZY POMOCY PROGRAMU AUTOCAD LT 2013 NR: 371-57085067		NR UPR. NR EWID.	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. Filip SAGE	45/SLOKK/ 2016/II	
OPRACOWAŁA:	TECHNIK Daniel KAMYK		

FAZA / PHASE: PROJ. BUD.	BRANŻA / BRANCH: ARCH.
SKALA / SCALE: 1:100	DATA / DATE: 2019 WRZESIEŃ

TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE:
PRZEŚWIT BRAMNY - STAN PROJEKTOWANY

NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER: A-08	REWIZJA / REVISION: