

Renowacja pomnika „Wieczna Chwała Bohaterom” wraz z poprawą infrastruktury Cmentarza Wojennego w Kamieniu Pomorskim na terenie dz. nr 263 obręb nr 7.

TECZKA NR 1/

## PROJEKT BUDOWLANY

**TEMAT :** *Technologia renowacji pomnika Renowacja pomnika :  
„Wieczna Chwała Bohaterom” wraz z poprawą infrastruktury  
Cmentarza wojennego w Kamieniu Pomorskim.*

**LOKALIZACJA :** *72-400 Kamień Pomorski, ul. Szczecińska  
Dz. nr 263, obręb nr 7 m. Kamień Pomorski.*

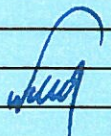
**OBIEKT :** *Cmentarz Wojenny .*

**STADIUM :** *Projekt budowlany*

**BRANŻA :** *Budowlana*

**INWESTOR :** *Gmina Kamień Pomorski  
ul. Stary Rynek 1  
72-400 Kamień Pomorski*

### AUTORIZACJA OPRACOWANIA:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Nowak	UAN/N/7210/905/88	

**Wykonano :** Świnoujście, lipiec 2022 r.

## **Zawartość opracowania :**

- Strona tytułowa .....	str.1
- Spis zawartości opracowania.....	str.2
1. Podstawa opracowania.....	str.3
2. Przedmiot projektu.....	str.3
3. Cel i zakres opracowania.....	str.3
4. Program, opis poszczególnych działań-robót.....	str. 3-5
5. Wytyczne materiałowe .....	str.5
6. Pismo-wniosek WUOZ w Szczecinie dot. zaopiniowania programu renowacji pomnika i remontu postumentu i elementów małej architektury .....	str.6-7
7. Dokumentacja zdjęciowa - załącznik nr 2.....	str.8-13
8. Pismo uzupełniające do WUOZ w Szczecinie .....	str.14
9. Opinia WUOZ w Szczecinie .....	str.15
10. Rys. nr 1.- Plan sytuacyjny obiektu budowlanego , skala 1: 500.....	str.16
11. Pełnomocnictwo .....	str.17
12.Uprawnienia projektanta oraz przynależność do Izby Inżynierów .....	str.18-19

### **1. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie inwestora ,
- Wizja w terenie,
- Dokumentacja fotograficzna,
- Obowiązujące normy i przepisy Prawa Budowlanego
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Uzgodnienia z Zachodniopomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków .

### **2. Przedmiot projektu.**

Przedmiotem projektu jest określenie zakresu prac renowacyjnych i remontowych niezbędnych do wykonania renowacji pomnika : „Wieczna Chwała Bohaterom” oraz poprawy infrastruktury Cmentarza Wojennego w Kamieniu Pomorskim ul. Szczecińska, dz. nr 263, obręb nr 7 m. Kamień Pomorski.

### **3. Zakres opracowania do wykonania:**

- 3.1.Roboty przygotowawcze w tym ustawienie rusztowania i zabezpieczenie terenu budowy
- 3.2.Renowacja pomnika z robotami towarzyszącymi
- 3.3.Remont podstawy - postumentu pomnika i stopni schodowych obłożonych płytami granitowymi
- 3.4.Remont i renowacja cokołu kamiennego ogrodzenia cz. frontowa z pracami towarzyszącymi
- 3.5.Remont elementów stalowych ogrodzenia: furtki wejściowe, brama wjazdowa, ramy ogrodzenia front
- 3.6.Odrestaurowanie elementów małej architektury

### **4. Program, opis poszczególnych działań**

#### **4.1. Roboty przygotowawcze.**

- Zabezpieczenie placu remontu i renowacji pomnika oraz dla poszczególnych elementów poddawanych remontowi i renowacji.
- Montaż rusztowań do wykonania renowacji pomnika
- Montaż osłon z siatki na ustawionym rusztowaniu

#### **4.2. Renowacja powierzchni pomnika z robotami towarzyszącymi.**

- Zmycie powierzchni pomnika, agregatem wodnym do mycia
- Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów -miejsz zaatakowanych glonami charakteryzujących się zielonymi przebarwieniami przy pomocy preparatu biobójczego np., Grunbela G Entferner f-my Remmers lub preparat SLK Fungith f-my Optolith przez 1-no krotny natrysk-100% powierzchni pomnika z betonu.
- Zmycie powierzchni pomnika, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia
- Czyszczenie elewacji pomnika z betonu przez piaskowanie drobnoziarnistym piaskiem szklarskim pod kontrolowanym ciśnieniem w przypadku gdy powierzchnia po zastosowaniu chemii ma ślady glonów, brudu
- Ponowne zmycie powierzchni pomnika, zmycie agregatem ,urządzeniem ciśnieniowym do mycia
- Sprawdzenie powierzchni pomnika po usunięciu brudu, glonów z powierzchni i przystąpienie do uzupełnienia ubytków, rys, pęknięć stosując specjalistyczne zaprawy cementowo-polimerowe f-my np. Remmers Betofix R4, Remmers WP DS Level , Optolith, ręczna reprofiliacja

Renowacja pomnika „Wieczna Chwała Bohaterom” wraz z poprawą infrastruktury Cmentarza Wojennego w Kamieniu Pomorskim na terenie dz. nr 263 obręb nr 7.

- Wzmocnienie podłoża preparatem hydrofilnym miejsca gdzie beton uległ zniszczeniu, zwłaszcza wokół dziur, szczelin i ubytków preparatem firmy: np. Remmers KSE300 , Optolith
- Hydrofobizacja powierzchni betonowych pomnika dwukrotnie preparatami np. firmy : Remmers Funcosil WS, Optolith ASOLIN WS

#### **4.3. Remont podstawy, postumentu pomnika i stopni schodowych z płyt granitowych.**

- Ostrożne rozebranie posadzki z płyt granitowych grubości 4 cm z odzyskiem
- Odzyskane płyty granitowe oczyścić i przygotować do ponownego wbudowania
- Zmycie powierzchni cokołu , postumentu i stopni schodowych po rozbiórce płyt granitowych agregatem - urządzenie ciśnieniowe
- Skuć nierówności, pozostałości po zaprawie cementowej, kleju z powierzchni pionowych i poziomych postumentu betonowego
- Zmycie powierzchni cokołu betonowego i stopni schodowych przy pomocy agregatu, urządzenia ciśnieniowego do mycia
- Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o śr. do 8 mm, zbrojenie siatkowe 15x15 cm płyty cokołu i boków cz. pionowa postumentu.
- Wykonanie ślepych otworów o głębokości 8 cm i śr. do 10 mm do zakotwienia zbrojenia w.w. istniejącym podłożu betonowym
- Szalowanie i uzupełnienie betonu w podstawie pomnika- postumencie z betonu monolitycznego B25 na drobnym kruszywie ze spadkiem i zatarciem na gładko.
- Szalowanie i uzupełnienie stopni schodów prostych z betonu monolitycznego
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych i pionowych postumentu i stopni schodowych
- Licowanie, układanie płyt granitowych z odzysku na klej wysokoplastyczny, metodą kombinowaną cz. pionowej postumentu
- Układanie cz. poziomej postumentu i stopni schodów płytami granitowymi Strzegom, o wymiarach 60x60x3 cm, układanych na klej wysokoplastyczny metodą kombinowaną
- Impregnacja , hydrofobizacja płyt granitowych dwukrotnie preparatami np. firmy : Remmers Funcosil WS, Optolith ASOLIN WS , aplikacja malowanie ręczne -dwukrotnie.

#### **4.4.Renowacja cokołu kamiennego ogrodzenia cz. frontowa ( bramki wejściowe, brama wjazdowa i boki ogrodzenia) z pracami towarzyszącymi.**

- Zmycie powierzchni cokołu granitowego wraz z słupkami przy użyciu agregatu, urządzenia ciśnieniowego wodą
- Odrzybianie powierzchni cokołu i słupków granitowych przy użyciu szczotek stalowych
- Wykucie luźnych, odspojonych spoin
- Zmycie powierzchni cokołu granitowego wraz z słupkami za pomocą agregatu, urządzenia ciśnieniowego wodą
- Dodatkowe czyszczenie cokołu i słupków lokalne miejsca , które są zabrudzone za pomocą preparatów czyszczących np. firmy: Remmers, Optolith
- Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2
- Uzupełnienie spoin, fug zaprawą specjalistyczną firmy: Remmers, Optolith np. OptoSan Trass Fuge z dodatkiem Flexo-Dispersion lub równoważne inne w kolorze dopasowanym do istniejącej spoiny
- Impregnacja , hydrofobizacja płyt granitowych dwukrotnie preparatami np. firmy : Remmers Funcosil WS , Optolith ASOLIN WS , aplikacja malowanie ręczne -dwukrotnie.



#### **4.5. Remont elementów stalowych ogrodzenia : furtki , brama wjazdowa, ramy ogrodzenia front.**

- Zmycie powierzchni ram ogrodzeniowych agregatem, urządzeniem ciśnieniowym do mycia
- Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych
- Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)
- Odtłuszczanie konstrukcji ram ogrodzeniowych i wypełnienie z prętów ozdobnych
- Miniowanie ram ogrodzeniowych i wypełnienie z prętów ozdobnych.
- Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych.
- Demontaż elementów ogrodzenia: furtek wejściowych i bramy wjazdowej głównej i transport do warsztatu ślusarskiego.
- Oczyszczenie powierzchni elementów metalowych z powłok malarskich metoda mechaniczną: piaskowanie i uzupełnienie brakujących elementów ozdobnych.
- Cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe elementów stalowych: furtek i bramy wjazdowej.
- Transport i montaż elementów ogrodzenia: furtek wejściowych i bramy wjazdowej głównej.

#### **4.6. Odrestaurowanie małej architektury.**

- Zmycie powierzchni słupów oświetleniowych wraz z lampami przy użyciu agregatu, urządzenia ciśnieniowego wodą
- Oczyszczenie powierzchni elementów betonowych - boki ławek, koszy na śmieci za pomocą urządzenia ciśnieniowego, myjki do mycia
- Ręczne zeskrobanie łuszczącej się farby olejnej, lakieru z elementów drewnianych -desek-siedzisk
- Przygotowanie powierzchni drewnianych pod malowanie, lakierowanie
- Dwukrotne lakierowanie desek-siedzisk i innych drobnych elementów ławek

#### **4.7. Uporządkowanie terenu.**

- Załadowanie i wywóz gruzu budowlanego, pozostałości po wykonanych robotach na wysypisko, utylizacja .
- Uporządkowanie terenu.

#### **5.0. Wytyczne materiałowe**

Przy wykonywaniu robót , prac renowacyjnych należy zastosować materiały specjalistyczne producentów specjalizujących się renowacją obiektów budowlanych np. Remmers, Optolith lub innych producentów.

W pkt. 4 „Program, opis poszczególnych działań” podano dla przykładu materiały specjalistyczne jakie należy zastosować , dopuszcza się materiały równoważne.

Przed zastosowaniem, wbudowaniem Wykonawca przedstawi Inspektorowi szczegółowe informacje dotyczące zastosowania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych, próbki do zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru.

Opracował :



**mgr inż. Krzysztof Nowak**  
Upr. Bud. nr UAN/N/7210/905/88

Koj.

- 6 -

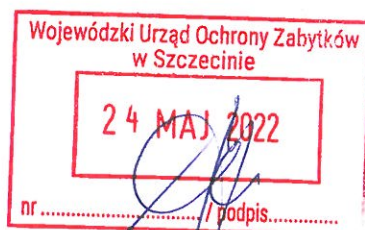
Międzyzdroje 19.05.2022 r.

„N-BUD” Krzysztof Nowak  
ul. Paderewskiego 23/5  
72-600 Świnoujście

6.

reprezentujący  
Gminę Kamień Pomorski  
ul. Stary Rynek 1  
72-500 Międzyzdroje

adres e-mail: [nbud2000@gmail.com](mailto:nbud2000@gmail.com)  
tel. 609 841 077



Wojewódzki Urząd  
Ochrony Zabytków w Szczecinie  
ul. Wały Chrobrego 4  
70-502 Szczecin

**Dot.:** *zaopiniowania programu renowacji pomnika „Wieczna Chwała Bohaterom” i remontu postumentu-płyty głównej pomnika oraz małej architektury na Cmentarzu Wojennym w Kamieniu Pomorskim przy ul. Szczecińskiej na działce 263, obręb 0007 m. Kamień Pomorski.*

Zakres prac renowacyjnych i remontowych do wykonania na Cmentarzu centralnym -wojennym w Kamieniu Pomorskim polegać będą:

**POMNIK-OBELISK (zdj. nr 1, 2, 3.)**

1. Oczyszczenie chemiczne powierzchni cokołu ogrodzenia cokołu z zabrudzeń, wykwitów, glonów
2. Po czyszczeniu środkami chemicznymi i zmyciu widoczne będą jeszcze zabrudzenia to zostanie zastosowane czyszczenie mechaniczne - piaskowanie.
3. Zmycie i naprawa powierzchni, uzupełnienie ubytków specjalnymi zaprawami naprawczymi np. firmy : OPTOLITH, REMERES
4. Po wykonaniu wszystkich w.w. czynności pomnik zostanie poddany impregnacji-hydrofobizacji np. firmy : OPTOLITH, REMERES

**COKÓŁ – POSTUMENT (zdj. nr 4)**

1. Rozbiórka płyt granitowych
2. Przygotowanie płyty betonowej -postumentu do wykonania naprawy tj. usunięcie pozostałości kleju z zdemontowaniu płyt granitowych, usunięcie odparzonego, odspojonego betonu, zmycie powierzchni pod ciśnieniem wodą.
3. Wykonanie wszelkich napraw miejscowych płyty betonowej - cokołu za pomocą zapraw betonowych specjalistycznych
4. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej płyty betonowej z mas dwuskładnikowych
5. Wykonanie okładzin z płyt granitowych grub. 2 cm (3 cm) na płycie betonowej- cokołu.

POZOSTAŁE PRACE DO WYKONANIA (zdz. nr 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.)

1. Oczyszczenie chemiczne powierzchni cokołu kamiennego z wykwitów, glonów i innych zabrudzeń
2. Remont stalowej bramy głównej Cmentarza i wypełnienia – ram ogrodzenia od frontu – ul. Szczecińskiej
3. Oczyszczenie chemiczne bramy stalowej i ram stalowych ogrodzenia z wykwitów, glonów i innych zabrudzeń
4. Usunięcie powłok malarskich z elementów stalowych bramy i ogrodzenia od frontu – ul. Szczecińskiej za pomocą środków chemicznych, opalania
5. Odtłuszczenie elementów stalowych bramy głównej i ram ogrodzeniowych
6. Malowanie powierzchni metalowych farbami miniowymi
7. Wykonanie warstwy podkładowej na elementach metalowych w.w. elementów- malowanie farbą podkładową i następnie malowanie farbą wierzchniego krycia.
8. Oczyszczenie małej architektury tj. ławki, kwietniki, latarnie oświetleniowe z wykwitów, glonów za pomocą środków chemicznych i zmycie .
9. Odnowienie ławek poprzez malowanie, elementy betonowe - kwietniki impregnacja, hydrofobizacja, latarnie zabezpieczenie przed zabrudzianiami

Gmina Kamień Pomorski zwraca się z prośbą o zaopiniowanie w.w. zakresu prac renowacyjnych - remontowych pomnika wraz z pozostałymi wymienionymi elementów poddanymi renowacji, remoncie. Prosimy o pozytywne rozpatrzenie naszej prośby.

z poważaniem



z up. Krzysztof Nowak

Załącznik :

1. Rysunek nr 1- Plan sytuacyjny
2. Zał. zdj. od nr 1 do 11
3. Pełnomocnictwo



Załącznik nr 2 – „ZDJĘCIA”



Zdj. nr 1–front



zdj. nr 2 – elewacja boczna od str. kaplicy





Zdj. nr 3 – elewacja boczna



Zdj. nr 4- płyta cokołowa do remontu





zdj. nr 5- ogrodzenie z furtką



zdj. nr 6.- brama wjazdowa, główna





zdj. nr 7 – ogrodzenie



zdj. nr 9 – elementy małej architektury (ławy, ławki, latarnie oświetleniowe).





zdj. nr 10 – latarnia oświetleniowa



zdj. nr 11 – ławka betonowa z koszem





zdj. nr 11- element latarni oświetleniowej

Wysł. 22.06.2022.  
-14-

Międzyzdroje 20.06.2022 r.

„N-BUD” Krzysztof Nowak  
ul. Paderewskiego 23/5  
72-600 Świnoujście

8.

reprezentujący  
Gminę Kamień Pomorski  
ul. Stary Rynek 1  
72-400 Kamień Pomorski

adres e-mail: [nbud2000@gmail.com](mailto:nbud2000@gmail.com)  
tel. 609 841 077

Wojewódzki Urząd  
Ochrony Zabytków w Szczecinie  
ul. Wały Chrobrego 4  
70-502 Szczecin

**Dot.:** uzupełnienia informacji do wniosku o zaopiniowanie zakresu planowanych prac na terenie cmentarza wojennego w Kamieniu Pomorskim

Nawiązując do rozmowy telefonicznej z dn. 09.06.2022 r. w sprawie wniosku z dn. 19.05.2022 (data wpływu 24.05.2022 r.) dot. zaopiniowania zakresu prac planowanych na terenie cmentarza wojennego w Kamieniu Pomorskim przesyłam brakujące informacje .

- I. W części dot. **POMNIKA- OBELISKU**  
w pkt. 3 dot. uzupełnienia ubytków zaprawami naprawczymi o dobranym uziarnieniu i kolorze do struktury pomnika np. firmy : OPTOLITH, REMERES.
- II. W części **COKOŁU – POSTUMENT**  
W pkt. 5 dot. wykonania okładzin granitowych na płycie betonowej cokołu.  
Część pozioma zostanie wykonana z nowych płyt granitowych o wym. 60x60x3 cm.  
Część pionowa cokołu zostanie wykonana z istniejących płyt granitowych pochodzące z rozbiórki okładzin remontowanego postumentu.
- III. W części dot. **POZOSTAŁE PRACE DO WYKONANIA** : front ogrodzenia z bramą wjazdową i furtkami, latarni oświetleniowych, ławek i koszy.  
W pkt. 7 powłoka zostanie wykonana farbą o przeznaczeniu zewnętrznym , olejna, nawierzchniowa, koloru czarnego , matowa.  
W pkt. 9 elementy drewniane ławek zostaną pomalowane lakierobejcą o przeznaczeniu zewnętrznym, kolor brąz .

z poważaniem Krzysztof Nowak





Szczecin, dnia 24 czerwca 2022 r.

Znak: ZR.5183.04.2022.B

ZA ZWROTNYM  
POTWIERDZENIEM ODBIORU

9.

„N-BUD”

Krzysztof Nowak

ul. Paderewskiego 23/5

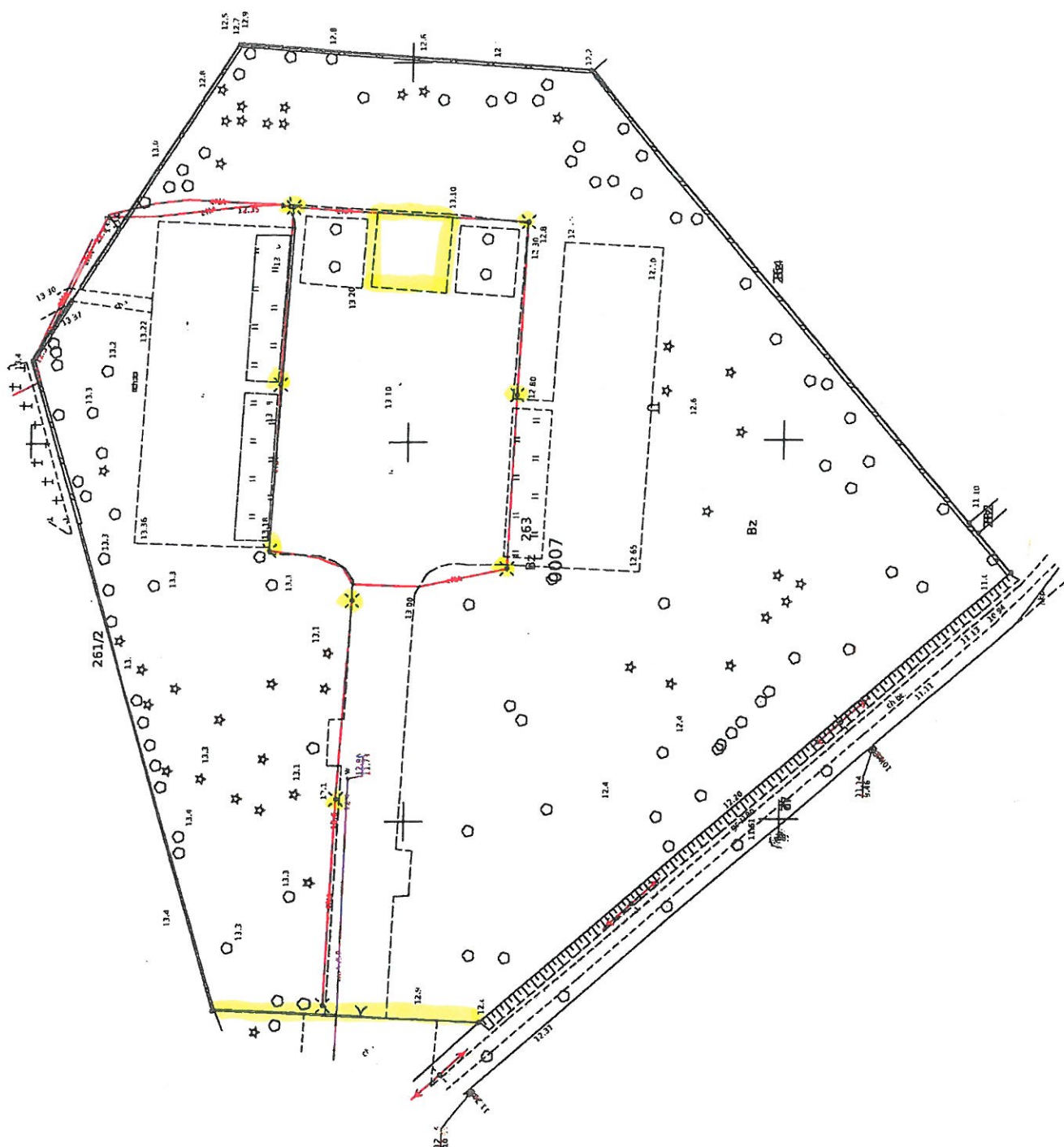
72-600 Świnoujście

Odpowiadając na pismo z dnia 19.05.2022r. (data wpływu 24.05.2022 r.) wniesione do tutejszego urzędu przez pana Krzysztofa Nowaka w imieniu Gminy Kamień Pomorski, uzupełnione pocztą elektroniczną w dniu 23.06.2022r. (pismem z datą 20.06.2022r.), Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie opiniuje pozytywnie przedstawiony zakres planowanych prac konserwatorskich i prac restauratorskich oraz robót budowlanych na terenie cmentarza wojennego przy ul. Szczecińskiej w Kamieniu Pomorskim – działka nr 263, obr. 0007, włączonego do gminnej ewidencji zabytków, dotyczących pomnika „Wieczna Chwała Bohaterom” wraz z postumentem, ogrodzenia z bramą wjazdową i furtkami oraz elementów małej architektury, w tym latarni oświetleniowych, ławek i koszy.

Zachodniopomorski Wojewódzki  
Konserwator Zabytków  
*Tomasz Wolender*  
Tomasz Wolender

Otrzymują:

1. adresat
2. aa (B, MHG)



„N-BUD” Krzysztof Nowak 78-400 Szczecinek ul. Szarych Szeregów 27, tel.+48 609 841 077		
INWESTOR: Gmina Kamień Pomorski ul. Stary Rynek1 72-400 Kamień Pomorski	NAZWA OPRACOWANIA: Projekt: Renowacja pomnika „Wieczna Chwała Bohaterom” wraz poprawa infrastruktury Cmentarza Wojennego	Rys.nr  1.
Rysunek: Plan sytuacyjny	ADRES: dz. nr 263, obręb Kamień Pomorski 72-400 Kamień Pomorski	Skala 1:500
Data: Maj 2022	OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Nowak	Podpis
BRANŻA: Architektoniczno-konstrukcyjna	Upr. budowlane: UAN/N/7210/905/88	

BURMISTRZ

KAMIENTA POMORSKIEGO

O.077.27.2022.AK

11.

## PEŁNOMOCNICTWO

Ja, niżej podpisany Burmistrz Kamienia Pomorskiego oświadczam, że

**udzielam pełnomocnictwa**

Panu Krzysztofowi Nowakowi legitymującemu się dowodem osobistym nr AXM 560130 zamieszkałemu przy ulicy Paderewskiego 23/5, 72-600 Świnoujście reprezentującemu firmę N-BUD Kierowanie, Nadzorowanie, Kosztorysowanie Krzysztof Nowak ul. Szarych Szeregów 27, 78-400 Szczecinek, do występowania w moim imieniu przed organami samorządowymi, administracją publiczną, osobami fizycznymi i prywatnymi na potrzeby realizacji przedsięwzięcia pod nazwą Renowacja pomnika „Wieczna Chwała Bohaterom” wraz z poprawą infrastruktury Cmentarza Wojennego w Kamieniu Pomorskiego. Pełnomocnictwo upoważnia do składania wniosków, uzupełnień, odbioru decyzji administracyjnych, dokonywania zgłoszeń, jak również otrzymywania korespondencji.

Odwołanie niniejszego pełnomocnictwa może nastąpić w każdym czasie.

BURMISTRZ  
*Stanisław Kurytło*

Kamień Pomorski, dnia 23.05.2022 r.



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KOSZALINIE  
Wydział Planowania Przemysłowego,  
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru  
Budowlanego  
UAN/N/7210/905/88

Nr



Koszalin, dnia 1988-08-24

12

19... r.

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia 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 Krzysztof N O W A K

(wymienić imię-imiona i nazwisko)

mgr inż. budownictwa

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 13 marca 1960 r. w Pierwoszynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Kierownika budowy i robót

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Krzysztof N O W A K

(imię-imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami...

Otrzymuje:

1/ Krzysztof Nowak  
Szczecinek  
ul. Wodociągowa 5E/7

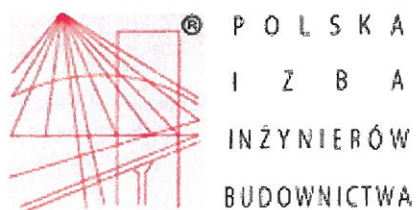


DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Roman Kalahurski  
Główny Architekt Wojewódzki

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Handwritten signature]*



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**ZAP-TAK-P6M-FVH \***

Pan Krzysztof NOWAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/2835/01  
adres zamieszkania ul. Szarych Szeregów 27, 78-400 SZCZECINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.