



PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
TEMAT:	PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU POŁOŻONEGO W RUMI PRZY UL. KS. GIEROSA 8
KATEGORIA BUD:	XVII– BUDYNEK USŁUGOWY
ADRES:	ul. ks. Gierosa 8; 84-230 Rumia, działka nr 1032/5, 1032/7 oraz 1032/10, obręb 0018 Rumia, jednostka ewidencyjna: 221502_1 Rumia
INWESTOR:	Caritas Archidiecezji Gdańskiej Al. Niepodległości 778 81-805 Sopot

EGZ. NR 1

Zakres projektu budowlanego	Projektant: imię nazwisko	Nr uprawnień Nr ewidencyjny	Podpis / Pieczęć
Konstrukcja projektant	inż. Marcin Młodziankiewicz spec. konstrukcyjno-budowlana GŁÓWNY AUTOR PROJEKTU	KUP/0115/POOK/04 KUB/BO/0186/05	
Asystent:	mgr inż. Marta Kwiatkowska	-	

OŚWIADCZENIE

(projektanta - sprawdzającego)**

**o sporządzeniu projektu budowlanego branży konstrukcyjnej zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany:

inż. Marcin Młodziankiewicz

.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z 12 kwiecień 2021 r.)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji)

**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku położonego w
Rumi przy ul. ks. Gierosa 8**

.....
**ul. ks. Gierosa 8; 84-230 Rumia
działka nr 1032/5, 1032/7 1032/10, obręb 0018 Rumia,**

.....
opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Caritas Archidiecezji Gdańskiej

.....
Al. Niepodległości 778; 81-805 Sopot

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz
zasadami wiedzy technicznej.**

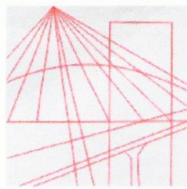
Data złożenia oświadczenia

12 kwiecień 2021 r.

**Czytelny podpis i pieczęć
składającego oświadczenie**

.....
• wymóg art 20 ust 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku - Prawo Budowlane (DZ.U 2003.207.2016 ze zmianami)

** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 35/04

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2004 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 późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**
Panu Marcinowi Kazimierzowi Młodziankiewicz
inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 09 lutego 1977 r. w Toruniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0115/POOK/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/4/04 z dnia 27 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Marcin Kazimierz Młodziankiewicz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

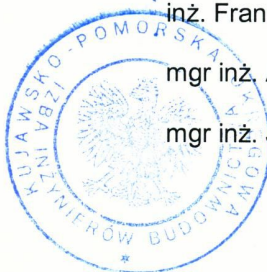
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Marcin Kazimierz Młodziankiewicz
ul. Okólna 20/32
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

mgr inż. Jadwiga Kaniewska

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan Marcin Kazimierz Młodziankiewicz** jest upoważniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń**.
- II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:
- a) dróg wewnętrznych,
 - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
 - f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
 - h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

(inż. Marcin Kazimierz Szypliński)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-4ZR-GNC-RMA *

Pan MARCIN MŁODZIANKIEWICZ o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0186/05
adres zamieszkania ul. STRZAŁOWA 41, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-12 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



OPIS DO PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Zlecenie Inwestora: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot
- 1.2 Obowiązujące przepisy i normy.
- 1.3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75 z 2002r.poz. 690 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami/.
- 1.4 Wizja lokalna, inwentaryzacja stanu istniejącego.

2.0 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Obiekt objęty przedmiotem opracowania położony jest na działce nr ewid. 1032/5, 1032/7 oraz 1032/10 w obrębie 0018 Rumia, przy ul. ks. Gierosa 8 w Rumi. Celem projektu jest przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję użytkową.

3.0 ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC

- Usunięcie ścian działowych i konstrukcji komina
- Zamurowanie otworów po drzwiach przeznaczonych do demontażu
- Wykucie otworu drzwiowego w ścianie nośnej

3.1. Usunięcie ścian działowych i konstrukcji komina

Przewiduje się usunięcie ścian działowych wiatrołapu w istniejącym pomieszczeniu kotłowni oraz ściany z drzwiami do toalety dla osób niepełnosprawnych. Dodatkowo projektuje się usunięcie pozostałości po konstrukcji komina (wg rys. 2-A). Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć wszystkie instalacje znajdujące się na ścianie oraz zdemontować je. Roboty rozbiórkowe rozpocząć należy od góry ściany.



3.2. Zamurowanie otworów po drzwiach przeznaczonych do demontażu

Po likwidacji drzwi stalowych w projektowanej sali opieki prowadzących do pomieszczenia użytkowanego przez Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. (na poziomie -2,40 m i poziomie 0,00) oraz drzwi na poziomie – 2,40 m prowadzące na zewnątrz, otwory należy zamurować. Zamurowanie otworów drzwiowych wykonać bloczkami z betonu komórkowego o grubości 30 cm. Ścianę na poziomie 0,00 należy wyrównać i zaszpachlować obustronnie.

3.3. Wykucie otworu drzwiowego oraz poszerzenia otworów w ścianie nośnej

Przed przystąpieniem do wyburzania ścian oraz poszerzania otworów drzwiowym należy zamontować w ścianach podciągi oraz nadproża. Projektowane nadproża należy wbudować bezpośrednio pod stropem. Przekucie należy wykonać w istniejącej ścianie nośnej pomiędzy projektowaną salą opieki dziennej a komunikacją. Poszerzenie otworów należy wykonać przy istniejącym wejściu do budynku. Dodatkowo należy usunąć słupek pomiędzy oknami w miejscu projektowanych drzwi balkonowych przesuwnych.

Nadproża nad otworami drzwiowymi zostaną wykonane z prefabrykowanych belek typu L-19. Podparcie belek musi stanowić co najmniej 15 cm z obu stron. Projektuje się zastosowanie 3 belek L-19 o długości 150 cm: nad nowym otworem drzwiowym stanowiącymi przejście do sali opieki dziennej z komunikacji oraz nad otworem wejściowym. Nad projektowanymi drzwiami balkonowymi, przesuwными i istniejącymi otworami okiennymi do wymiany należy zastosować nadproże z czterech ceowników 4 x C 180 o długości 5,40 m, które należy ze sobą skrócić śrubami klasy 5.6 w odległości co 25 cm. Podciągi wylewane na budowie, materiał konstrukcyjny: beton C16/20, stal A-III. Belka ułożona zostanie na wcześniej przygotowanej poduszce betonowej. Montaż należy zacząć od wykonania jednostronnie bruzdy na głębokość pojedynczego ceownika, po osadzeniu belki na zaprawie montażowej wykonujemy identyczną bruzdę po drugiej stronie ściany na osadzenie drugiego ceownika. Po zamontowaniu ceowników należy je skrócić a następnie uzupełnić przestrzeń pomiędzy nimi oraz przestrzeń pomiędzy bruzdą i ceownikiem zaprawą. Po uzyskaniu przez zaprawę pełnej wytrzymałości można przystąpić do wykucia powiększonego otworu. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne wg rysunków.

4.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt architektury
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy z zakresu budownictwa:
 - PN-82/B-2001 - "Obciążenia budowli . Obciążenia stałe"
 - PN-82/B-2003 - "Obciążenia budowli . Obciążenia zmienne technologiczne"
 - PN-80/B-O2010 - "Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem"
 - PN-77/B-02011 - "Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem"
 - PN-81/B-03020 - "Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-90/B-03200 - "Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-B-03264/2002 - "Konstrukcje żelbetowe i sprężone". Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-B-03150 - "Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-B-03002:1999 - "Konstrukcje murowe niezbrojone"

Opis sprawdził:

mgr inż. Robert Taratuta

Opis opracował:

inż. Marcin Młodziankiewicz

Niniejszy projekt stanowi własność inwestora i nie może być powielany i udostępniany osobą trzecią bez jego zgody.

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 83 z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i pokrewnych prawach

MM PROJ-BUD



MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

www.mmproj-bud.pl

e-mail: młodzian1@poczta.onet.pl

tel. 603-311-254

KONIEC

Data opracowania: 17 maj 2021 r.

MM PROJ-BUD



www.mmproj-bud.pl

MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

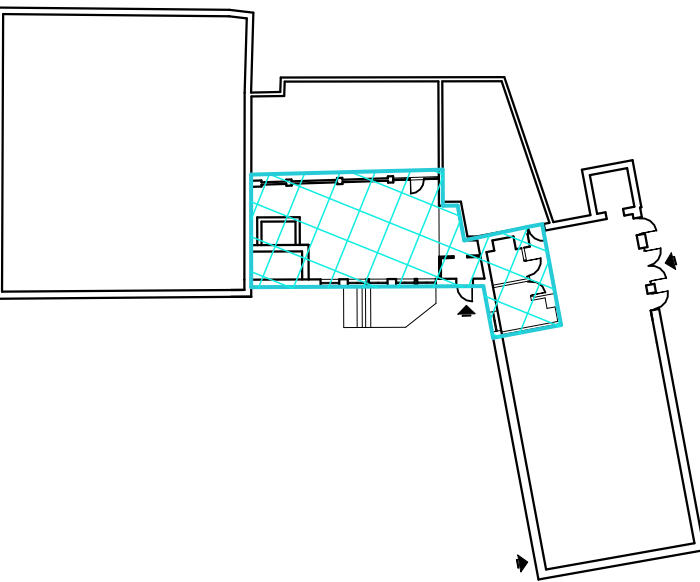
e-mail: mlodzian1@poczta.onet.pl

tel. 603-311-254

RZUT PARTERU
KONSTRUKCJA
SKALA 1:50

BETON ŁAW C16/20
BETON PODKŁADKA B10
STAL KONSTRUKCYJNA RB 500 W
STAL MONTAŻOWA A-0 St0S-6
GRUBOŚĆ OTULINY 50mm

Lokalizacja zakresu inwestycji
Rzut parteru



LEGENDA:

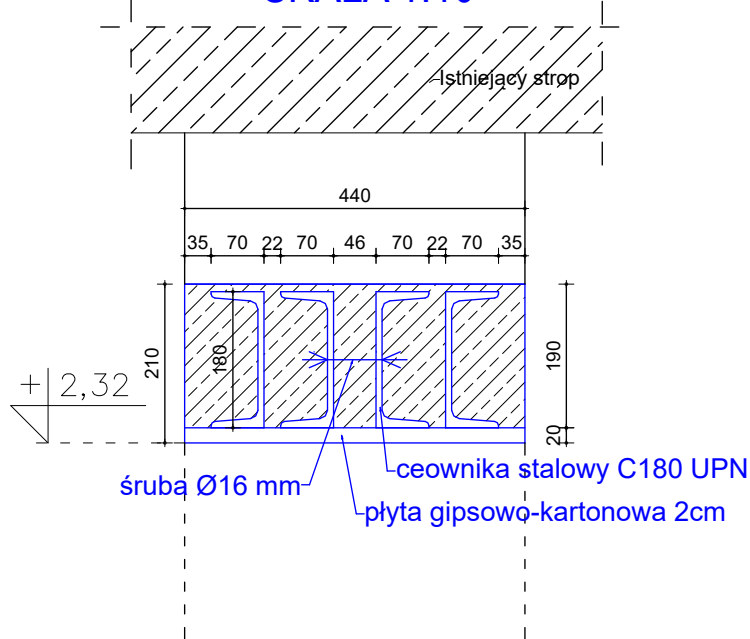
- zakres inwestycji
- istniejące ściany do usunięcia
- istniejące elementy do usunięcia
- projektowane elementy

3 x L/19 N/150 nadproże prefabrykowane typu L /19 długości 150cm

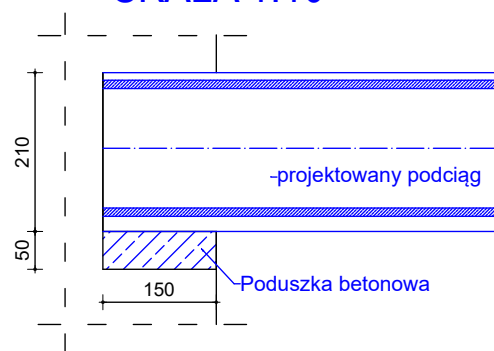
		MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ 87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41 NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254, www.mmproj-bud.pl , E-MAIL: młodzi@poczta.onet.pl		SKALA 1:50
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot		Nr rys. 1 - K		
		Rzut parteru		
OBIEKT: Budynek usługowo - techniczny (jed. ewid.: 221502_1 Rumia, działka nr 1032/5 1032/7 oraz 1032/10, obręb 0018 Rumia) TEMAT: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku położonego w Rumii przy ul. ks. Gierosa 8				
STADIUM:		Projekt remontu budynku biurowego		
BRANŻA:		KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis
KONSTRUKCJA projektował		inż. Marcin Młodzikiewicz spec. konstrukcyjno-budowlana	KUP/0115/POOK/04	
KONSTRUKCJA projektował		mgr inż. Robert Taratuta spec. konstrukcyjno-budowlana	WRR-DT/7131/18/2002	
ASYSTENT:		mgr inż. Marta Kwiatkowska	-	
DATA:		12 kwiecień 2021 r.		660 x 420

DETAL 1

Zbrojenie podciagu szerokości 45 cm
SKALA 1:10

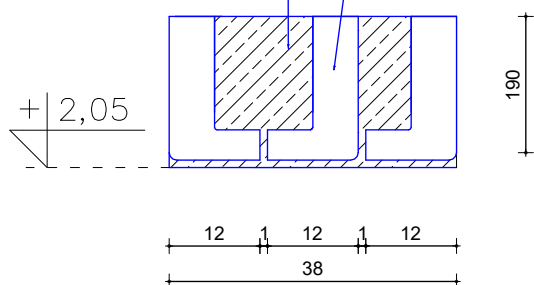


Wykonanie gniazda pod podciąg
SKALA 1:10



DETAL 2 Nadproże 3 x L/19 SKALA 1:10

Wypełnienie betonem B20 Prefabrykowane nadproże
żelbetonowe typu L-19



Beton B20 (C 16/20)
Stal S 235JR + M

Nr	Profil	Długość [cm]	Ilość	Dł. całkowita	masa jednostkowa [kg/m]	masa całkowita [kg]
1	Ceownik 180	540	4	21,6	22,0	475,20
Masa łącznie [kg]						475,20
Masa spoin [kg] 1,8 %						8,55
Masa razem [kg]						483,75



MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ
87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41
NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,
www.mmproj-bud.pl, E-MAIL: mlodzian1@poczta.onet.pl

**SKALA
1:10**

Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej
Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot

Nr rys. 2 - K

DETALE

OBIEKT: Budynek usługowo - techniczny (jed. ewid.: 221502_1 Rumia, działka nr 1032/5 1032/7 oraz 1032/10, obręb 0018 Rumia)

TEMAT: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku położonego w Rumii przy ul. ks. Gierosa 8

STADIUM: Projekt remontu budynku biurowego

BRANŻA: KONSTRUKCJA upr. bud. podpis

KONSTRUKCJA projektował inż. Marcin Młodziankiewicz spec. konstrukcyjno-budowlana KUP/0115/POOK/04

KONSTRUKCJA projektował mgr inż. Robert Taratuta spec. konstrukcyjno-budowlana WRR-DT/7131/18/2002

ASYSTENT: mgr inż. Marta Kwiatkowska -

DATA: 12 kwiecień 2021 r. A4