

Element projektu bud.	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>
Zamierzenie budowlane Kategoria obiektu bud.	<b>Remont części ogrodzenia terenu cmentarza VI</b>
Adres obiektu bud. Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny nr Działka ewidencyjna nr	<b>98-330 Pajęczno, ul. Cmentarna Pajęczno (TERYT: 100904_4) 023 4523</b>
Inwestor Adres inwestora	<b>Rzymskokatolicka Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno, Plac Dworcowy 2</b>
Funkcja	Projektant
Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień Zakres opracowania	<b>mgr inż. arch. Mariusz Błażewicz</b> Specjalność architektoniczna bez ograniczeń. Specjalność konstrukcyjno-budowlana w ograniczonym zakresie. UAN-VIII/83861/139/90 Architektura
Podpis	
Jednostka projektowania	<b>Mariusz Błażewicz Pracownia Architektoniczna</b> 42-217 Częstochowa, ul. Skłodowskiej-Curie 13/23 lok. 27 tel: 665 174 000, e-mail: blazewicz@post.pl
Miejsce i data	<b>Częstochowa, 10.05.2023 r.</b>

**SPIS TREŚCI:**

<b>A) CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
1.0.0. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2.0.0. Historia.....	3
3.0.0. Stan istniejący.....	3
3.1.0. Odcinek „AB”, „BC” i „CD” – konstrukcja i wykończenie.....	3
3.2.0. Odcinek „DE”, „EF” i „GH” – konstrukcja i wykończenie.....	4
3.3.0. Ocena stanu technicznego i estetycznego.....	4
4.0.0. Projektowane budowlane roboty remontowe.....	5
4.1.0. Odcinki ogrodzenia: „AB”, „BC” i „CD”.....	5
4.2.0. Odcinki ogrodzenia: „AH”, „HG” i „FE”.....	6
<b>B) CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>8</b>
Rys. nr 1. Sytuacja ..... 1:1000.....	9
Rys. nr 2. Ogrodzenie - przekroje.. .... 1:20.....	10
<b>C) ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>11</b>
1) Oświadczenie projektanta.....	11
2) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	12
3) Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów.....	14
4) Uprawnienia budowlane.....	15
5) Dokumentacja fotograficzna.....	17

## **A) CZĘŚĆ OPISOWA.**

### **1.0.0. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem niniejszego projektu architektoniczno-budowlanego jest kompleksowy remont części ogrodzenia terenu cmentarza. Remont nie obejmuje ogrodzenia (najnowszej części cmentarza) wykonanego z betonowych elementów prefabrykowanych. Roboty budowlane dotyczące części ogrodzenia zewnętrznego, która po rozszerzeniu cmentarza stała się ogrodzeniem wewnętrznym są przedmiotem odrębnego projektu budowlanego z września 2016 r. i objęte zostały stosownym pozwoleniem Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Ogrodzenie na potrzeby etapowania inwestycji podzielono na odcinki: „AB”, „BC”, „CD”, „EF”, „GH” i „HA”.

### **2.0.0. Historia.**

Według informacji zawartej w książce „43 Lata w kapłaństwie”, autorstwa ks. Walerego Pogorzelskiego, wydanej w 1935 r., murowane ogrodzenie terenu cmentarza zostało wykonane w latach 1905 – 1922. Zróznicowana forma ogrodzenia sugeruje, że powstało ono co najmniej w dwóch etapach, ale bez wskazania kolejności realizacji. Brama w południowym odcinku ogrodzenia (W3) jest elementem wtórnym, bliższym współczesności, na co wskazuje jej przypadkowa lokalizacja, nie zharmonizowana z rytmem pilastrów dzielących mur. Widoczne liczne ślady budowlanych robót remontowych. Brak materiałów ikonograficznych dotyczących pierwotnej formy ogrodzenia oraz wejść na teren cmentarza. Jedyna zachowana fotografia, ukazująca prawdopodobnie budowę, nie wnosi żadnych istotnych informacji. Według przekazu ustnego stalowe skrzydła bram i furtki były w nieokreślonej przeszłości przedmiotem jednokrotnej bądź nawet wielokrotnej kradzieży. Czas i okoliczności powstania istniejących skrzydeł bram i furtki są nieznane.

### **3.0.0. Stan istniejący.**

#### **3.1.0. Odcinek „AB”, „BC” i „CD” – konstrukcja i wykończenie.**

Ogrodzenie pełne, murowane z kamienia wapiennego, łamanego, posadowione około 100 cm poniżej poziomu terenu. Kontrolna odkrywka została wykonana od strony wewnętrznej na odcinku „AB” w pobliżu bramy głównej „W1”. Mur przykryty jednospadowymi, monolitycznymi, betonowymi „czapkami”, od zewnątrz otynkowany, od wewnątrz bez tynku z widocznym wątkiem kamiennym. Wyjątek stanowi odcinek „CD” nie otynkowany również od zewnątrz, prawdopodobnie z powodu mniej reprezentacyjnej lokalizacji. Na narożnikach i przy bramie głównej „W1” z muru wyprowadzone wyższe słupki o przekroju kwadratowym, przykryte czterospadowymi, monolitycznymi, betonowymi „czapkami”. Od strony wewnętrznej, miejscami mur oklejony styropianem z

zastosowaniem metody lekkiej-mokrej, bez wykończenia tynkiem cienkowarstwowym. Są to próby poprawienia estetyki ogrodzenia poprzez przykrycie dużych ubytków, wykonane najprawdopodobniej z inicjatywy właścicieli pobliskich grobów. Skrzydła bramy głównej i furtki „W1” ażurowe, zespawane z kształtowników stalowych.

### **3.2.0. Odcinek „DE”, „EF” i „GH” – konstrukcja i wykończenie.**

Ogrodzenie pełne, murowane z kamienia wapiennego, łamanego, posadowione prawdopodobnie około 100 cm poniżej poziomu terenu. Mur podzielony pilastrami murowanymi z cegły ceramicznej pełnej, przykryty dwuspadowymi, monolitycznymi, betonowymi „czapkami”, od zewnątrz otynkowany, od wewnątrz bez tynku z widocznym wątkiem kamiennym. Widoczne liczne uzupełnienia pilastrów cegłą silikatową, szczególnie na odcinku „EF”. Na narożnikach z muru wyprowadzone wyższe słupki o przekroju kwadratowym, przykryte czterospadowymi, monolitycznymi, betonowymi „czapkami”. Skrzydła bram „W1” i „W2” ażurowe, zespawane z kształtowników stalowych.

### **3.3.0. Ocena stanu technicznego i estetycznego.**

Wszystkie elementy ogrodzenia (z wyjątkiem elementów stalowych): mur, tynk, czapki betonowe, znajdują się w bardzo złym stanie technicznym. Występują liczne ubytki kamienia, cegły, betonu i zaprawy w spoinach oraz popękane „czapki” betonowe, popękany i odspojony tynk. Przyczyną tego stanu jest:

- 1) brak poziomej izolacji przeciwwilgociowej, powodujący podciąganie kapilarne wilgoci z gruntu i zawilgocenie obiektu, co z kolei skutkuje niszczeniem muru i tynku przez odkładającą się krystalizującą sól oraz sezonowe zamarzanie i odmarzanie mokrego materiału;
- 2) długotrwałe oddziaływanie wód opadowych które nie powstrzymywane przez popękane „czapki” również powodują zawilgocenie i skutki jak wyżej;
- 3) miejscowe (odcinek „AB”), wcześniejsze i obecne oddziaływanie rozrastających się drzew (pni i korzeni), które powodowały i powodują spękanie konstrukcji ogrodzenia.

Z drzew powodujących istotną destrukcję ogrodzenia pozostało tylko jedno, znajdujące się na terenie cmentarza. Przed rozpoczęciem remontu pobliskiego odcinka „AB” bezwzględnie konieczne jest jego usunięcie po uzyskaniu stosownego zezwolenia.

Pogorszenie stanu technicznego ogrodzenia będzie systematycznie postępować a zaniechanie robót remontowych spowoduje jego całkowite zniszczenie. Stalowe bramy i furtka ze względu na materiał znajdują się w lepszym stanie technicznym niż pozostałe elementy. Jednak ich forma (inna dla każdego elementu i bardzo przypadkowa) oraz historia powodują, że nie mają jakiegokolwiek wartości zabytkowej i estetycznej.

#### 4.0.0. Projektowane budowlane roboty remontowe.

#### 4.1.0. Odcinki ogrodzenia: „AB”, „BC” i „CD”.

##### 4.2.1 Roboty rozbiórkowe.

- 1) Rozbiórka zniszczonych czapek betonowych na szczycie ogrodzenia.
- 2) Skucie odspojonego i skorodowanego tynku na powierzchni ogrodzenia.
- 3) Usunięcie luźnych elementów muru i okładziny ze styropianu.

##### 4.2.2 Roboty ziemne.

- 1) Odkopanie ścian fundamentowych ogrodzenia od strony wewnętrznej w miejscach gdzie jest to możliwe ze względu na lokalizację grobów.
- 2) Odkopanie ścian fundamentowych ogrodzenia od strony zewnętrznej.
- 3) Zasypanie ścian fundamentowych ogrodzenia po wykonaniu robót izolacyjnych.

##### 4.2.3 Roboty izolacyjne.

- 1) Oczyszczenie powierzchni odkopanych ścian fundamentowych ogrodzenia parą wodną pod wysokim ciśnieniem i usunięcie kruszącej się zaprawy ze spoin.
- 2) Wykonanie tynku z zaprawy cementowej ( $R_z = 10 \text{ MPa}$ ) z dodatkiem preparatu ASOPLAST-MZ (preparat dodany do wody zarobowej w proporcjach 1:4) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego na odkopanych powierzchniach ścian fundamentowych.
- 3) Wykonanie Izolacji przeciwwilgociowej pionowej odkopanych części ścian fundamentowych środkiem REMMERS MB 2K lub zastosowanie wyrobu równorzędnego.

##### 4.2.4 Roboty murarskie i tynkarskie.

- 1) Oczyszczenie nadziemnej części muru parą wodną pod wysokim ciśnieniem i usunięcie pokruszonej zaprawy ze spoin.
- 2) Przemurowanie/uzupełnienie lica muru wapiennym kamieniem łamanym do głębokości około 12 cm.<sup>(1)</sup>
- 3) Spoinowanie kamiennego lica muru zaprawą do spoinowania.
- 4) Uzpełnienie tynku cementowo-wapiennego, trójwarstwowego, o średniej gr. około 3,5 cm, w miejscach jego wcześniejszego skucia, pod warunkiem, że części te, po opisanym w niniejszym projekcie skuciu tynku, ustabilizowaniu konstrukcji i zabezpieczeniu przeciwwilgociowym, będą podlegały, co najmniej, rocznemu sezonowaniu w celu pozbycia się wilgoci. Zaleca się wykonanie tynku jesienią. W przypadku braku sezonowania należy zastosować tynk renowacyjny, spełniający standardy WTA.

---

<sup>(1)</sup> W licu muru (Lico – w tym przypadku pionowa płaszczyzna muru) występują liczne ubytki (wnęki, wgłębienia, wyrwy) powstałe w sposób opisany w pkt 3.3.0. Przemurowanie to wypełnienie tych ubytków materiałem z jakiego wykonany jest dany element (w tym przypadku łamanym kamieniem wapiennym) z zastosowaniem technologii murarskiej (Technologia murarska (murowanie) – wykonywanie ścian, sklepień, nadproży itp. poprzez układanie i łączenie zaprawą murarską cegieł, kamieni, bloczków betonowych itp.).

- 5) Scalenie powierzchni tynku zaprawą szpachlową REMMERS FEINPUTZ ( $3.5 \text{ kg/m}^2$ ) lub zastosowanie wyrobu równoważnego.
- 6) Wykonanie, poprzez nacięcie, pionowych szczelin dylatacyjnych w tynku i wypełnienie szczelin trwale elastyczną fugą dylatacyjną. Odległości między nacięciami dostosować do odległości pomiędzy pilastrami występującymi na murze.

#### **4.2.5 Roboty betoniarskie.**

- 1) Wykonanie betonowych czapek o grubości 10 cm na szczycie ogrodzenia, w miejscach ich wcześniejszej rozbiórki z odtworzeniem pierwotnego kształtu. Beton wodoszczelny C20/25.
- 2) Zbrojenie czapek betonowych siatką z prętów stalowych, okrągłych, gładkich  $\varnothing 6$  StOS, o wymiarach oczek 15 x 15 cm.
- 7) Wykonanie, poprzez nacięcie, szczelin dylatacyjnych w czapkach betonowych i wypełnienie szczelin trwale elastyczną fugą dylatacyjną. Odległości między nacięciami dostosować do odległości pomiędzy pilastrami występującymi na murze.

#### **4.2.6 Roboty malarskie.**

- 1) Pokrycie powierzchni ogrodzenia środkiem biobójczym.
- 2) Gruntowanie powierzchni tynku środkiem REMMERS SILIKAT GRUNDIERUNG D ( $0,3 \text{ l/m}^2$ ) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego.
- 3) Malowanie, dwukrotne, powierzchni tynku farbą silikatową REMMERS COLOR SH ( $0,2 \text{ l/m}^2$  na jedną warstwę) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego.

#### **4.2.0. Odcinki ogrodzenia: „AH”, „HG” i „FE”.**

##### **4.2.1 Roboty rozbiórkowe.**

- 1) Rozbiórka zniszczonych czapek betonowych na szczycie ogrodzenia.
- 2) Skucie odspojonego i skorodowanego tynku na powierzchni ogrodzenia.
- 3) Usunięcie luźnych elementów muru i okładziny ze styropianu.
- 4) Rozbiórka zniszczonej części betonowych schodów terenowych (W2).

##### **4.2.2 Roboty ziemne.**

- 1) Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej.
- 2) Odkopanie ścian fundamentowych ogrodzenia od strony wewnętrznej.
- 3) Odkopanie ścian fundamentowych ogrodzenia od strony zewnętrznej.
- 4) Zasypanie ścian fundamentowych ogrodzenia po wykonaniu robót izolacyjnych.
- 5) Odtworzenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej.

#### 4.2.3 Roboty izolacyjne.

- 1) Oczyszczenie powierzchni odkopanych ścian fundamentowych ogrodzenia parą wodną pod wysokim ciśnieniem i usunięcie kruszącej się zaprawy ze spoin.
- 2) Wykonanie tynku z zaprawy cementowej (Rz=10 MPa) z dodatkiem preparatu ASOPLAST-MZ (preparat dodany do wody zarobowej w proporcjach 1:4) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego na odkopanych powierzchniach ścian fundamentowych.
- 3) Wykonanie Izolacji przeciwwilgociowej pionowej odkopanych części ścian fundamentowych środkiem REMMERS MB 2K lub zastosowanie wyrobu równorzędnego.

#### 4.2.4 Roboty murarskie i tynkarskie.

- 1) Oczyszczenie nadziemnej części muru parą wodną pod wysokim ciśnieniem i usunięcie pokruszonej zaprawy ze spoin.
- 2) Przemurowanie/uzupełnienie lica muru wapiennym kamieniem łamanym do głębokości około 12 cm.<sup>(2)</sup>
- 3) Przemurowanie/uzupełnienie lica muru cegłą pełną do głębokości 1/2 cegły.<sup>(2)</sup>
- 4) Spoinowanie kamiennego lica muru zaprawą do spoinowania.
- 5) Spoinowanie ceglanego lica muru zaprawą do spoinowania.
- 8) Uzupelnienie tynku cementowo-wapiennego, trójwarstwowego, o średniej gr. około 3,5 cm, w miejscach jego wcześniejszego skucia, pod warunkiem, że części te, po opisanym w niniejszym projekcie skuciu tynku, ustabilizowaniu konstrukcji i zabezpieczeniu przeciwwilgociowym, będą podlegały, co najmniej, rocznemu sezonowaniu w celu pozbycia się wilgoci. Zaleca się wykonanie tynku jesienią. W przypadku braku sezonowania należy zastosować tynk renowacyjny, spełniający standardy WTA.
- 6) Scalenie powierzchni tynku zaprawą szpachlową REMMERS FEINPUTZ (3.5 kg/m<sup>2</sup>) lub zastosowanie wyrobu równoważnego.
- 7) Wykonanie, poprzez nacięcie, pionowych szczelin dylatacyjnych w tynku i wypełnienie szczelin trwale elastyczną fugą dylatacyjną. Odległości między nacięciami dostosować do odległości pomiędzy pilastrami występującymi na murze.

#### 4.2.5 Roboty betoniarskie.

- 1) Wykonanie betonowych czapek na szczycie ogrodzenia, w miejscach ich wcześniejszej rozbiórki z odtworzeniem ich pierwotnego kształtu. Beton wodoszczelny C20/25.
- 2) Zbrojenie czapki betonowej siatką z prętów stalowych, okrągłych, gładkich ø6 StOS, o wymiarach oczek 15 x 15 cm.

---

<sup>(2)</sup> W licu muru (Lico – w tym przypadku pionowa płaszczyzna muru) występują liczne ubytki (wnęki, wgłębienia, wyrwy) powstałe w sposób opisany w pkt 3.3.0. Przemurowanie to wypełnienie tych ubytków materiałem z jakiego wykonany jest dany element (w tym przypadku stosownie: łamanym kamieniem wapiennym lub cegłą) z zastosowaniem technologii murarskiej (Technologia murarska (murowanie) – wykonywanie ścian, sklepień, nadproży itp. poprzez układanie i łączenie zaprawą murarską cegieł, kamieni, bloczków betonowych itp.)

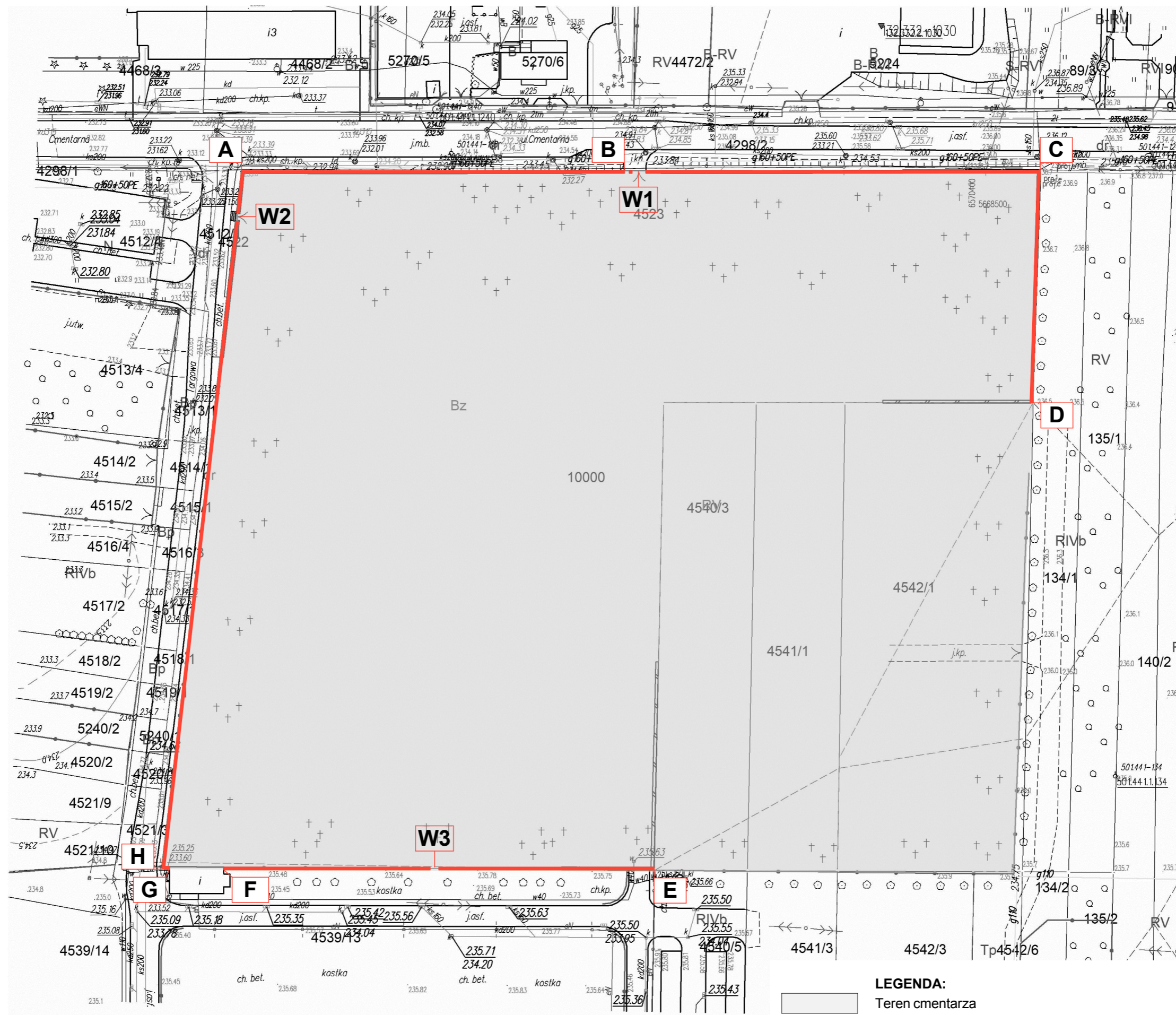
- 3) Wykonanie, poprzez nacięcie, szczelin dylatacyjnych w czapce betonowej i wypełnienie szczelin trwale elastyczną fugą dylatacyjną. Odległości między nacięciami dostosować do odległości pomiędzy pilastrami występującymi na murze.
- 4) Uzupelnienie betonowych schodów terenowych o części wcześniej rozebrane (W2)..Beton C20/25 wylewany w deskowanie.

#### **4.2.6 Roboty malarskie.**

- 1) Pokrycie powierzchni ogrodzenia środkiem biobójczym.
- 2) Gruntowanie powierzchni tynku środkiem REMMERS SILIKAT GRUNDIERUNG D (0,3 l/m<sup>2</sup>) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego.
- 3) Malowanie, dwukrotne, powierzchni tynku farbą silikatową REMMERS COLOR SH (0,2 l/m<sup>2</sup> na jedną warstwę) lub zastosowanie wyrobu równorzędnego.

## **B) CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

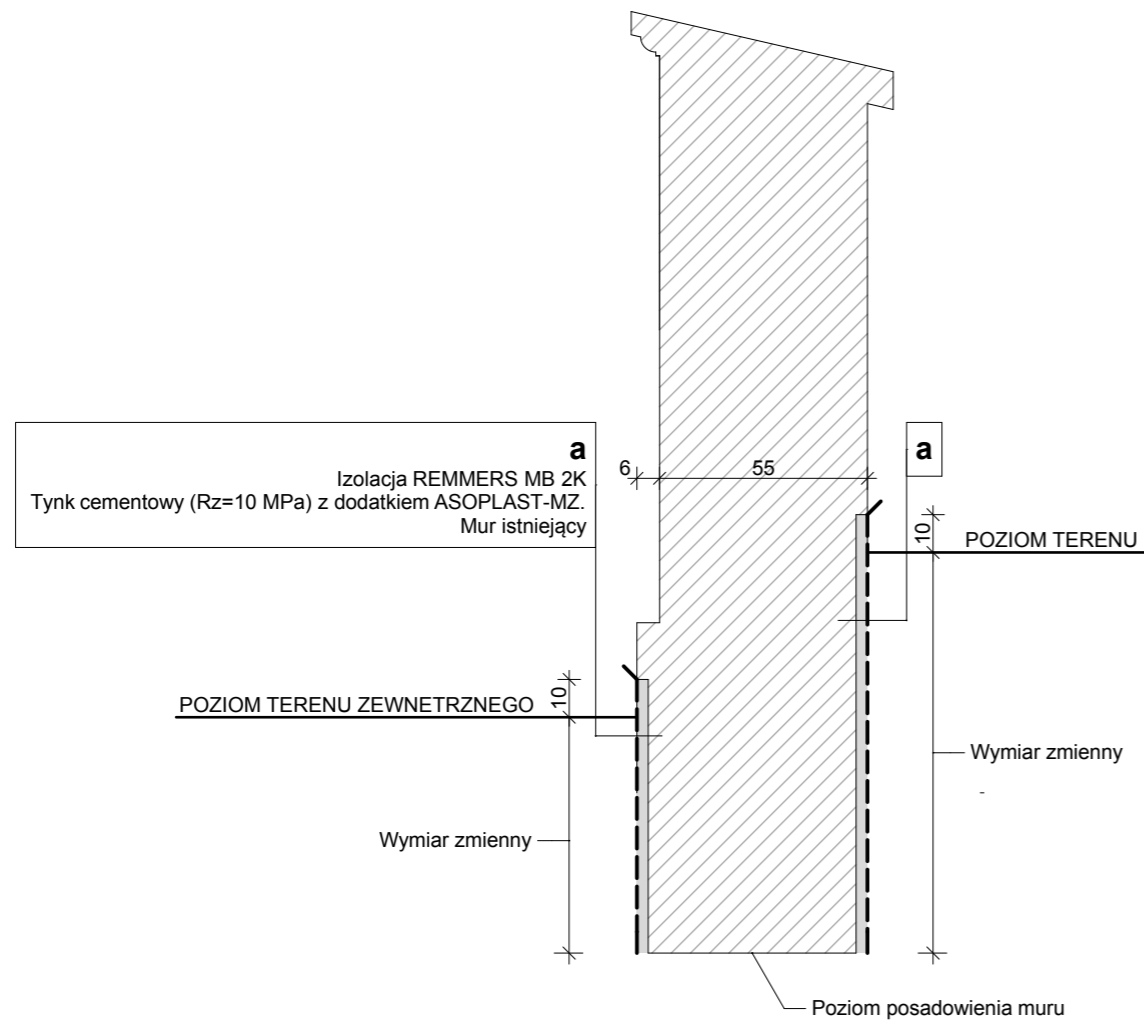




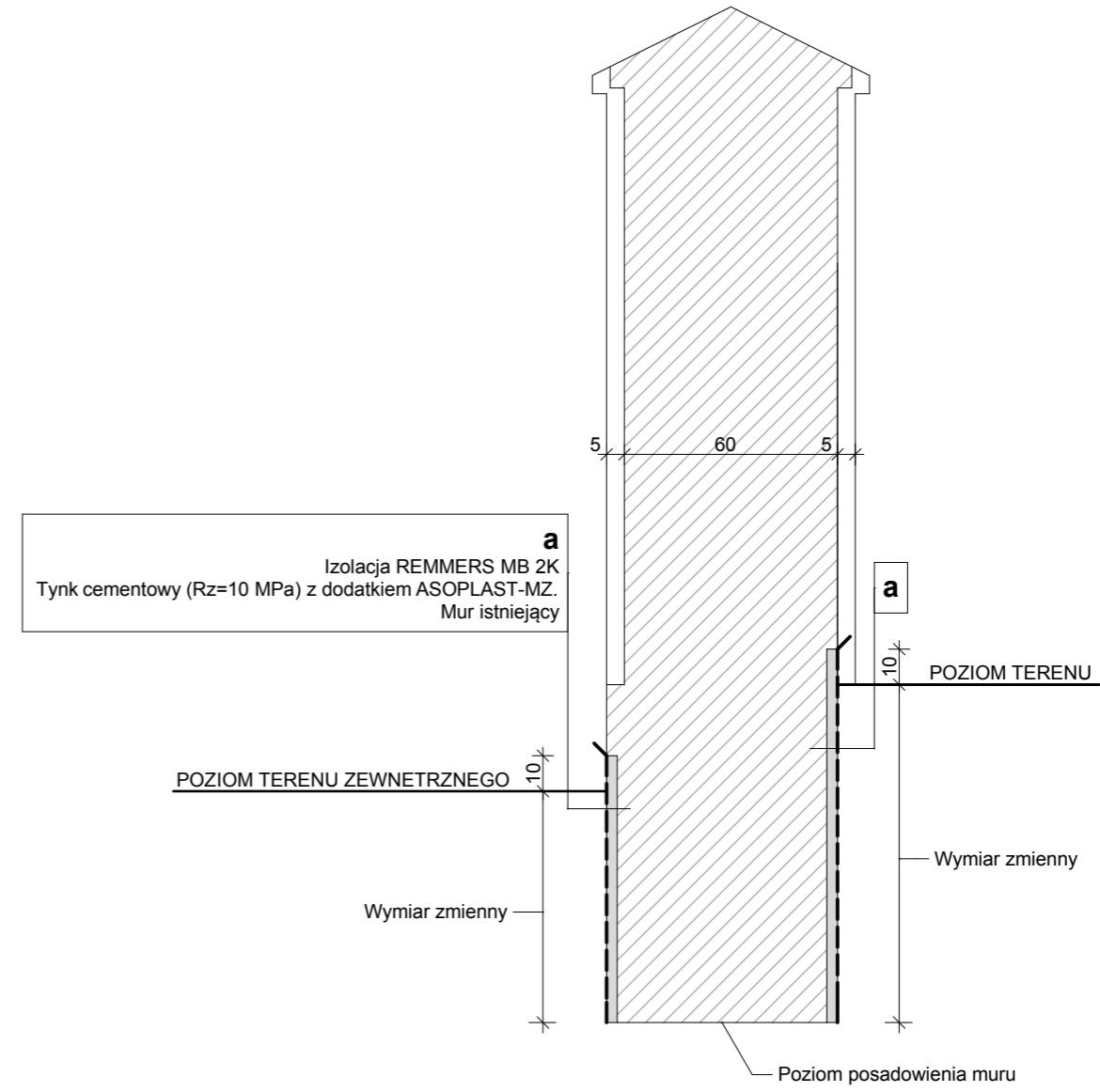
- LEGENDA:**
- Teren cmentarza
  - Remontowana część ogrodzenia terenu cmentarza
  - W1, W2, W3 Wejścia/wjazdy na teren cmentarza

Nr rys: <b>1</b>	
Dokument	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Objekt	Część ogrodzenia terenu cmentarza - remont
Adres, id. dz.	98-330 Pajęczno, ul. Cmentarna, Id. dz. 100904_4_023.4523
Funkcja	Nr uprawnień
Projektant	UAN-VIII/83861/139/90
Imię i Nazwisko	Specjalność
Mariusz Błażewicz	Arch.+konstr.-bud.
Data	
10.05.2023	
Podpis	
Skała 1:1000	





**PRZEKRÓJ PIONOWY OGRODZENIA  
ODCINKI: AB, BC, CD**



**PRZEKRÓJ PIONOWY OGRODZENIA  
ODCINKI: EF, GH, HA**

Dokument	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
Objekt	Część ogrodzenia terenu cmentarza - remont		
Adres, Id.dz.	98-330 Pajęczno, ul. Cmentarna. Id. dz. 100904.4.023.4523		
Funkcja Projektant	Imię i Nazwisko Projektant	Nr uprawnień	Specjalność
	Mariusz Błażewicz	UAN-VIII/8386/139/90	Arch.+konstr.-bud.
Tytuł rysunku:	<b>OGRODZENIE - PRZEKROJE - IZOLACJA</b>		
		Data	Podpis
		10.05.2023	

**C) ZAŁĄCZNIKI.**

Częstochowa 12.05.2023 r.

**O Ś W I A D C Z E N I E**

Ja, niżej podpisany, oświadczam zgodnie z wymogami art. 34 ust. 3d pkt 3 „Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane” (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351 z późniejszymi zmianami), że projekt architektoniczno-budowlany z maja 2023 r., dla zamierzenia budowlanego pod nazwą „Remont części ogrodzenia cmentarza”, zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 4523, w obrębie ewidencyjnym nr 023, w jednostce ewidencyjnej Pajęczno (TERYT: 100904\_4), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Mariusz Błażewicz

STRONA TYTUŁOWA

**INFORMACJA  
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa obiektu budowlanego: **Ogrodzenie terenu cmentarza – remont.**  
Adres obiektu budowlanego: **98-330 Pajęczno, ul. Cmentarna.**

Inwestor: **Rzymskokatolicka Parafia  
pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Pajęcznie.**  
Adres inwestora: **98-330 Pajęczno, Plac Dworcowy 2.**

Projektant: **Mariusz Błażewicz**  
Adres projektanta: **42-217 Częstochowa, ul. Skłodowskiej 13/23 m 27.**  
Nr uprawnień: **UAN-VIII/83861/139/90.**

**Częstochowa, 12.05.2023 r.**

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym inwestycją znajduje się ogrodzenie oraz groby.

### 3. Elementy zagospodarowania działki, mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Wszystkie wymienione w pkt 2.

### 4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsce i czas wystąpienia.

Występujące zagrożenia;

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie w.w.

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną niedający się przewidzieć.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywane na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; właściwe planowanie procesu technologicznego budowy oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.



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. MARIUSZ STANISŁAW BŁAŻEWICZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-VIII/83861/139/90**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0228**.

Członek czynny od: 07-10-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-04-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0228-6684-BYA4-D37B-5BFE**

---

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

**URZĄD WOJEWÓDZKI**  
w Częstochowie  
**Wydział Urbanistyki, Architektury**  
**i Nadzoru Budowlanego**

Częstochowa, dnia 17-09 19 90 r.

Nr UAN-VIII/83861/139/90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 § 4 ust. 1 § 7 <sup>13</sup> i § ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Mariusz Błażewicz syn Stanisława**  
(imię i nazwisko)

**magister inżynier architekt**  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 maja 19 59 r. w Częstochowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji **projektanta**  
(rodzaj funkcji)

**architektonicznej**  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w specjalności \_\_\_\_\_

w zakresie \_\_\_\_\_  
(specjalizacja zawodowa)

WA Kr. 101/88 MA-BUA/14 9000 szt. usp j. z 18-88

Za zgodność z oryginałem:  
Mariusz Błażewicz


**Województwo Świętokrzyskie**  
Urząd Wojewódzki w Kielcach


Obywatel(ka) Mariusz Błażewicz jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych.
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania, kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji, statycznie niewyznaczalnych.



**z up. Wojewody**  
  
**mgr inż. Andrzej Błaszczak ERÓL-STROBA**  
**DYREKTOR WYDZIAŁU**

m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem:  
Mariusz Błażewicz























Odcinek „GH”



„W1”





„W2”



„W3”

