



PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY

MARCIN CHMIELEWSKI

UL. OSTRÓW TUMSKI 14, 61-109 POZNAŃ

TEL. 513-970-723, 577-888-519

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

REMONT GROBU POLEGŁYCH W LATACH 1914-1920

Inwestor: Urząd Gminy Ryczywół,

ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół

Adres inwestycji: ul. Obornicka, 64-630 Ryczywół

Kategoria: VIII

Działka Nr. 471

Identyfikator działki: 301603_2.0015.471

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|
| Branża architektoniczno-budowlana | | | |
| | | NR UPRAWNIENÍ | PODPIS |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURA | MGR INŻ. ARCH. DOMINIKA WŁODAREK | 1/WPOKK/2013 | |
| OPRACOWANIE | MGR INŻ. ARCH KAROLINA LISIECKA | - | |

18 listopada 2022

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| SPIS TREŚCI | 2 |
| DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE..... | 4 |
| 1. Oświadczenie projektanta. | 4 |
| 2. Uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do stowarzyszenia zawodowego..... | 5 |
| CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU | 8 |
| ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO | 8 |
| 1. Dane ogólne. | 8 |
| 2. Podstawa opracowania..... | 8 |
| 3. Przedmiot inwestycji..... | 8 |
| 4. Lokalizacja. | 9 |
| 5. Ocena techniczna stanu istniejącej zabudowy. | 10 |
| 6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu..... | 17 |
| ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE | 18 |
| 1. Naprawa betonowych elementów | 18 |
| 2. Wymiana nawierzchni..... | 18 |
| 3. Zastosowane materiały..... | 18 |
| 4. Uwagi końcowe..... | 19 |
| KARTA KATALOGOWA PROPONOWANEJ NOWEJ NAWIERZCHNI | 20 |
| CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | 21 |
| II inwentaryzacja – rzut | 22 |
| A1 projekt – rzut..... | 23 |

| | |
|--------------------|----|
| WIZUALIZACJE | 24 |
|--------------------|----|

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. Oświadczenie projektanta.

Poznań, dnia 18.11.2022 r.

Oświadczenie projektanta

W świetle art. 34, ust. 3d, pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 z późn. zm.), oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** dla zamierzenia pod nazwą: **Remont grobu poległych w latach 1914-1920**, zlokalizowany: ul. Obornicka, 64-630 Ryczywół, działka nr. 471 został opracowany w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został zaprojektowany*/~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej.

| | imię i nazwisko, numer uprawnień | Podpis/pieczątka |
|----------------------------|--|------------------|
| PROJEKTANT ARCHITEKTURA | MGR INŻ. ARCH. DOMINIKA WŁODAREK 1/WPOKK/2013 | |

2. Uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do stowarzyszenia zawodowego.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 60/WPOKK/2013

Poznań, dnia 12 czerwca 2013 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/UpB/1/2013

DECYZJA nr 1 / WPOKK/ 2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 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.), § 11 ust 1 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

Pani

mgr inż. arch. Dominika Włodarek

ur. 30 listopada 1974 r. w Poznaniu

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

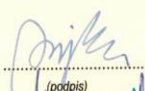
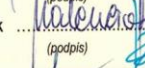
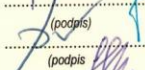
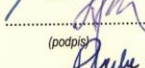
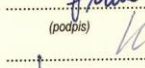
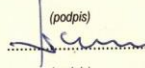
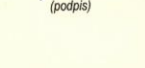



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

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

Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1) arch. Dominika Włodarek | 60-688 Poznań, ul. Chocimska 42 |
| 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: (61) 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. Dominika Włodarek

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/WPOKK/2013**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1031**.

Członek czynny od: 10-06-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-11-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Jarosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1031-6197-96EE-Y8AF-D8CD

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.

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Dane ogólne.

- Grób wojenny poległych w latach 1914-1920
- Kat. Obiektu budowlanego **VIII**
- Cmentarz, na którym znajduje się pomnik wpisany jest do Gminnej Ewidencji Zabytków

2. Podstawa opracowania.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002r. wraz z późniejszymi zmianami),
- Katalogi techniczne urządzeń oraz wytyczne do projektowania ich producentów,
- Zlecenie Inwestora,
- Obowiązujące normy i przepisy,

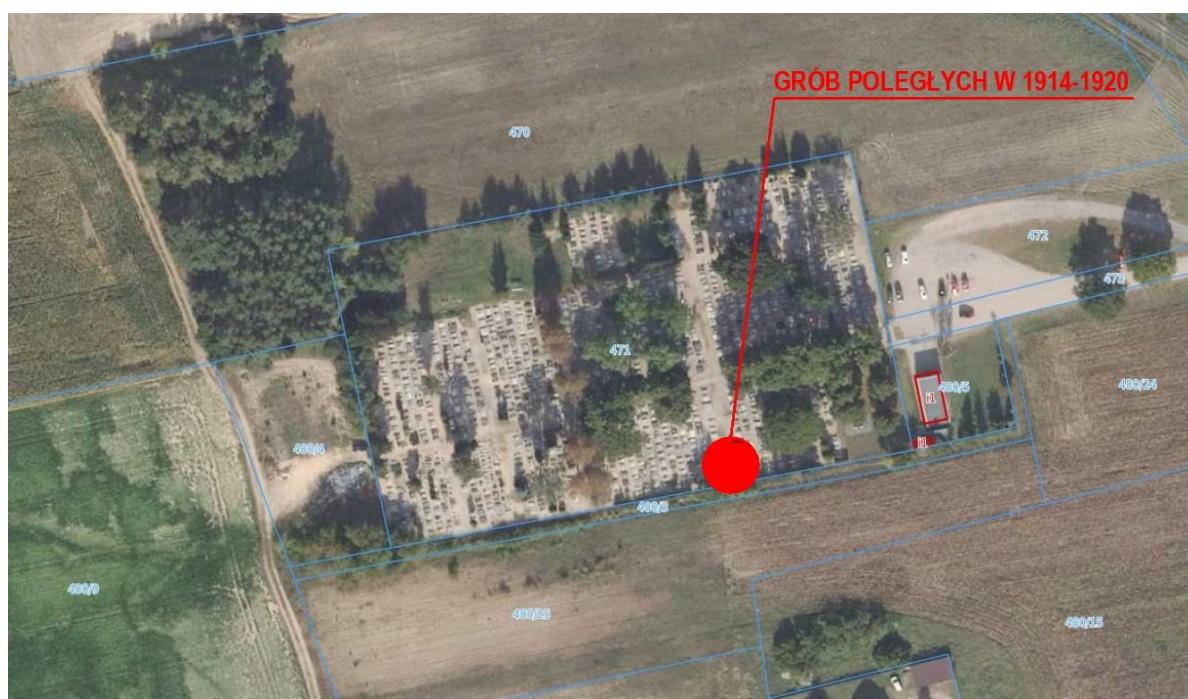
3. Przedmiot inwestycji.

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dotyczącej remontu grobu poległych w latach 1914-1920 (I wojna światowa, powstanie wielkopolskie 1918-1919, wojna polsko-bolszewicka), pomnik wzniesiono w 1933 r. Remont obejmuje renowację murków betonowych stanowiących ogrodzenie pomnika, dwóch płyt nagrobnych oraz wymianę nawierzchni na całej kwaterze – pomnik zlokalizowany na cmentarzu parafialnym w Ryczywole, ul. Obornicka.

4. Lokalizacja.



Rys. 1 Widok cmentarza w Ryczywół z lotu ptaka, źródło www.googlemaps.pl



Rys. 2 Widok cmentarza w Ryczywół z lotu ptaka, źródło www.geoportal.gov.pl

5. Ocena techniczna stanu istniejącej zabudowy.

Na podstawie wizji lokalnej można stwierdzić, że grób poległych, usytuowany na cmentarzu parafialnym w Ryczywole jest w dobrym stanie technicznym. Jednak stan zachowania ogrodzenia pomnika w postaci betonowych murków, płyt nagrobnych oraz nawierzchni wokół pomnika wskazuje na podjęcie prac remontowych. Niszczenie obiektu, zachodziło w wyniku szkodliwego wpływu środowiska zewnętrznego, a także wskutek naturalnych procesów starzeniowych postępujących na przestrzeni lat w materiałach budowlanych. Czynnikiem nadrzędnie sprzyjającym niszczeniu obiektów architektury jest środowisko zewnętrzne tj. wiatr, zanieczyszczenia powietrza, duże wahania temperatur, a w szczególności woda.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys. 3 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne



Rys. 4 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne



Rys. 5 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne



Rys. 6 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne



Rys. 7 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne



Rys. 8 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne



Rys. 9 Pomnik poległych w latach 1914-1920, źródło prywatne

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu

Projektowane prace nie zmieniają warunków ochrony przeciwpożarowej.

| | imię i nazwisko, numer uprawnień | Podpis/pieczątka |
|----------------------------|--|------------------|
| PROJEKTANT ARCHITEKTURA | MGR INŻ. ARCH. DOMINIKA WŁODAREK 1/WPOKK/2013 | |

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

1. Naprawa betonowych elementów

1. Oczyszczenie z luźnych fragmentów
2. Przeprowadzeniu odgrzybiania powierzchni lica pomnika np. Capatox
3. Wzmocnieniu struktury pomnika preparatem opartym na estrach kwasu krzemowego np. KSE 300 firmy Remmers.
4. Należy przeprowadzić częściową rekonstrukcję fragmentów lastryko. Wykonać można to dopiero przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. około +5 C temperatury dobowej.
Uzupełnienia należy wykonać z masy jak najbardziej zbliżonej do oryginału. Tj. Należy zastosować kruszywo dolomitowe „biała Marianna” oraz kruszywo bazaltowe. Frakcję kruszyw oraz kolorystykę cementu należy dopasować do istniejących części. Należy wykonać próby i potwierdzić je z kierownikiem budowy lub inspektorem nadzoru.
5. Tablice nagrobne należy oczyścić w sposób który nie uszkodzi płyty np. Parownicą natomiast litery należy odmalować zgodnie z istniejącym charakterem pisma.
6. Należy wypiaszkować stalowe łańcuchy i pomalować je w kolorze stalowym „grafitowy młotkowy” w pełnym macie.

2. Wymiana nawierzchni

Projektuje się wymianę nawierzchni wokół pomnika. Proponowane rozwiązanie materiałowe – płyty o wymiarach 40x40 cm, kolor: steel (zgodnie z załączoną kartą katalogową). Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0÷32 mm i grubości 15 cm, zagęszczona do $I_d = 0,97$.

Płyty należy układać na podsypce piaskowo-cementowej $\sim 20 \div 30$

3. Zastosowane materiały

Należy stosować materiały i wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004r. Nr 92 poz. 881). Dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania są wyroby właściwie oznaczone znakiem CE lub

znakiem budowlanym „B”, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wydano certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z Polską Normą.

4. Uwagi końcowe

Całość wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz obowiązującymi przepisami BHP pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy lub inspektora nadzoru budowlanego.

| | imię i nazwisko, numer uprawnień | Podpis / pieczęć |
|----------------------------|--|------------------|
| PROJEKTANT ARCHITEKTURA | MGR INŻ. ARCH. DOMINIKA WŁODAREK 1/WPOKK/2013 | |

KARTA KATALOGOWA PROPONOWANEJ NOWEJ NAWIERZCHNI

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| Nr | Opis rysunku | Skala |
|---|-----------------------|--------------|
| INWENTARYZACJA | | |
| I1 | INWENTARYZACJA - RZUT | 1:50 |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | | |
| A1 | PROJEKT – RZUT | 1:50 |

I1 inwentaryzacja – rzut

A1 projekt – rzut

WIZUALIZACJE