

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/ 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.*

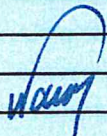
OBIEKT : *Cmentarz Wojenny .*

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. Wytczne 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

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

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 podawanych 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., przez 1-no
- krotki 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.
- ręczna reprofilacja

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

- Wzmocnienie podłożu preparatem hydrofilnym miejsca gdzie beton uległ zniszczeniu. zwłaszcza wokół dziur, szczelin i ubytków preparatem firmy: np.
- Hydrofobizacja powierzchni betonowych pomnika dwukrotnie preparatami np. firmy :

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 :
 , 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
- Odgrzybianie 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
- Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2
- Uzupełnienie spoin, fug zaprawą specjalistyczną firmy:
 w kolorze dopasowanym do istniejącej spoiny
- Impregnacja , hydrofobizacja płyt granitowych dwukrotnie preparatami np. firmy :
 , aplikacja malowanie ręczne -dwukrotnie.

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

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

- Zmycie powierzchni ram ogrodzeniowych agregatem, urządzeniem ciśnieniowym do mycia
- Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych
- Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)
- Odłuszczenie 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 zeszkrobanie 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. 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

Międzyzdroje 19.05.2022 r.

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

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

adres e-mail: nbud2000@gmail.com
tel. 609 841 077

6.



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 :
4. Po wykonaniu wszystkich w.w. czynności pomnik zostanie poddany impregnacji-hydrofobizacji np. firmy :

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 (zdj. 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 zabrudzaniem

Gmina Kamień Pomorski zwraca się z prośbą o zaopiniowanie w.w. zakresu prac renowacyjnych - remontowych pomnika wraz z pozostałymi wymienionymi elementów poddanych 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



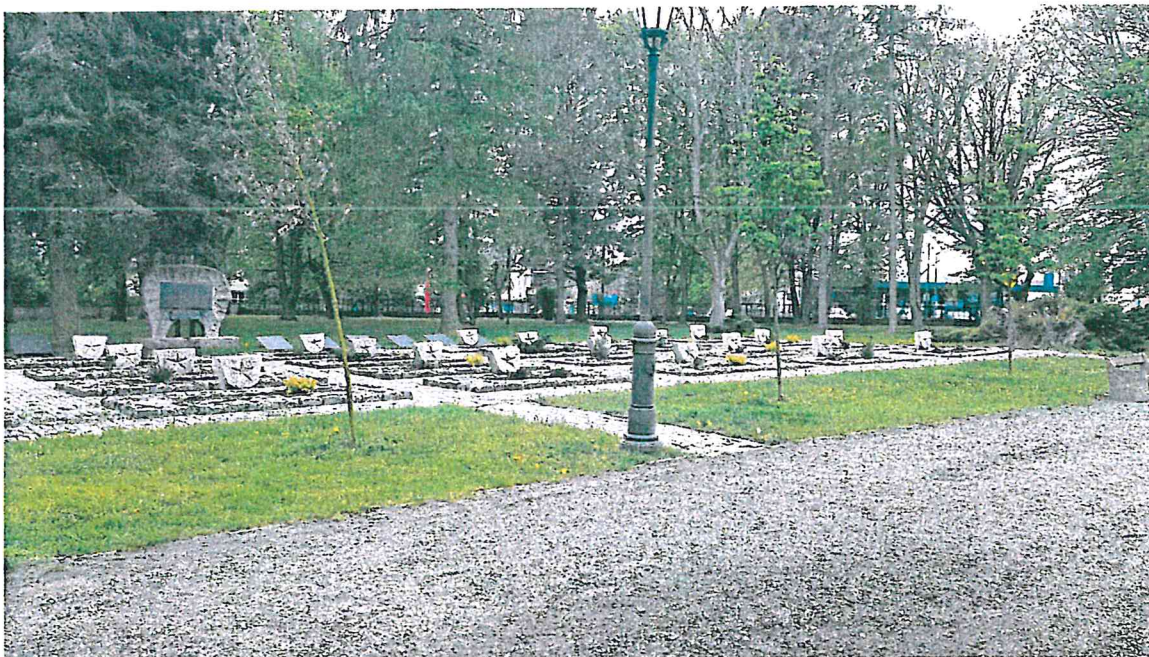
zdj. nr 6.- brama wjazdowa, główna



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
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 :
- 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

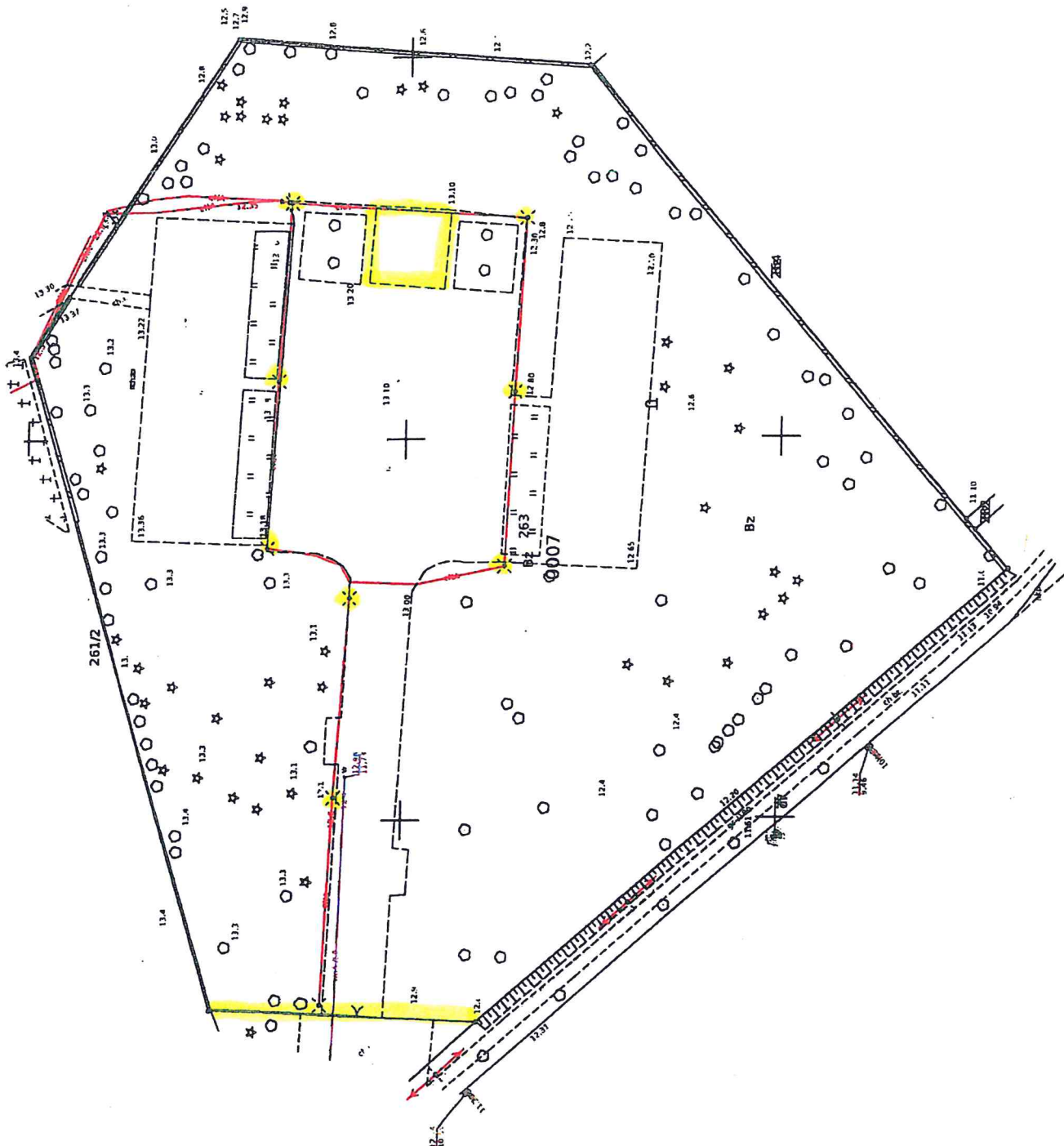
Odpowiadając na pismo z dnia 19.05.2022r. (data wpływu 24.05.2022 r.) wniesione do
tutejszego urzędu przez pana Krzysztofa Nowaka w imieniu Gminy Kamień Pomorski, uzupełnione
pocztą elektroniczną w dniu 23.06.2022r. (pismem z datą 20.06.2022r.), Zachodniopomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie 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

Otrzymują:

1. adresat
2. aa (B, MHG)



<p align="center">„N-BUD” Krzysztof Nowak 78-400 Szczecinek ul. Szarych Szeregów 27, tel.+48 609 841 077</p>		
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 BRANŻA: Architektoniczna-konstrukcyjna	OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Nowak Upr. budowlane: UAN/N/7210/905/88	Podpis 

BURMISTRZ



KAMIENIA POMORSKIEGO

O.077.27.2022.AK

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 Kuryłło

Kamień Pomorski, dnia 23.05.2022 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KOSZALINIE

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego

Nr UAN/N/7210/905/88



Koszalin, dnia 1988-08-24

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** jest upoważniony do:
(imię-imiona i nazwisko)

- 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**
Szczecińek
ul. Wodociągowa 5E/7

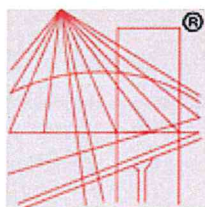


DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Dąbman Galahurski
Główny Architekt Wojewódzki

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Krzysztof Nowak



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.