

pracownia
architektoniczna



ARCHITEKT MARIA GAJEWSKA

ELEMENT PROJ.

BUDOWLANEGO

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA

REMONT POMIESZCZEŃ USYTUOWANYCH NA 4 PIĘTRZE
SKRZYDŁO PÓŁNOCNE, W BUDYNKU ZPS SP.Z O.O W
TARNOWIE, PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 1

ADRES OBIEKTU

33-100 TARNÓW, UL. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 1

INWESTOR

ZESPÓŁ PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNYCH SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA

33 -100 TARNÓW , UL. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 1

PROJEKTANCI

ARCHITEKTURA

MGR INŻ. ARCH. MARIA GAJEWSKA

PIECZĘĆ I PODPIS AUTORA

NR UPR. BUA-8346/29/89

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

OPRACOWANIE

MGR INŻ. ARCH. BOŻENA WOJNICKA

PODPIS AUTORA

PAB ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCA

MGR INŻ. ARCH. TERESA KOWAR JAKUBAS

PIECZĘĆ I PODPIS

NR UPR. WB-NB-8346/168/81

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

EGZ. 1 TARNÓW , 22 MARCA' 2024

SPIS TREŚCI

| | | |
|-----------|---|--------------------------|
| 1. | Część opisowa | str. 1 – 10 |
| 2. | Oświadczenie projektanta oraz dok. uprawnień | str. 11 - 13 |
| 3. | Część graficzna | rys. A0 – rys A18 |
| | A0 SYTUACJA | 1: 500 |
| | A1 STAN ISTNIEJĄCY +WYBURZENIA | 1: 100 |
| | A2 ROBOTY BUDOWLANE | 1: 100 |
| | A3 ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ | 1: 100 |
| | A4 WYKŁADZINA PCW | 1: 100 |
| | A5 KOLORYSTYKA ŚCIAN | 1: 100 |
| | A6 SUFITY PODWIESZANE | 1: 100 |
| | A7 ROZWINIĘCIE ŚCIAN KORYTARZA | 1: 100 |
| | A8 DETAL – NAPIS NA ŚCIANIE | 1: 20 |
| | A9 NAROŻNIKI ZABEZPIECZAJĄCE | 1: 50; 1: 100 |
| | A10 W.C. DLA PERSONELU | 1: 50 |
| | A11 W.C. DLA PACJENTÓW (MĘSKI) | 1: 50 |
| | A12 W.C. DLA PACJENTÓW (OS. NP.) | 1: 50 |
| | A13 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ NR 4.2 i 4.4 | 1: 50 |
| | A14 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ NR 4.5 ; 4.6; 4.7 | 1: 50 |
| | A15 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ NR 4.8 ; 4.9; 4.11; 4.13 | 1: 50 |
| | A16 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ 4.10; 4.12; 4.14 | 1: 50 |
| | A17 ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ , WEWNĘTRZNEJ | |
| | A18 ARANŻACJA POMIESZCZEŃ - GABINETY | 1:100 |

CZĘŚĆ OPISOWA
DO PROJEKTU TECHNICZNEGO
REMONTU POMIESZCZEŃ 4 PIĘTRA BUDYNKU ZPS, UL. M.S.CURIE 1 W TARNOWIE

I. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt remontu wybranych pomieszczeń 4 piętra w istniejącym budynku ZPS w Tarnowie przy ul. M. Skłodowskiej Curie 1.

II. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNE

Elementy zagospodarowania terenu wokół budynku pozostają bez zmian .

Pomieszczenia objęte opracowaniem pozostają bez zmian wymagających wyburzeń i domurowań .

Prace przewidziane remontem :

- wymiana wszystkich drzwi na system występujący na pozostałych remontowanych kondygnacjach ; wszystkie drzwi od strony korytarzy z panelem do sufitu podwieszonego ; szerokość w świetle otwartych drzwi 90 cm, niektóre istniejące otwory wymagają korekty szerokości ; drzwi wewnętrzne pomiędzy gabinetami wymienione na przesuwne .
- wymiana we wszystkich gabinetach umywalek z baterią i podgrzewaczem
- oraz fartuchów ochronnych, a w gabinecie specjalistycznym zlewozmywaka
- wymiana we wszystkich pomieszczeniach posadzki
- wymiana we wszystkich gabinetach mebli
- wymiana parapetów we wszystkich oknach
- w sanitariatach projektowana wymiana okładzin ściennych i wyposażenia
- w korytarzach wykonanie sufitu podwieszonego z płyt gk wraz z wymianą oświetlenia – oprawy 60x60 , ledowe i elementów powiadamiania pacjentów (głośniki, czujniki dymu)
- we wszystkich pomieszczeniach malowanie sufitów i ścian
- we wszystkich gabinetach instalacja klimatyzatorów

III. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH PRACAMI REMONTOWYMI

| PRZYCHODNIA ZPS UL. M.S.CURIE – 4 PIĘTRO | | | |
|--|----------------------------|----------------------|--------------------------|
| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM | | | |
| NR | NAZWA POMIESZCZENIA | POSADZKA | POWIERZCHNIA [M2] |
| GABINETY SPECJALISTYCZNE | | | |
| 4.01 | KORYTARZ | WYKŁADZINA PCV RULON | 59,91 |
| 4.02 | POM. GOSPODARCZE | WYKŁADZINA PCV RULON | 2,90 |
| 4.03 | SANITARIAT PERSONELU | PŁYTKI – GRES | 3,22 |
| 4.04 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 15,66 |
| 4.05 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 12,18 |
| 4.06 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 16,67 |
| 4.07 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 11,47 |
| 4.08 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 13,19 |
| 4.09 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 12,15 |
| 4.10 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 12,28 |
| 4.11 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 12,15 |
| 4.12 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 12,40 |
| 4.13 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 11,61 |
| 4.14 | GABINET | WYKŁADZINA PCV RULON | 12,05 |
| 4.15 | W.C. PACJENTÓW | PŁYTKI – GRES | 11,16 |
| RAZEM: POW. 4. PIĘTRA OBJĘTA REMONTEM : SKRZYDŁO PÓŁNOCNE | | | 219,0 |

IV. PRZEWIDZIANE ROBOTY BUDOWLANE I REMONTOWE

DEMONTAŻE, WYBURZENIA

1. usunięcie istn. wykładziny pcw, szlifowanie posadzki i nałożenie gruntu szczerpnego
2. demontaż istniejącej stolarki drzwiowej (skrzydło + ościeżnica) w obrębie 4. piętra – skrzydło północne (bez ślusarki aluminiowej) ; przesunięcia , poszerzenia i zmniejszenia otworów drzwi - do wyrównania wszystkich otworów do szer. 90 cm w świetle otwartych drzwi – zgodnie z rysunkiem **A1**
3. demontaż istn. parapetów z płytek ceramicznych

4. demontaż istn. umywalk i zlewozmywaków w gabinetach, wraz z akcesoriami i skucie okładzin ściennych z płytek
5. demontaż paru ścianek działowych w istn. sanitariacie
6. demontaż istn. ceramiki sanitarnej z akcesoriami i skucie okładzin ściennych i podłogowych z płytek w sanitariatach
7. demontaż istniejących opraw oświetlenia na korytarzu
8. demontaż osprzętu elektrycznego – gniazda i wyłączniki, wymiana na nowe, ewentualnie przesunięcia zgodnie z nową aranżacją gabinetów
9. demontaż wentylatorów kanałowych w pom. sanitarnych (wymiana)
10. demontaż istn. otworów wentylacyjnych typu „Z” z pom. porządkowego na korytarz

PROJEKTOWANE PRACE REMONTOWE

1. wykonanie konstrukcji pod sufit podwieszany z płyt g.k. w korytarzu , przeniesienie okablowania wszystkich instalacji obecnie prowadzonych w korytarzach – ponad sufit podwieszony
2. zabudowa sufitu z pozostawieniem otworów technicznych zamykanych klapami rewizyjnymi , wymiana oświetlenia i elementów powiadamiania pacjentów (głośniki, czujniki dymu)
3. wykonanie zabudowy typu geberit we wszystkich sanitariatach , na wysokości montażu wc wypełnić ścianę pustakami lub cegłą , zabudowa całości do sufitu z „zielonych” płyt gk (bez półki)
4. wykonanie wykończeń w ścianach po wymianie drzwi na przesuwne między gabinetami
5. montaż nowych wentylatorów kanałowych w pom. sanitarnych (wymiana), obudowa
6. nowe otwory wentylacyjne typu „Z” do pom. gospodarczego – poza panelem nad drzwiami
7. przygotowanie ścian do malowania – usuwanie uszkodzeń, gruntowanie, gładź gipsowa, szpachlowanie
8. pierwsze malowanie sufitów i ścian pomieszczeń
9. wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych w gabinecie zabiegowym - fartuchy wzdłuż zabudowy ponad blatem roboczym do wysokości listwy wykończającej ościeżnice drzwi, powyżej malowanie
10. wykonanie w sanitariatach okładzin ściennych z płytek ceramicznych i z łacobelu, oraz podłogowych z płytek gresowych, powyżej malowanie
11. montaż ceramiki sanitarnej wraz z osprzętem
12. montaż wewnętrznych klimatyzatorów – miejsca do uzgodnienia z Inwestorem

13. montaż klimatyzatorów zewnętrznych w wybranych gabinetach wg rysunku
14. montaż drewnianych ościeżnic regulowanych, nowej stolarki drzwiowej , oraz szyny do drzwi przesuwnych
15. montaż nowej wykładziny podłogowej – pcw rulon , z wywiniciem na ściany 10 cm
16. przemalowanie istn. czerwonych drzwi hydrantu wewnętrznego w kolorze białym (jak na 2 piętrze w części B – dobudowanej) z uzupełnieniem wszystkich niezbędnych oznaczeń
17. ostateczne malowanie pomieszczeń - farba matowa, w gabinetach z atestem do pomieszczeń służby zdrowia, w korytarzach i poczekalniach zabezpieczenie lakierem bezbarwnym matowym do wysokości listwy wykończającej ościeżnice drzwi
18. montaż skrzydeł drzwi - pełne , bezprzylgowe, akustycznie 37 Db , o wzmocnionej budowie skrzydła, szer. w świetle otworu 90 cm, do kabin w sanitariatach 80 cm z podcięciem wentylacyjnym lub otworami – zgodnie z PN, drzwi kolorystycznie identyczne jak w budynku ZPS w częściach po remoncie wg zestawienia
19. montaż szyby ozdobnej typu Iacobel na ścianie w poczekalni wraz z poręczą zabezpieczającą wg rysunku
20. montaż nowych parapetów
21. montaż w gabinetach mebli, umywalek i osprzętu - umywalki do zabudowy w szafkach z szufladami, z częścią otwieraną na założenie podgrzewacza wody , wymiana baterii, dozowniki na mydło, płyn dezynfekcyjny i papier do rąk oraz papier toaletowy w sanitariatach .
22. montaż nowych parapetów
23. montaż okładzin na ściany wzdłuż ławek w poczekalniach i montaż ławek
24. montaż w gabinetach mebli, umywalek i osprzętu - umywalki do zabudowy w szafkach z szufladami, z częścią otwieraną na założenie podgrzewacza wody , wymiana baterii, dozowniki na mydło, płyn dezynfekcyjny i papier do rąk oraz papier toaletowy w sanitariatach .
25. montaż narożników wg rysunku

V. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

5.1 POSADZKI

• PŁYTKI GRES – PODŁOGA W POM . SANITARNYCH

- Płytką gresowa 60x60 jednorodna w strukturze (full body) rektyfikowana ,
- w wykończeniu naturalnym , MAT
- Nasiąkliwość wody - 0,05%
- Poślizgowość – R10
- Odporność na plamienie – 5
- Grubość 10,5 mm ± 4%

- Długość i szerokość $\pm 0,3\%$
- Prostość stron $\pm 0,3\%$
- Prostokątności $\pm 0,3\%$
- Płaskości $\pm 0,3\%$
- Odporność na działanie środ. chem. ,środek domowego użytku, na pęknięcia włosowate
- Wytrzymałość na zginanie min. $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- Kolor ANTRACYT, zimny , imitacja powierzchni betonowej

Zastosowano PP QUBUS antracyt mat G1 LIMONE lub równoważne

Zmiana wymaga akceptacji przez autora projektu

• WYKŁADZINA PODŁOGOWA

- wykładzina podłogowa homogeniczna, bezkierunkowa o wysokiej wydajności
- grubość całkowita 2 mm, w rolce 2 x 20
- odporna na kółka foteli
- trudno zapalność Bfl-s1
- antypoślizgowość klasa DS (EN13893)
- właściwości elektryczne klasa antystatyczna $< 2.0 \text{ kV}$ (EN 1815)
- zawiera środki bakteriobójcze stanowiące lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami
- zapobiega rozwojowi gronkowca złocistego (przy zachowaniu odpowiednich procedur czyszczenia) .
- wzmocnienie odporności na zabrudzenia i zarysowania poliuretanową warstwą ochronną znacznie obniża koszty utrzymania posadzki w czystości
- paleta kolorystyczna dobrana do wybranych kolorów ścian i mebli
- ocena środowiska BRE Global A+ rating (ENP 336)*
- gładkie wykończenie powierzchni pozwala to na stosowanie procedur czyszczenia nie wymagających polerowania, co - w efekcie - znacznie obniża całkowite koszty utrzymania czystości.

Zastosowano jednakową wykładzinę we wszystkich pomieszczeniach

TARKETT kolekcja LICHEN White Grey lub równoważna

Zmiana wymaga akceptacji przez autora projektu

5.2 TYNKI - WEWNĘTRZNE - GŁADŹ GIPSOWA

5.3 MALOWANIE ŚCIANY I SUFITY – KOLORYSTYKA WG RYSUNKÓW

KOLORY

1. KORYTARZE - POCZEKALNIE – zgodnie z rysunkami do wysokości ościeżnicy malować lakierem bezbarwnym , matowym

NCS S 0804-Y10R BEŻ PODSTAWOWY

NCS S 6500-N GRAFITOWY AKCENTY

NCS S 1080 –Y60R POMARAŃCZOWY AKCENTY I SZPALETY OKIEN

2. GABINETY - zgodnie z rysunkami

NCS S 0804-Y10R BEŻ PODSTAWOWY

NCS S 1080 –Y60R POMARAŃCZOWY AKCENTY I SZPALETY OKIEN

3. GABINET ZABIEGOWY - FRAGMENTY ŚCIAN BEZ OKŁADZINY Z PŁYTEK

NCS S 0804-Y10R BEŻ PODSTAWOWY

NCS S 1080 –Y60R POMARAŃCZOWY AKCENTY I SZPALETY OKIEN

4. SUFITY – KOLOR BIAŁY

5. Drzwi techniczne obok wc dla pacjentów – malowane lakierem matowym w kolorze ściany NCS S 6500-N GRAFITOWY

FARBA**gabinety**

- Aspekt matowy maskujący drobne wady podłoża..
- Dobre przyleganie na powierzchniach alkalicznych, produkt nie zmydlający się. .
- Idealna biel
- Szybkie schnięcie, nakładanie drugiej warstwy tego samego dnia.
- Ma zastosowanie w służbie zdrowia i przemyśle spożywczym (atest)
- Aplikacja ręczna lub mechaniczna dostosowana do dużych powierzchni (pistolet bezpowietrzny, wałek).
- Wysoki stopień trwałości kolorów.
- Produkt bez zapachu rozpuszczalnika, idealny do prac w zajmowanych pomieszczeniach.
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne.
- Właściwości grzybobójcze
- Produkt wodny: łatwość i bezpieczeństwo użycia.
- Łatwe zastosowanie, łatwe rozprowadzanie produktu, bez wycieków.

NIGATEX EVOLUTION wykazuje minimalny wpływ na środowisko, dlatego jest odpowiedni do prac w pomieszczeniach mieszkalnych i usługowych, w sektorach wrażliwych na rozpuszczalniki i nie wpływa w żaden sposób na osoby przebywające w pomieszczeniu – lub równoważna

pozostałe pomieszczenia

- Dobre przyleganie do wszystkich powierzchni.
- Krótki czas schnięcia, ponowne malowanie możliwe tego samego dnia
- Zalecana do pomieszczeń intensywnie użytkowanych.
- Stabilność kolorów, nie żółkną.
- Zastosowanie ręczne lub mechaniczne.
- Bardzo dobre właściwości kryjące i wypełniające.
- Akrylowa farba matowa w roztworze wodnym.
- Produkt wodny: komfort i bezpieczeństwo użycia.

ERMOCRYL MAT – do bieżących prac początkowych i konserwacyjnych w obiektach służby zdrowia i przemyśle spożywczym lub równoważna

5.4 OKŁADZINY ŚCIAN

- pasy ozdobne ze szkła kolorowego **LACOBEL - kolor ORANGE CLASSIC REF 2001** – zgodnie z rysunkami
- w.c. - płytki do wys. futryny, wykończenie pasem ze szkłem **lacobel**–wg rys., pas szer. 8 cm , ściana powyżej i sufit – biały – wg rysunków
- w pomieszczeniach w.c. i przy umywalkach w gabinetach zainstalować odpowiednio - dozowniki mydła i śr. dezynfekcyjnych , papieru toaletowego, ręczników papierowych, kosze na śmieci

- nad umywalkami lustra - zgodnie z rysunkami

PŁYTKI GRES – ŚCIANA

- Płytką gresowa 29,8 X 59,8 jednorodna w strukturze (full body) rektyfikowana ,
- w wykończeniu naturalnym
- Nasiąkliwość wody - 0,05%
- Odporność na plamienie – 5
- Grubość 10,5 mm \pm 4%
- Długość i szerokość \pm 0,3%
- Prostość stron \pm 0,3%
- Prostokątności \pm 0,3%
- Płaskości \pm 0,3%
- Odporność na działanie środ. chem. ,środek. domowego użytku, na pęknięcia włosowate
- Wytrzymałość na zginanie min. \geq 35 N/mm²
- Kolor BIAŁY MAT , GŁADKA

Zastosowano PS NAVI LIMONE BIAŁY MAT lub równoważne

Zmiana wymaga akceptacji przez autora projektu

NAROŻNIKI OCHRONNE SYSTEMOWE

- wys. 300 cm - na wys. pomieszczenia, szer . 5x5 cm,
- KOLOR zgodny z kolorem ściany
- **PODSTAWOWY** 100 BIAŁY ZŁAMANY

Zastosowano narożniki SO – CS ACROVIN lub równoważne

Zmiana wymaga akceptacji przez autora projektu

5.5 STOLARKA DRZWIOWA - WG ZESTAWIENIA STOLARKI

- drzwi wewnętrzne - typowe, płycinowe, bezprzylgowe ze wzmocnioną klasyfikacją dźwiękoszczelności 37 Db wg zestawienia stolarki wewnętrznej
- do w.c. wentylowane
- pomiędzy gabinetami - drzwi przesuwne , na szynie usytuowane jak na rysunkach
- ościeżnice regulowane , drewniane, SYSTEM DUO wg zestawienia
- klamki ze stali nierdzewnej z sztyldem dzielonym , rozetki okrągłe , takie same , jak we wszystkich drzwiach ,
- zamki do zamykania na klucz (nie magnetyczne)

Zastosowano DRZWI POLSKONE – kolor płyty antracyt royal, SILKSTONE , CPL, kod nr 293 lub równoważne

od strony korytarza panel wydłużający ościeżnicę do sufitu

Zmiana wymaga akceptacji przez autora projektu

5.6 PARAPETY WEWNĘTRZNE

- we wszystkich pomieszczeniach należy zbić płytki ceramiczne występujące obecne jako parapet , wykończyć ścianę i zamontować meblową płytę prasowaną typu **Slim Line plus – KRONOSPAN kolor K537RW Risetretto Baroque Oak** – lub równoważne
- szerokość parapetów w gabinetach – ok. 24-26 cm , na korytarzach ok. 35 cm do wykonania przez stolarza po dokładnej inwentaryzacji
- parapety mogą być wykonane przez stolarza, łącznie z meblami

Zmiana wymaga akceptacji przez autora projektu

5.7 MEBLE

Zaprojektowano zabudowę szafek w blatach roboczych i przy umywalkach w gabinetach, biurka w gabinetach lekarskich, półki, szafki wiszące . Meble z płyt meblowych – wg opisu do wykonania indywidualnego przez wykonawcę – stolarza

Rysunki wskazują materiał , z którego mają być wykonane meble i pozostałe elementy wykończenia oraz widoki bez szczegółów wykończenia

SZCZEGÓŁOWY OPIS W ODRĘBNYM OPRACOWANIU

UWAGA

Do wykonania wszelkich elementów wykończeniowych należy stosować materiały posiadające Atesty Państwowego Zakładu Higieny, Certyfikaty na znak bezpieczeństwa B, które są zgodne z Polskimi Normami lub Aprobataми Technicznymi Instytutu Techniki Budowlanej – Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 08.11.2004 / Dz.U. Nr 249, poz. 2497 /

Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z obowiązującymi normami i przepisami

Przy wykonywaniu robót należy zachować warunki techniczne wykonania i odbioru i robót budowlanych, zgodnie z normami oraz przestrzegać przepisów BHP.

Wszelkie zmiany w projekcie lub rozwiązania zamienne konsultować z autorem projektu .

opracowanie architekt *Maria Gajewska*

OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZAM, ŻE DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

| | |
|-------------------|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA | REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ USYTUOWANYCH NA 4 PIĘTRZE W BUDYNKU ZPS SP. Z O.O ZLOKALIZOWANYM W TARNOWIE , PRZY UL. M.S.CURIE 1 |
| ADRES OBIEKTU | TARNÓW, UL. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 1; OBR. 164 DZ. NR 26, 27, 29/1, 25, 30, 23/11, 23/19, 23/20, 23/22 ,120 |
| INWESTOR | ZESPÓŁ PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNYCH SP. Z O.O. |
| ADRES INWESTORA | 33 - 100 TARNÓW , UL. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 1 |

JEST KOMPLETNA I ZOSTAŁA WYKONANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI
PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
(ZGODNIE Z ART. 34UST. 3D pkt 3 USTAWY PRAWO BUDOWLANE Z DNIA 7 LIPCA 1994 ;
TEKST JEDNOLITY Z 2020 R , Z PÓŹN. ZMIANAMI)

PROJEKTANT

ARCHITEKTURA
MGR INŻ. ARCH. MARIA GAJEWSKA

NR UPR. BUA-8346/29/89
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

PIECZĘĆ I PODPIS AUTORA

PAB ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCA
MGR INŻ. ARCH. TERESA KOWAR JAKUBAS

NR UPR. WB-NB-8346/168/81
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

PIECZĘĆ I PODPIS

DATA 22 MARCA ; 2024