



Firma Handlowo-Usługowa KPLUS Karol Buda  
Adres: Kozia Góra Krajeńska 16 E  
89-115 Mrocza  
NIP: 764-248-19-38  
REGON: 369453626  
TEL.: 602 231 761

1

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**TEMAT: ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE POMNIKA ŻOŁNIERZY ARMII CZERWONEJ.**


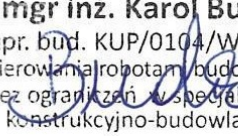
**INWESTOR:** SKARB PAŃSTWA-KUJAWSKO-POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃSKA 3, 85-950 BYDGOSZCZ

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Artyleryjska, dz. nr 10, obręb 0119 Bydgoszcz, jednostka ew. 46101\_1 Bydgoszcz

**BRANŻA:** BUDOWLANA

**KATEGORIA:** VI – CMENTARZE

**Data opracowania:** 22.04.2024 r.

Funkcja:	Imię, Nazwisko, uprawnienia:	Pieczęć i podpis:
<b>Projektant:</b> ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	<b>mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Slosecka</b> <b>198/71</b>	 <small>mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Slosecka Uprawniona do kierowania do wykonania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 198/71 Sp. Członek Izby Architektów KPOJA-liz ewid. KP-0137</small>
<b>Opracował:</b>	<b>mgr inż. Karol Buda</b> <b>KUP/0104/WBKb/15</b>	<b>mgr inż. Karol Buda</b> <small>nr upr. bud. KUP/0104/WBKb/15 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</small> 

# **SPIS TREŚCI**

## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

1. Oświadczenie projektantów.....	3
2. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów.....	5

### **Część opisowa**

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego.....	7
1. Przedmiot i zakres opracowania.....	7
2. Podstawa opracowania.....	7
3. Lokalizacja inwestycji.....	7
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	7
5. Projektowane zagospodarowanie terenu działki.....	7
6. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.....	7
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej .....	7
8. Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi.....	8
9. Analiza obszaru oddziaływania obiektu.....	8
10. Określenie rodzaju i kategorii obiektu budowlanego.....	8
11. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie – charakterystyka ekologiczna.....	8
12. Opis obiektu.....	9
13. Stan zachowania i przyczyny zniszczeń.....	9
14. Program, opis poszczególnych działań.....	10
15. Wytyczne materiałowe.....	10


### **Część rysunkowa**

1. Plan lokalizacyjny.....	A-1
2. Widok z góry, widok z boku - stan istniejący.....	A-2
3. Widok z góry, widok z boku - stan projektowany.....	A-3
4. Szczegóły konstrukcyjne – stan projektowany.....	A-4

# OŚWIADCZENIE

projektantów

Zgodnie z artykułem 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2023 poz. 682 ze zm.) oświadczamy, że **projekt architektoniczno-budowlany** obejmujący roboty budowlane polegające na remoncie pomnika Żołnierzy Armii Czerwonej przy ul. Artyleryjskiej na terenie działki nr 10, obręb 0119 Bydgoszcz, gmina Bydgoszcz został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja:	Imię, Nazwisko, uprawnienia:	Pieczęć i podpis:
Projektant: ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka 198/71	 <small>mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektury technicznej Nr upraw. 198/71 Bg Członek Izby Architektów KPOJA-biz awd. KP-0137</small>

Bydgoszcz, dnia 7 maja 1971 r.

Nr ewid. uprawn. 198/71 Bg

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. Urz. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ~~ust. 1 pkt. 1~~ rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Ust. nr 53, poz. 266).

Ob. Andrzejewska - Słosecka Maria Krystyna

magister inżynier architekt

urodzony dnia 25 czerwca 1942 r. Bydgoszcz

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych

architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem

projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstru-

kcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych

z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń

sanitarnych. - - - - -



Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Witold Czarnecki  
Kierownik Wydziału

*Włame*

mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka  
Uprawnienia do sporządzania projektów budowlanych  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. 198/71 Bg  
Członek Izby Architektów  
KPOA-Gł. ewid. KP-0137





Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maria ANDRZEJEWSKA-SLOSECKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **198/71**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0137**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-01-2024 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Schmidt, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0137-D73D-36B3-33EY-9816**

---

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.

# **Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego**

## **1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest pomnik Żołnierzy Armii Czerwonej.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu robót budowlanych polegających na remoncie pomnika Żołnierzy Armii Czerwonej.

## **2. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna na terenie inwestycji
- Dokumentacja fotograficzna

## **3. Lokalizacja inwestycji**

Teren projektowanej inwestycji zlokalizowany jest przy ul. Artyleryjskiej, na terenie działki nr 10, obręb 0119 w Bydgoszczy.

## **4. Istniejący stan zagospodarowania terenu działki**

Na terenie działki objętej niniejszym opracowaniem znajduje się cmentarz ok. 1.545 żołnierzy Armii Czerwonej z okresu II wojny światowej. Nekropolia została założona w 1946 r. pierwotnie jako część cmentarza komunalnego.

Pochowani tam są żołnierze radzieccy polegli w walkach w okresie styczeń-luty 1945 r. w Bydgoszczy oraz w okolicy, żołnierze zmarli z ran w radzieckich szpitalach wojskowych, a także jeńcy radzieccy zamordowani w okresie II wojny światowej w podbydgoskim Tryszczynie.

W centralnym miejscu cmentarza znajduje się betonowy pomnik, za pomnikiem usytuowana jest utwardzona płytami chodnikowymi główna aleja, po bokach wytyczono mogiły zbiorowe w kształcie prostokąta. Na powierzchni mogił ustawiono betonowe „poduszki” z tabliczkami imiennymi oraz pionowe stele z symbolem gwiazdy. Mogiły okrawężnikowane, porośnięte trawą. Na trawniku przylegającym do pomnika znajdują się poziome płyty granitowe z nazwiskami poległych żołnierzy. Po bokach pomnika ustawiono maszty flagowe, przed obiektem od strony ul. Artyleryjskiej znajdują się 2 latarnie parkowe. Główna aleja obsadzona drzewami.

Pomnik wykonano z betonu. Na froncie jego podstawy umieszczono płytę pamiątkową z białego marmuru.

## **5. Projektowane zagospodarowanie terenu działki**

Planowane jest przeprowadzenie remontu pomnika Żołnierzy Armii Czerwonej, co nie wpłynie na zmianę w zagospodarowaniu terenu.

## **6. Informacja o wpisie do rejestru zabytków**

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenie ujętym w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

## **7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Na terenie projektowanej inwestycji nie występuje wpływ eksploatacji górniczej.

## **8. Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi**

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wyszczególnionych z załączniku nr 1 i nr 2 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne środowisko. W związku z tym realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 i art. 72 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ponadto zgodnie z art. 59 ust. 2 pkt.1 i 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

## **9. Analiza obszaru oddziaływania obiektu**

W myśl art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć „Teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia z zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu”.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu nie ulega zmianie wskutek robót budowlanych objętych niniejszym projektem i mieści się on w całości na działce, na której zlokalizowany jest obiekt - działka nr 10, obręb 0119 w Bydgoszczy.

Obszar oddziaływania inwestycji także ogranicza się do terenu na którym zlokalizowany jest obiekt - działka nr 10, obręb 0119 w Bydgoszczy.

## **10. Określenie rodzaju i kategorii obiektu budowlanego**

Projektuje się roboty budowlane polegające na remoncie pomnika Żołnierzy Armii Czerwonej.

**Kategoria obiektu budowlanego – VI – CMENTARZE**

## **11. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie – charakterystyka ekologiczna**

Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej:

Planowana inwestycja nie zakłóca korzystania z nieruchomości sąsiednich, wynikająca ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej.

Określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:

Planowana inwestycja nie będzie wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54).

Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:

Planowana inwestycja nie będzie pogarszać jakości powietrza i będzie pozwalać na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach,

które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 poz. 845).

Planowana inwestycja nie będzie pogarszać jakości wód i będzie pozwalać na utrzymanie co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (Dz. U z 2023 r., poz. 1478)

Planowana inwestycja nie będzie pogarszać standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395).

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, jak również na istniejący drzewostan.

## 12. Opis obiektu

Pomnik wykonany jest z betonu. Na elewacji obeliska znajduje się pamiątkowa tablica z napisem w języku polskim oraz rosyjskim. Pomnik zwieńczony jest gwiazdą w kolorze czerwonym.



Fot. 1. Widok pomnika od frontu

## 13. Stan zachowania i przyczyny zniszczeń

Stan zachowania należy określić jako zadowalający. Od frontowej strony obeliska widoczny jest znaczny ubytek w betonowej koronie. Podstawa składa się z betonowych płyt gr. 4 cm z widocznymi ubytkami.



Fot. 2. Ubytki w podstawie

## 14. Program, opis poszczególnych działań

### Roboty przygotowawcze

- Zabezpieczenie placu remontu i renowacji pomnika
- Montaż rusztowań do wykonania renowacji pomnika – korona obeliska

### Renowacja pomnika

- Ostrożny demontaż figury Gwiazdy z jej podstawą
- Odtworzenie korony obeliska poprzez jej demontaż i wykonanie całkowicie nowego elementu z betonu zbrojonego
  - Zbroić siatką # 8 o oczkach 15x15cm
  - Beton C 16/20 (B 20)
- Montaż nowej korony

### Uporządkowanie terenu

- Wywóz gruzu budowlanego, pozostałości po wykonanych robotach na wysypisko, utylizacja
- Demontaż, wywóz i utylizacja dwóch latarni ulicznych
- Demontaż, wywóz i utylizacja dwóch masztów flagowych
- Uporządkowanie terenu

## 15. Wytyczne materiałowe

Przy wykonaniu robót, prac renowacyjnych należy zastosować materiały specjalistyczne producentów specjalizujących się w renowacji obiektów budowlanych.

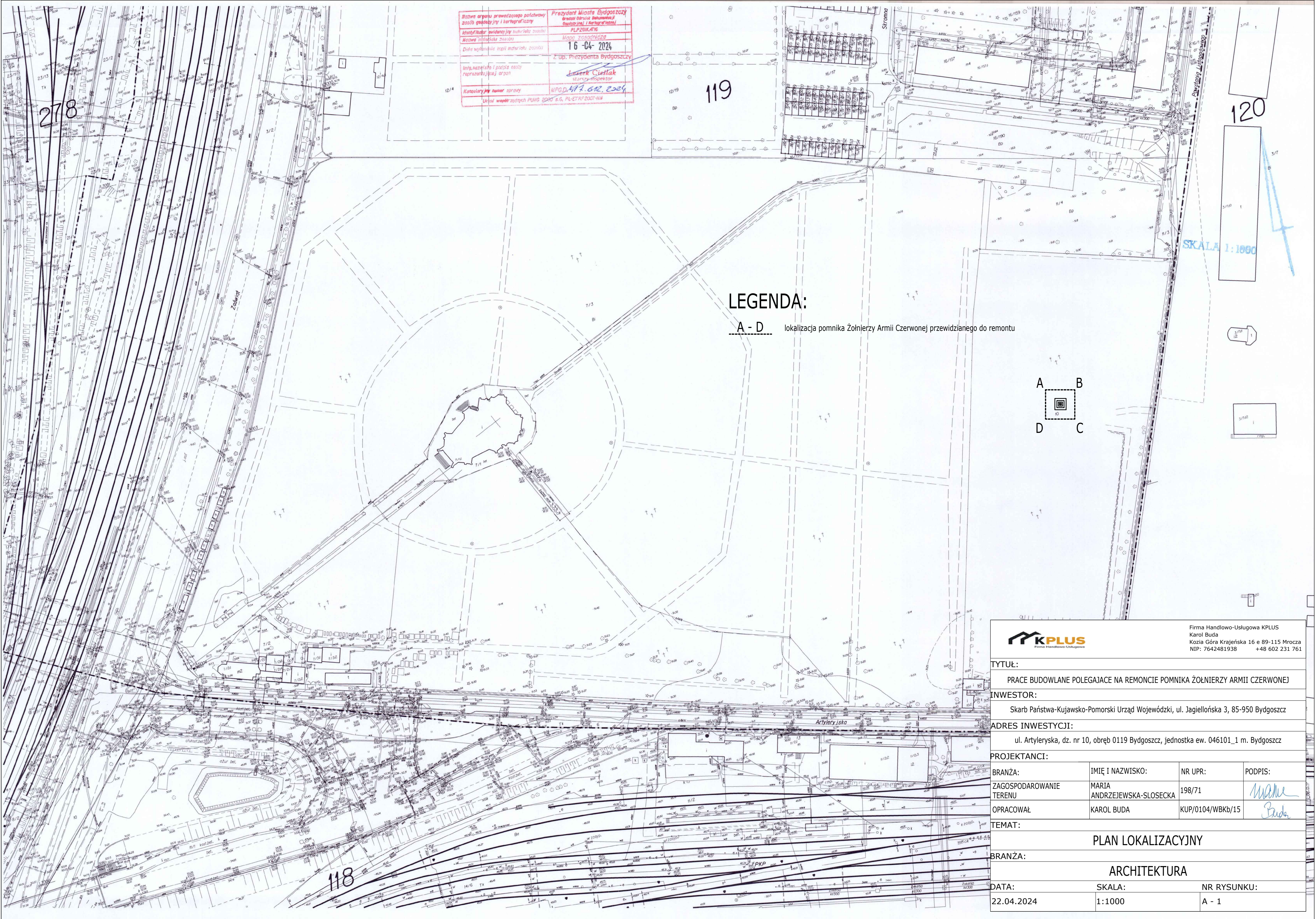
Przed zastosowaniem, wbudowaniem materiału Wykonawca przedstawi Inspektorowi szczegółowe informacje dotyczące zastosowania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych, próbki do zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru.

Projektował:

**mgr inż. Karol Buda**  
nr upr. bud. KUP/0104/WBKb/15  
do kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

*Maria*  
**mgr inż. arch. Maria Angielska-Słosecka**  
Uprawniona do kierowania do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. 152971 Bg  
Członek Izby Architektów  
KPOIA-III ewid. KP-0137



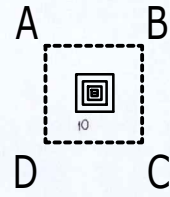


Rezerwa armii prowadzonego polachowy  
zasobu gospodaryjny i karteograficzny  
Identyfikator planowania i numeracji zasobu  
Nazwa obiektu zasobu  
Data wykonania mapy materiału zasobu

Prezydent Miasta Bydgoszczy  
Grzegorz Góralczyk  
PLP 2004/16  
16-04-2024  
Z up. Prezydenta Bydgoszczy  
Łukasz Cieślak  
starszy inspektor  
NPGD.477.612.2024  
Urząd województwa pomorskiego 50-000 a.s. PL-ET-RF 2007-04

LEGENDA:

A - D lokalizacja pomnika Żołnierzy Armii Czerwonej przewidzianego do remontu



<div><div><div><div></div><div>KPLUS</div><div>Firma Handlowo-Usługowa</div></div><div><div>Firma Handlowo-Usługowa KPLUS</div><div>Karol Buda</div><div>Kozia Góra Krajeńska 16 e 89-115 Mrocza</div><div>NIP: 7642481938 +48 602 231 761</div></div></div></div>			
TYTUŁ:			
PRACE BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE POMNIKA ŻOŁNIERZY ARMII CZERWONEJ			
INWESTOR:			
Skarb Państwa-Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki, ul. Jagiellońska 3, 85-950 Bydgoszcz			
ADRES INWESTYCJI:			
ul. Artyleryjska, dz. nr 10, obręb 0119 Bydgoszcz, jednostka ew. 046101_1 m. Bydgoszcz			
PROJEKTANCI:			
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	MARIA ANDRZEJEWSKA-SŁOSECKA	198/71	
OPRACOWAŁ	KAROL BUDA	KUP/0104/WBKb/15	
TEMAT:			
PLAN LOKALIZACYJNY			
BRANŻA:			
ARCHITEKTURA			
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
22.04.2024	1:1000	A - 1	



widok z góry

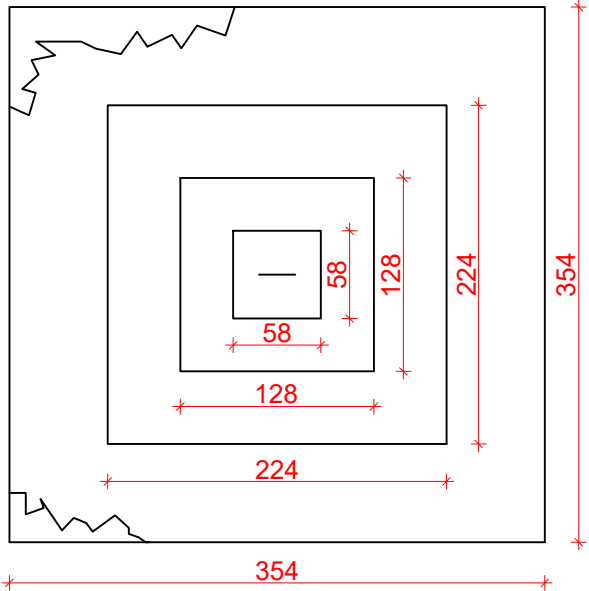


maszt flagowy

podstawa pomnika



podstawa pomnika



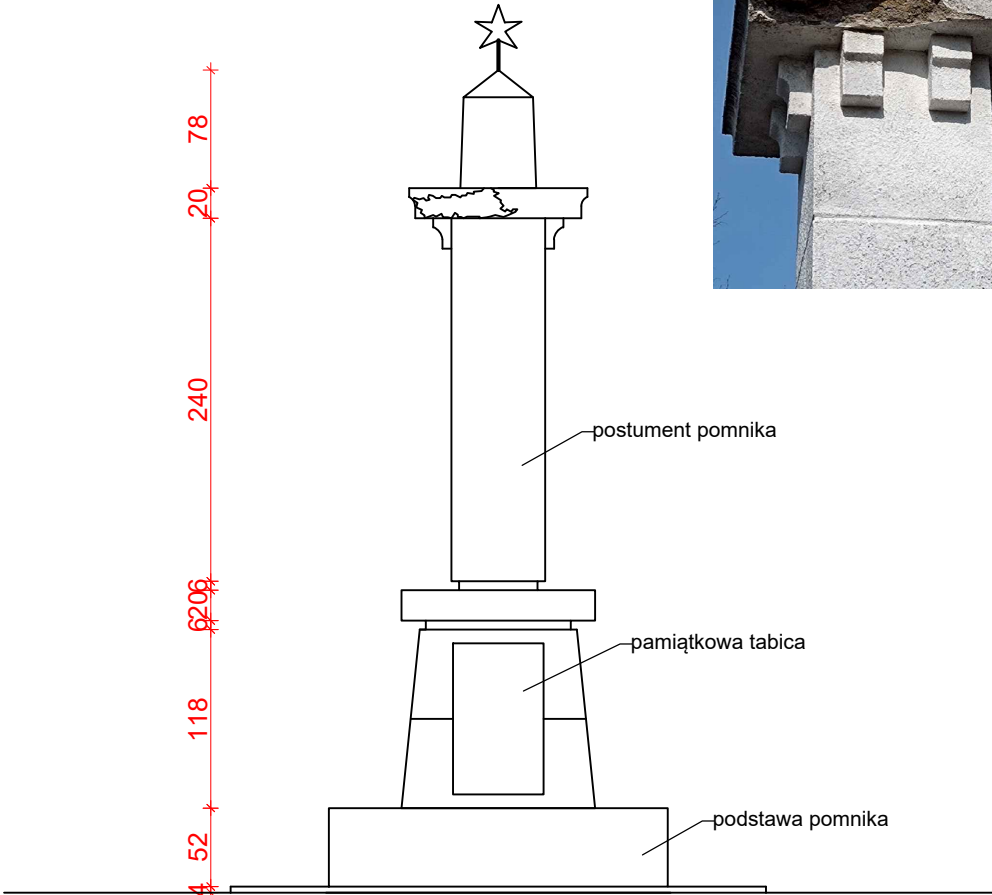
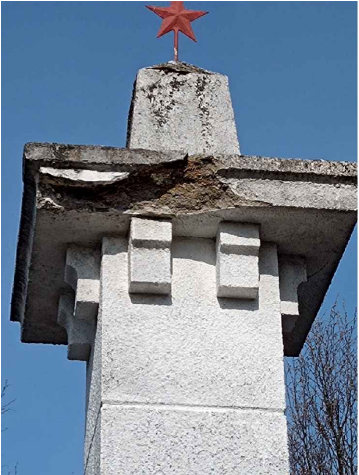
latarnia uliczna



maszt flagowy

A-A widok z boku

ubytek korony do naprawy



latarnia uliczna

Firma Handlowo-Usługowa KPLUS  
Karol Buda  
Kozia Góra Krajeńska 16 e 89-115 Mroczka  
NIP: 7642481938 +48 602 231 761

TYTUŁ:  
PRACE BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE POMNIKA ŻOŁNIERZY ARMII CZERWONEJ

INWESTOR:  
Skarb Państwa-Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki, ul. Jagiellońska 3, 85-950 Bydgoszcz

ADRES INWESTYCJI:  
ul. Artyleryjska, dz. nr 10, obręb 0119 Bydgoszcz, jednostka ew. 046101\_1 m. Bydgoszcz

PROJEKTOWAŁ:

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
ARCHITEKTURA	MARIA	198/71	
KONSTRUKCJA	ANDRZEJEWSKA-SŁOSECKA		
OPRACOWAŁ	KAROL BUDA	KUP/0104/WBKb/15	

TEMAT:  
Widok z góry, widok z boku - stan istniejący

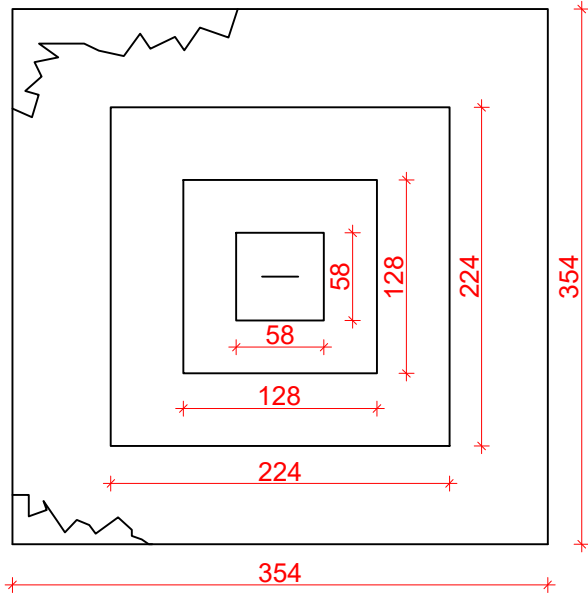
BRANŻA:  
ARCHITEKTURA

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
22.04.2024	1:50	A - 2

widok z góry



maszt flagowy do likwidacji

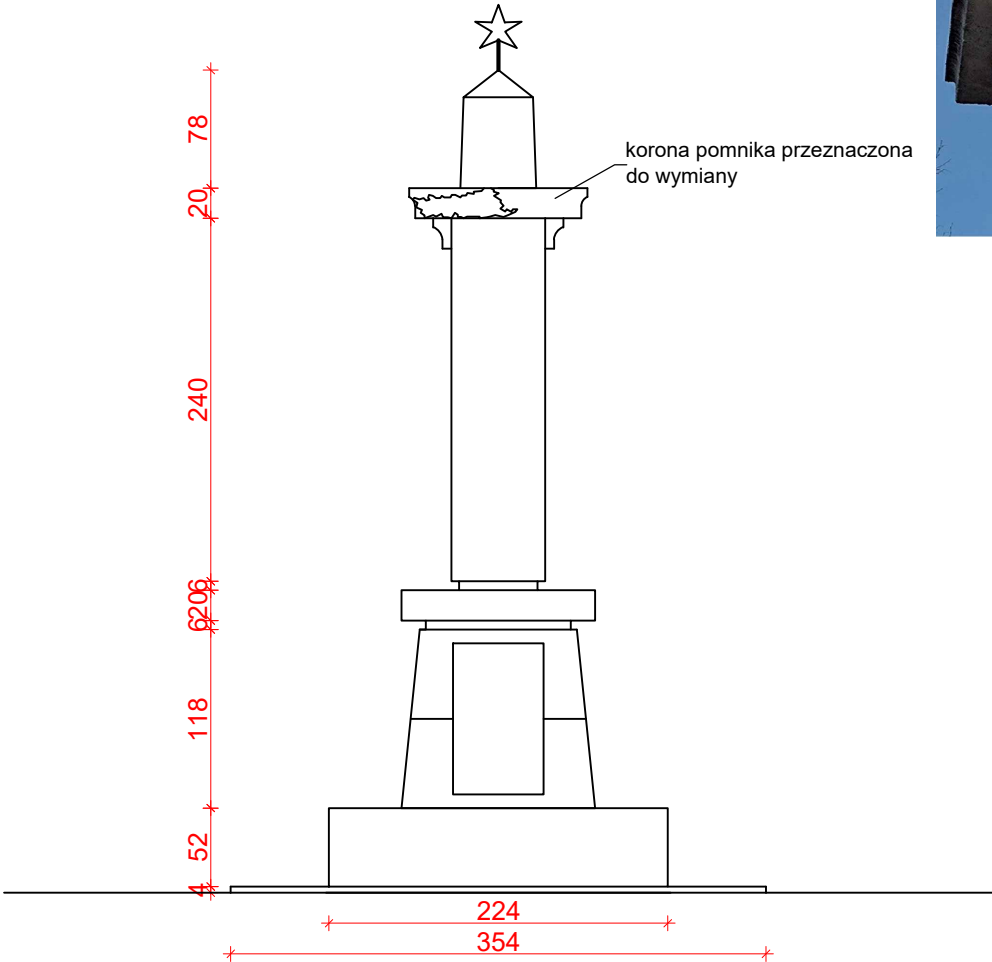


latarnia uliczna do likwidacji



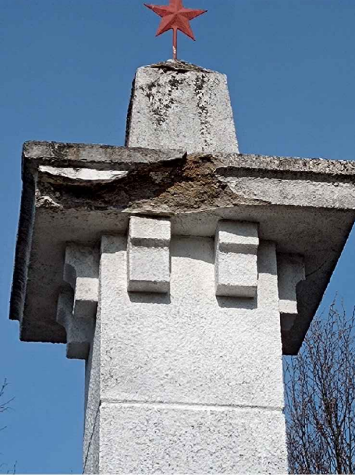
A-A widok z boku


maszt flagowy do likwidacji



korona pomnika przeznaczona do wymiany

korony pomnika przeznaczona do wymiany







Firma Handlowo-Usługowa KPLUS  
Karol Buda  
Kozia Góra Krajeńska 16 e 89-115 Mroczka  
NIP: 7642481938 +48 602 231 761

TYTUŁ:  
PRACE BUDOWLANE POLEGAJACE NA REMONCIE POMNIKA ŻOŁNIERZY ARMII CZERWONEJ

INWESTOR:  
Skarb Państwa-Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki, ul. Jagiellońska 3, 85-950 Bydgoszcz

ADRES INWESTYCJI:  
ul. Artyleryjska, dz. nr 10, obręb 0119 Bydgoszcz, jednostka ew. 046101\_1 m. Bydgoszcz

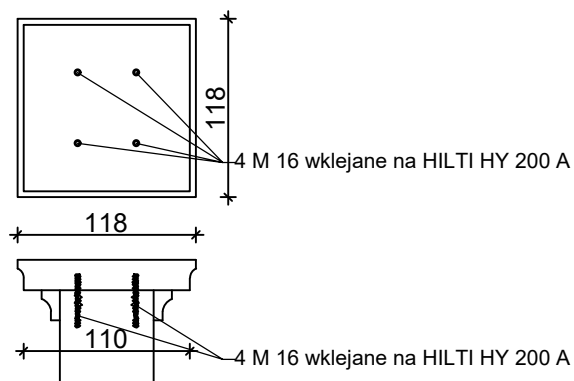
PROJEKTOWAŁ:

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
ARCHITEKTURA	MARIA	198/71	
KONSTRUKCJA	ANDRZEJEWSKA-SŁOSECKA		
OPRACOWAŁ	KAROL BUDA	KUP/0104/WBKb/15	

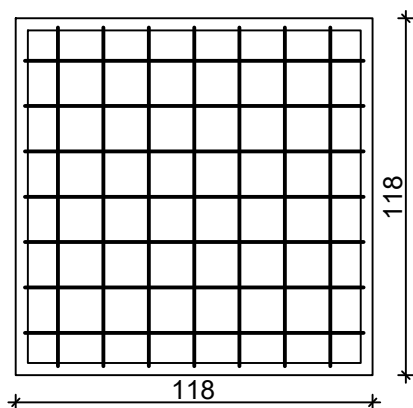
TEMAT:  
Widok z góry, widok z boku - stan projektowany

BRANŻA:  
ARCHITEKTURA

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
22.04.2024	1:50	A - 3

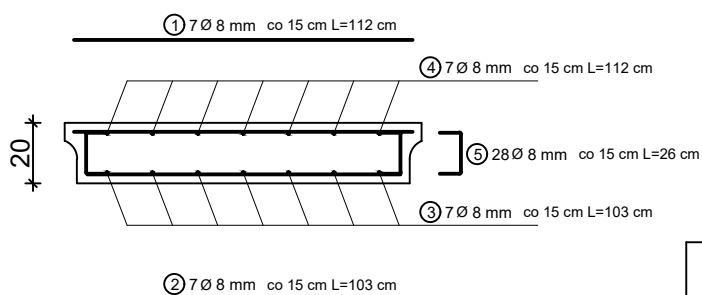


korona pomnika  
skala 1:25



Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W Ø8
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]
Rdzeń poz. 5.1.							
1	8	RB500W	1,2	7	1	7	8,4
2	8	RB500W	1,03	7	1	7	7,21
3	8	RB500W	1,03	7	1	7	7,21
4	8	RB500W	1,12	7	1	7	7,84
5	8	RB500W	0,26	28	1	28	7,28
Razem długość prętów						[mb]	15,61
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	6,2
Masa łącznie						[kg]	6,2

BETON KONSTRUKCYJNY C 16/20



TYTUŁ:

PRACE BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE POMNIKA ŻOŁNIERZY ARMII CZERWONEJ



INVESTOR:

Skarb Państwa-Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki, ul. Jagiellońska 3, 85-950 Bydgoszcz

ADRES INWESTYCJI:

ul. Artyleryjska, dz. nr 10, obręb 0119 Bydgoszcz, jednostka ew. 046101 1 m. Bydgoszcz

PROJEKTOWAŁ:

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	MARIA ANDRZEJEWSKA-SŁOSECKA	198/71	
OPRACOWAŁ	KAROL BUDA	KUP/0104/WBKb/15	

TEMAT:

Szczegóły konstrukcyjne - stan projektowany

BRANŽA:

## KONSTRUKCJA

DATA:

SKALA:

NR RYSUNKU:

22.04.2024

1:50

A - 4