

SPIS ZAWARTOŚCI

| Lp. | Tytuł działu | Strona |
|------|---------------------------|--------|
| I. | DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE | |
| II. | OPIS TECHNICZNY | |
| III. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA | |

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 81 /WPOKK /2011

Poznań, dnia 12 grudnia 2011r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 107 /2011

DECYZJA nr 88/ WPOKK/ UpB / 2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Rafał Paweł Murat

ur. 08 kwietnia 1978r.

syn Józefa

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. | Elżbieta Buchholz-Walenciak |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Jacek Buszkiewicz |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stefan Bajer |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Małgorzata Matusiewicz |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stanisław Mikołajczak |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Anna Plesińska |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Eryk Sieński |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Szymon Weyna |

(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)

Otrzymują:

- | | |
|---|---|
| 1) arch. Rafał Paweł Murat | 61-064 Poznań, Osiedle Przemysława 3B m.2 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00- 512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4) <u>a.a</u> | |

strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Rafał Murat

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **88/WPOKK/UpB/2011**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0898**.

Członek czynny od: 19-03-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-09-2019 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0898-4653-A69Y-C54C-DA61

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.

Poznań, dnia 20.12.2019 r.

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Niniejszym oświadczam, iż projekt wykonawczy pt. „REMONT ELEWACJI WRAZ Z RENOWACJĄ LUB WYMIANĄ STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ ORAZ POZOSTAŁYMI NIEZBĘDNYMI ROBOTAMI W BUDYNKU ZABYTKOWEGO URZĘDU MIASTA POZNANIA WAGA MIEJSKA” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, został skoordynowany międzybranżowo i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

AUTORZY

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPR.

PODPIS

ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. arch. Rafał Murat

Upr. Nr 88/WPOKK/UpB/2011
w specj. architektonicznej
WP-0898

I. OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI

1. DANE EWIDENCYJNE
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
 - 2.1. WYTYCZNE PROJEKTOWE
3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
4. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE
 - 4.1. OPIS OBIEKTU
 - 4.2. OCHRONA KONSERWATORSKA
 - 4.3. PROGRAM FUNKCJONALNY
5. FORMA ARCHITEKTONICZNA
 - 5.1. ZAKRES PRAC
 - 5.2. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE OBIEKTU
6. BILANS TERENU
7. UZBROJENIE DZIAŁKI
 - 7.1. INSTALACJA WODOCIĄGOWA
 - 7.2. INSTALACJA KANALIZACJI BYTOWEJ
 - 7.3. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 - 7.4. INSTALACJA ELEKTRYCZNA
 - 7.5. INSTALACJA TELETECHNICZNA
 - 7.6. INSTALACJA CIEPŁOWNICZA
 - 7.7. INSTALACJA GAZOWA
 - 7.8. UTWARDZENIA TERENU
 - 7.9. MIEJSCA POSTOJOWE
 - 7.10. DOSTOSOWANIE TERENU DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE
8. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
 - 8.1. STOJAKI ROWEROWE
 - 8.2. ŁAWKI
 - 8.3. KOSZE NA ŚMIECI
 - 8.4. WIATA ŚMIETNIKOWA
 - 8.5. OGRODZENIE
 - 8.6. OŚWIETLENIE
9. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM I PROJEKT ZIELENI
 - 9.1. WYCINKI
 - 9.2. NASADZENIA
 - 9.3. NAWODNIENIE TERENU
10. CHARAKTERYSTYKA WPŁYWU INWESTYCJI
 - 10.1. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO
 - 10.2. WPŁYW INWESTYCJI NA OBIEKTY SĄSIEDNIE
 - 10.3. WPŁYW INWESTYCJI NA ZDROWIE LUDZI
 - 10.4. ANALIZA PRZESŁANIANIA
 - 10.5. ANALIZA NASŁONECZNIEANIA
 - 10.6. ZAKRES OBSZARU ODDZIAŁYWANIA
11. OCHRONA POŻAROWA

- 11.1. DROGI POŻAROWE
- 11.2. HYDRANTY ZEWNĘTRZNE
- 12. UWAGI KOŃCOWE

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest „Remont elewacji wraz z renowacją lub wymianą stolarki drzwiowej i okiennej oraz pozostałymi niezbędnymi robotami w budynku zabytkowego Urzędu Miasta Poznania Waga Miejska”.

1. Dane ewidencyjne

Inwestor:

Urząd Miasta Poznania

Plac Kolegiacki 17

61-841 Poznań

Lokalizacja:

Waga Miejska

Stary Rynek 2, 61-740 Poznań

dz. Nr 66/8, 66/9, 66/10, 66/11, 96/1, 96/2, 128 nr arkusza:17, obręb 51

oraz część działki nr 66/7 arkusz nr 17, obręb 51

2. Podstawa opracowania

Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna – październik 2019r.
- Pomiary na obiekcie
- Dokumentacja fotograficzna
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące przepisy i normy
- Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Obszar Staromiejski w Poznaniu”
(Uchwała nr XCIII/1055/III/2010 Rady Miasta Poznania z dnia 9 lipca 2002r.)
- Program Prac Konserwatorskich autorstwa Krzysztofa Milanowskiego

2.1. Wytyczne projektowe

- Prawo budowlane – ust. Z dn. 7 lipca 1994 – wraz z późniejszymi zmianami lub równoważne
- Warunki Techniczne - z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) – z późniejszymi zmianami wraz z późniejszymi zmianami lub równoważne
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017r poz. 1579 ze zmianami) wraz z późniejszymi zmianami lub równoważne
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 130 poz. 1126 ze zmianami) lub równoważne

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129 ze zmianami) lub równoważne
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r poz. 462 ze zmianami) lub równoważne

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

Pierwszy budynek Wagi Miejskiej w Poznaniu powstał w połowie XIII w. Nowy gmach powstał w latach 1532-1534, natomiast rozbudowany w stylu renesansowym został przez Jana Baptystę di Quadro w 1563 roku. W 1890 roku obiekt został rozebrany, ponieważ długo nieremontowany budynek groził zawaleniem. W jego miejsce wzniesiono neorenesansowy tzw. „Nowy Ratusz”, który pełnił funkcję siedziby władz miasta. Podczas II wojny światowej obiekt został silnie uszkodzony. W latach 1950-1960 odbudowano w tym miejscu Budynek Wagi zgodnie z projektem Zbigniewa Zielińskiego i Reginy Pawulanki, opracowany na podstawie zachowanych litografii oraz licznych zdjęć archiwalnych z 1895 roku. Pierwotnie Waga była siedzibą Ważnika i podległych mu potażych, którzy za drobną opłatą dokonywali pomiaru masy towaru. Dziś mieści się tu Urząd Stanu Cywilnego, restauracja „Bamberka”. Ponadto organizowane są tutaj m.in. wystawy, konferencje oraz koncerty.

4. Podstawowe założenia projektowe

4.1. Opis obiektu

4.2. Ochrona konserwatorska

Budynek Wagi Miejskiej znajdujący się w obrębie Starego Rynku jest w strefie ochrony konserwatorskiej. Rynek staromiejski jako zespół urbanistyczno-architektoniczny w roku 1971 został wpisany do rejestru zabytków pod numerem A 195.

Znajduje się na terenie na którym obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowanie Przestrzennego „Obszar Staromiejski”.

4.3. Program funkcjonalny

Budynek jednopiętrowy, o bardzo wysokim, dwuspadowym dachu i prostych szczytach dzielonych lizenami. Budynek od strony zachodu sąsiaduje z Ratuszem poznańskim. Na jego fasadzie widnieje herb miasta Poznania oraz symbol wagi. Ponadto na elewacji północnej zlokalizowana jest tablica pamiątkowa poświęcona prof. Zbigniewowi Zielińskiemu – architektowi powojennej odbudowy Starego Rynku, a w tym także budynku Wagi Miejskiej. W budynku mieści się Urząd Stanu Cywilnego. Odbывают się tu także liczne wydarzenia kulturalne m.in. wystawy, koncerty, konferencje czy spektakle. Od strony wschodniej znajduje się parterowa część, w której mieści się restauracja. Powyższy projekt nie zakłada ingerencji w istniejący program funkcjonalno-użytkowy budynku.

5. Forma architektoniczna

Budynek Wagi składa się z dwóch części: budynku głównego, który ma trzy kondygnacje naziemne oraz jedną podziemną oraz dobudówki, która ma jedną kondygnację nadziemną i jedną podziemną. Budynek główny kryty dwuspadowym dachem, budynek dobudówki wielospadowym. Bryła budynku zwarta. Projekt dotyczy remontu elewacji oraz renowacji lub wymiany stolarki okiennej i drzwiowej – forma architektoniczna obiektu pozostanie bez zmian. Istniejąca kolorystyka budynku w jasnych, pastelowych barwach. Projektowana kolorystyka elewacji zgodnie z Program Prac Konserwatorskich – ostateczną kolorystykę należy ustalić na etapie wykonawstwa po konsultacji z Miejskim Konserwatorem Zabytków.

5.1. Zakres prac

- Usunięcie wtórnej warstwy betonu przy restauracji,
- Uzupelnienie ubytków posadzki za pomocą bruku (analogicznie do istniejącej powierzchni rynku)
- Uzupelnienie bruku kamiennego przy budynku z odpowiednimi spadkami (zgodnie z odrębnym projektem Projektu Płyty Starego Rynku)
- Uzupelnienie ubytków w nawierzchni (płyty Starego Rynku) przy budynku – prace należy wykonać ze szczególną starannością oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Odmalowanie wjazdu przy restauracji
- Zlicowanie stopnia betonowego do piwnicy z płytą rynku
- Dostosowanie wysokości schodów (zgodnie z odrębnym projektem Projektu Płyty Starego Rynku)
Po zakończeniu robót budowlanych teren zostanie uporządkowany.

5.2. Wyposażenie instalacyjne obiektu

6. Bilans terenu

Nie wprowadza się zmian.

7. Uzbrojenie działki

Bez zmian.

7.1. Instalacja wodociągowa

Bez zmian.

7.2. Instalacja kanalizacji bytowej

Bez zmian.

7.3. Instalacja kanalizacji deszczowej

Bez zmian.

7.4. Instalacja elektryczna

Bez zmian.

7.5. Instalacja teletechniczna

Bez zmian.

7.6. Instalacja ciepłownicza

Bez zmian.

7.7. Instalacja gazowa

Bez zmian.

7.8. Utwardzenia terenu

Teren wokół budynku utwardzony za pomocą bruku kamiennego gr. 20cm. Przy budynku znajdują się liczne wtórne warstwy betonu. Projektuje się usunięcie ich, oraz uzupełnienie brukiem kamiennym analogicznie do istniejącego znajdującego się na płycie Starego Rynku. Przy budynku z uwagi na występujące braki w istniejącej nawierzchni konieczne jest wykonanie uzupełnień. Spadki posadzki z bruku kamiennego należy przyjąć zgodnie z odrębnym opracowaniem Projektu Płyty Starego Rynku. Obrzeże betonowe studzienek przy elewacji północnej wyrównać do „jednej linii” (zewnętrzna krawędź opaski). Opaski betonowe studzienek wykonać szerokości około 30cm na wysokość 2cm powyżej poziomu nawierzchni.

7.9. Miejsca postojowe

Brak

7.10. Dostosowanie terenu do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Projekt ma na celu remont istniejącej elewacji – nie dotyczy.

8. Elementy małej architektury

8.1. Stojaki rowerowe

Przy elewacji północnej znajduje się stojak na rowery. Nie wprowadza się zmian.

8.2. Ławki

Brak.

8.3. Kosze na śmieci

Przy elewacji północnej znajdują się dwa kosze na śmieci. Nie wprowadza się zmian.

8.4. Wiata śmietnikowa

Odpady wywożone na istniejących zasadach. Nie wprowadza się zmian.

8.5. Ogrodzenie

Brak.

8.6. Oświetlenie

9. Gospodarka drzewostanem i projekt zieleni

9.1. Wycinki

Nie dotyczy.

9.2. Nasadzenia

Nie dotyczy.

9.3. Nawodnienie terenu

Nie dotyczy.

10. Charakterystyka wpływu inwestycji

10.1. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja nie będzie oddziaływała na środowisko.

10.2. Wpływ inwestycji na obiekty sąsiednie

Inwestycja nie będzie oddziaływała na obiekty sąsiednie.

10.3. Wpływ inwestycji na zdrowie ludzi

Inwestycja nie będzie wpływała na zdrowie ludzi.

10.4. Analiza przestłaniania

Projekt dotyczy remontu elewacji. Nie wprowadza się zmian.

10.5. Analiza nasłonecznienia

Projekt dotyczy remontu elewacji. Nie wprowadza się zmian.

10.6. Zakres obszaru oddziaływania

Zakres inwestycji nie zmienia zakresu oddziaływania budynku objętego pracowaniem. Obszar opracowania wyznaczono w formie graficznej na rys. PZT.01.

Obszar wyznaczany na podstawie przepisów:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)

- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)

11. Ochrona pożarowa

11.1. Drogi pożarowe

Na istniejących zasadach. Nie wprowadza się zmian.

11.2. Hydranty zewnętrzne

Bez zmian.

12. Uwagi końcowe

- Wszystkie stosowane na obiekcie materiały powinny odpowiadać polskim normom i przepisom oraz być dopuszczone do obrotu i użytku na mocy art. 5 ust. 1 pkt 3 Ustawy o wyrobach budowlanych.
- Niejasności wyniku w trakcie przygotowania do realizacji oraz samej realizacji konsultować należy z autorami opracowania. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, fakt ten należy zgłosić projektantowi.
- Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nieujęte na rysunkach, lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym, winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. Podobnie wszystkie elementy ujęte w dokumentacji projektowej, a nieujęte w kosztorysach lub ujęte w kosztorysach, a nie ujęte w dokumentacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.
- W niniejszej dokumentacji – jeśli podane zostały nazwy i producenci materiałów, technologii i urządzeń - to podane zostały one jedynie jako przykładowe, w celu określenia parametrów technicznych i innych wymogów jakie spełnione być muszą, by mogły być użyte w czasie realizacji zadania inwestycyjnego. Dopuszcza się jednak stosowanie innych równoważnych materiałów, technologii i urządzeń - o ile zachowane zostaną ich parametry w stosunku do przyjętych w dokumentacji – po uprzednim uzgodnieniu z autorem projektu.
- Wszystkie prace prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, warunkami wykonania i odbioru robót z zachowaniem przepisów BHP i p.poż. pod nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia budowlane.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW

| NR | NAZWA RYSUNKU | SKALA |
|--------|---------------------|-------|
| | MAPA ZAKTUALIZOWANA | 1:500 |
| PZT.01 | PLAN SYTUACYJNY | 1:500 |
| PZT.02 | MAPA EWIDENCYJNA | 1:500 |