



mgr inż. Krzysztof KOWALSKI

63-200 Jarocin
ul. Konwaliowa 2

NIP 617-000-36-50

tel. kom. 0502 223 864

tel./fax (062) 747-25-98

e-mail:

ppkowski@o2.pl

**OFERUJEMY USŁUGI
W ZAKRESIE**

opracowań ekspertyz

opinii BHP i ergonomii
przebiegów technicznych
budynków

prowadzenia nadzorów
inwestorskich
weryfikacji projektów i wycen
za ich opracowanie

ofertowych i inwestorskich
projektowania budownictwa

informacji technicznej
wykonywania kosztorysów

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Jaraczewo

ADRES:

**63-233 Jaraczewo
ul. Jarcińska 1**

ADRES BUDOWY:

**63-233 Jaraczewo
dz. Nr 582, 583, 584 i 585**

OBIEKT:

**REWITALIZACJA TERENU
ZIELENI URZĄDZONEJ WRAZ
Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ**

BRANŻA:

Konstrukcja

SPIS ZAWARTOŚCI:

lp. zawartość

1. Strona tytułowa
2. Plan sytuacyjny
3. Opis techniczny
4. Rysunki techniczne
5. Uprawnienia projektantów

autorzy projektu

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I.	Dokumentacja techniczna – branża budowlana	
1.	Strona tytułowa.	str. nr 1
2.	Spis zawartości dokumentacji.	str. nr 2
3.	Projekt zagospodarowania terenu	str. nr 3
4.	Mapa do celów projektowych	str. nr 4
5.	Opis techniczny.	str. nr 5-11
6.	Rysunki techniczne :	str. nr 12-15
1.	Rzut konstrukcji pomnika	
2.	Schematy konstrukcyjne nawierzchni	
3.	Zbrojenie ścian	
4.	Zbrojenie ścian	

MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

1634/2013, KIERG 012.06-36/2013
Powiat Jarocin, woj. wielkopolskie

miasto Jarocin
ul. Jaraczewo 2b
Jaraczewo

2

Gostyńska / Topolowa

jęcie układu „1965”: 433.233.223
433.411.021
jęcie układu „2000”: 6.167.14.05.4

REPRODUKCJA WZBRONIONA
WYKONAWCA

GEODETA
ROBERT DRYGAŁA

mgr inż. Robert Drygała
ul. Żelazna 12/957

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają
wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa
podejzycznego (Ustawa z dnia 17.05.1989 -Prawo
Geodezyjne i Kartograficzne)

pa aktualna na dzień 29.10.20

bieg aktualizacji

STAROSTWO POWIATOWE
w Jarocinie

W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy
Dokumenty z pomiaru uzupełniające
do zasobu powiatowego w dniu 31.10.2013
i znowu opracowano pod nr 1634/2013
Niniejsza mapa może służyć do celów
Projektowane obiekty budowlane
pozwolenia na budowę podlegają
inwentaryzacji powykonawczej po
zakończeniu prac
Jarocin, dn. 31.10.2013



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

DZ. 1634/2013, KERG 012.06-36/2013
Województwo wielkopolskie

Powiat Jarociński
Gmina Jaraczewo
Obręb Jaraczewo

AM 2

Ul. Gościńska / Topolowa

Sekcje układu „1965”: 433.233.223
433.411.021

Sekcje układu „2000”: 6.167.14.05.4

REPRODUKCJA WZBRONIONA

WYKONAWCA

GEODEJA
ROBERT DRYGAŁA

ul. Lipowa 3
63-200 Jarocin
Tel. 501 197 585
NIP 632-178-29-40 Email: 20012222@poczta.onet.pl

mgr inż. Robert Drygała
Geodeta nr 15493

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają
wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa
geodezyjnego (Ustawa z dnia 17.05.1989-Pr Prawo
Geodezyjne i Kartograficzne)

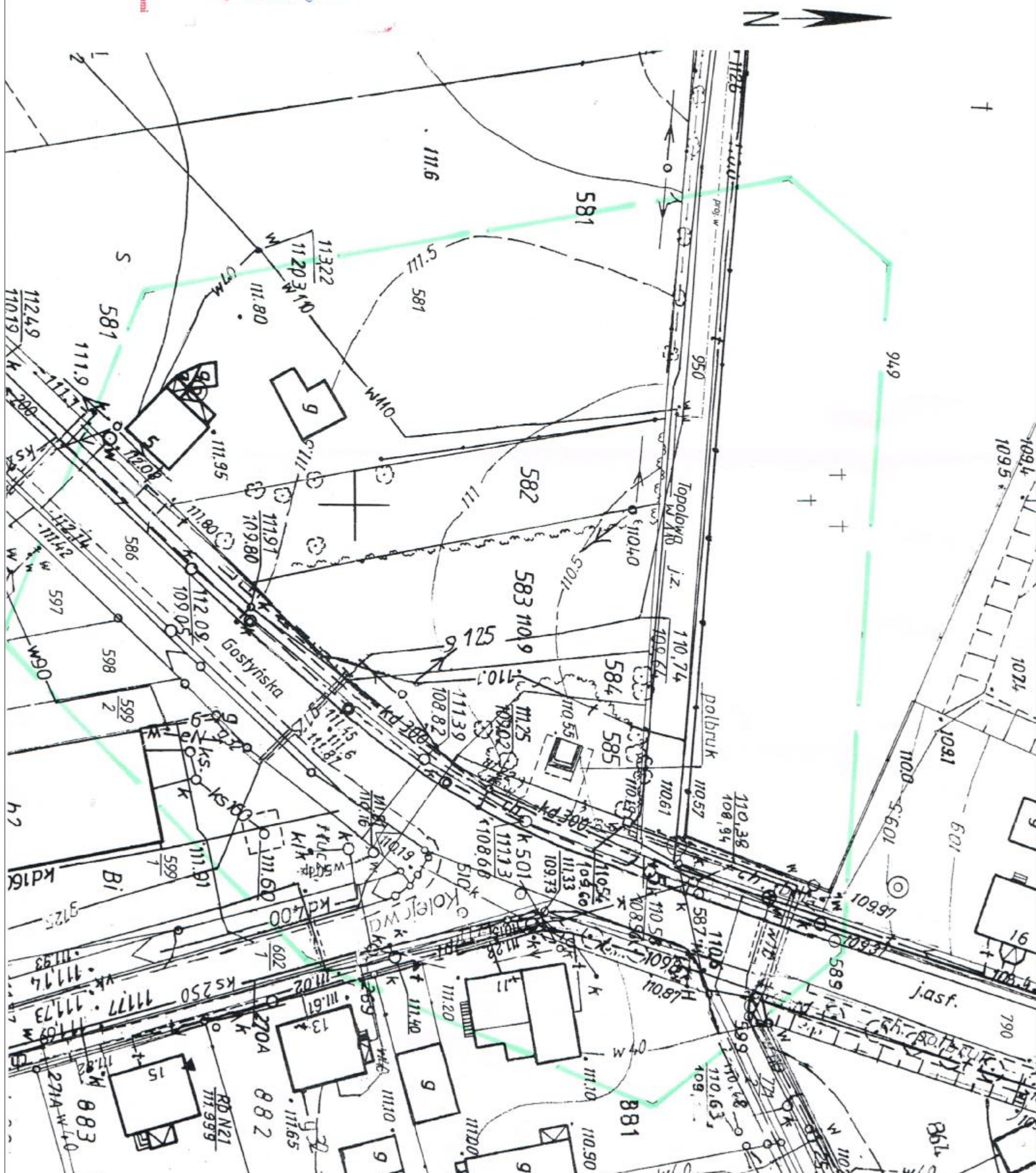
Mapa aktualna na dzień 29.10.2013r.

Zasięg aktualizacji

STAROSTWO POWIATOWE w Jarocinie

W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej,
dokumentu z pomiaru uzupełniającego, w tym
do zasobu powiatowego w dniu 31.10.2013r.
i zaewidencjonowano pod nr 012.06-36/2013
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
inventaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Jarocin, dn. 31.10.2013

Zap. Składowy
Krysztof Sobczak
Dyrektor
Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami



OPIIS TECHNICZNY

I

OPIIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1... Przedmiotem opracowania jest projekt pt. „Rewitalizacja terenu zieleni urządzonej wraz z małą architekturą” W Jaraczewie dz. Nr 582, 583, 584 i 585 w zakresie:

- budowy pomnika upamiętniającego mieszkańców Ziemi Jaraczewskiej
- rewitalizacji terenów utwardzonych
- rewitalizacji terenów zielonych

2. Zagospodarowanie istniejące – działka zagospodarowana jako tereny zielone.

3. Zaopatrzenie przeciwpożarowe w wodę z zewnętrznej sieci hydrantowej.

4. Zaopatrzenie w energię elektryczną - istniejące bez zmian

5. Odprowadzenie wód opadowych do kanalizacji deszczowej – nie dotyczy.

6. Działka istniejące obiekty nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

7. Teren płaski.

8. Po zakończeniu remonty teren działki należy uporządkować.

9. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne minimalizują pogorszenie stanu środowiska naturalnego w rejonie lokalizacji inwestycji.

Powierzchnia działki i powierzchnia terenów zielonych nie ulegają zmianie.

II

ELEMENTY PODLEGAJĄCE REWITALIZACJI

Na rysunku planu zagospodarowania terenu przedstawiono lokalizację projektowanego pomnika oraz układ terenów utwardzonych i zielonych poddanych rewitalizacji..

Teren wokół pomnika zgodnie z rysunkiem należy utwardzić płytami betonowymi o wymiarze 40x40x5cm, wykonanymi w technologii betonu płukanego, układanymi na podsypce cementowo – piaskowej w stosunku 1:4 grubości 5,0 cm oraz warstwie odsączającej z piasku średniego gr.20,0cm zagęszczonej do $I_s = 0,8$. Ścieżki prowadzące do pomnika wykonane jako gruntowe z tłucznia granitowego frakcji 0-8,0mm i gr. 2,0cm oraz frakcji 0-31,5mm gr. 8,0cm układanego na warstwie odsączającej z piasku średniego gr. 20,0cm zagęszczonego do $I_s = 0,8$. Wokół nawierzchni wykonać obrzeże typu EcoBord mocowane za pomocą systemowych szpilek do istniejącego podłoża.

Pomnik w kształci ściany o gabarytach 600x400x30cm. Konstrukcja ściany z trzech odrębnych prefabrykowanych bloków żelbetowych z betonu C30/37, o wymiarach 300x1000x4800mm, 200x2000x4800mm, 300x3000x4800mm z otworem drzwiowym 1000x2000mm.

W części dolnej bloków przeznaczonej pod zamocowanie w fundamencie należy wykonać otwory średnicy 50mm w rozstawie co 200mm. Po ustawieniu w wykopie w otworach należy osadzić za pomocą zaprawy pęczniejącej pręty średnicy 20mm i długości 1000mm w celu połączenia z blokiem fundamentowym.

Bloki osadzone w gruncie na głębokość 800mm i obetonowane betonem C16/20 tworzącym wokół bloków ławę żelbetową o szerokości min 1000mm. Zbrojenie ławy podłużnie pręty średnicy 12mm, strzemiona średnicy 6mm co 250mm.

Góra bloki połączone płaskownikiem stalowym 10x50x3000mm kotwionym do poszczególnych bloków na kotwy wklejane średnicy 10mm i głębokości zakotwienia 200mm – na jeden blok powinny przypadać min 3 kotwy.

Do bloku środkowego (200x2000x4800mm) przyklejana blacha ze stali nierdzewnej gr.3,0mm, nadająca kształt i formę pomnikowi zgodnie z poniższym widokiem. Na blasze zamocowane godło – orzeł z mosiądzu o wymiarze 400x450mm.

Na bocznych ścianach żelbetowych należy wywiercić otwory imitujące ślady po kulach zgodnie z poniższym widokiem.

Na otworem przejściowym motto z liter mosiężnych wysokości 100mm.

Na kamieniu pamiątkowym zamontować krzyż mosiężny o wymiarach 90x45cm w miejscu zdemontowanej tablicy pamiątkowej.



III

UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy, zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym z zachowaniem wymagań BHP w budownictwie; przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

OPRACOWAŁ:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: *REWITALIZACJA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ WRAZ Z
MAŁĄ ARCHITEKTURĄ.*

ADRES: 63-233 JARACZEWO,
Dz. Nr 582, 583, 584 i 585

INWESTOR: GMINA JARACZEWO.
63-233 JARACZEWO, ul. JAROCIŃSKA 1

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego i ich kolejność:
 - a) budowa pomnika upamiętniającego mieszkańców ziemi Jaraczewskiej w ramach zadania „Rewitalizacja terenu zieleni urządzonej wraz z małą architekturą”
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - a) Tereny zielone
1. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - a) nie występują.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:
 - a) Wykopy pod fundamenty
 - b) wykonanie bloku fundamentowego
 - c) obsługa urządzeń mechanicznych i znajdujących się pod napięciem.
 - d) dowóz, rozładunek i składowanie materiałów budowlanych.
5. Podczas przystąpienia do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić indywidualny, szczegółowy instruktaż pracowników.
6. Aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia należy :
 - a) zabezpieczyć teren przed osobami postronnymi.
 - b) Zabezpieczyć wykopy
 - c) używać środków ochrony osobistej.
 - d) używać wyłącznie sprawnych maszyn i narzędzi.
 - e) pozostawić wolne drogi ewakuacyjne.

OPRACOWAŁ:

OŚWIADCZENIE

OBIEKT: *REWITALIZACJA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ WRAZ Z
MAŁĄ ARCHITEKTURĄ*

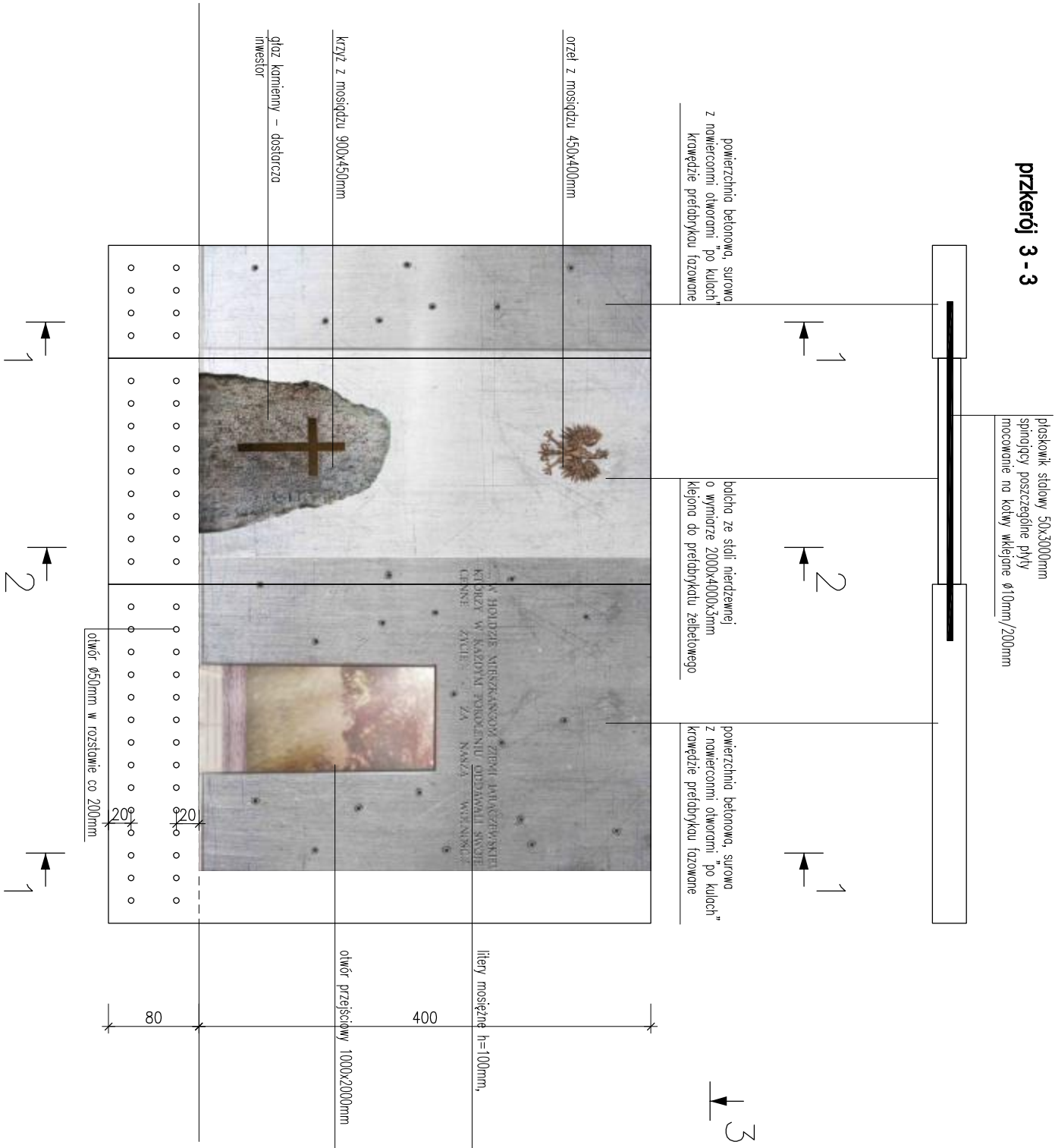
ADRES: 63-233 JARACZEWO,
Dz. Nr 582, 583, 584 i 585

INWESTOR: GMINA JARACZEWO.
63-233 JARACZEWO, ul. JAROCIŃSKA 1

Na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.Nr 93 poz. 888) zgodnie z art. 20 ust. 4 oświadczam, że dokumentacja techniczna, obejmująca projekt architektoniczno – budowlany Rewitalizacji terenu zieleni urządzonej wraz z małą architekturą, została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

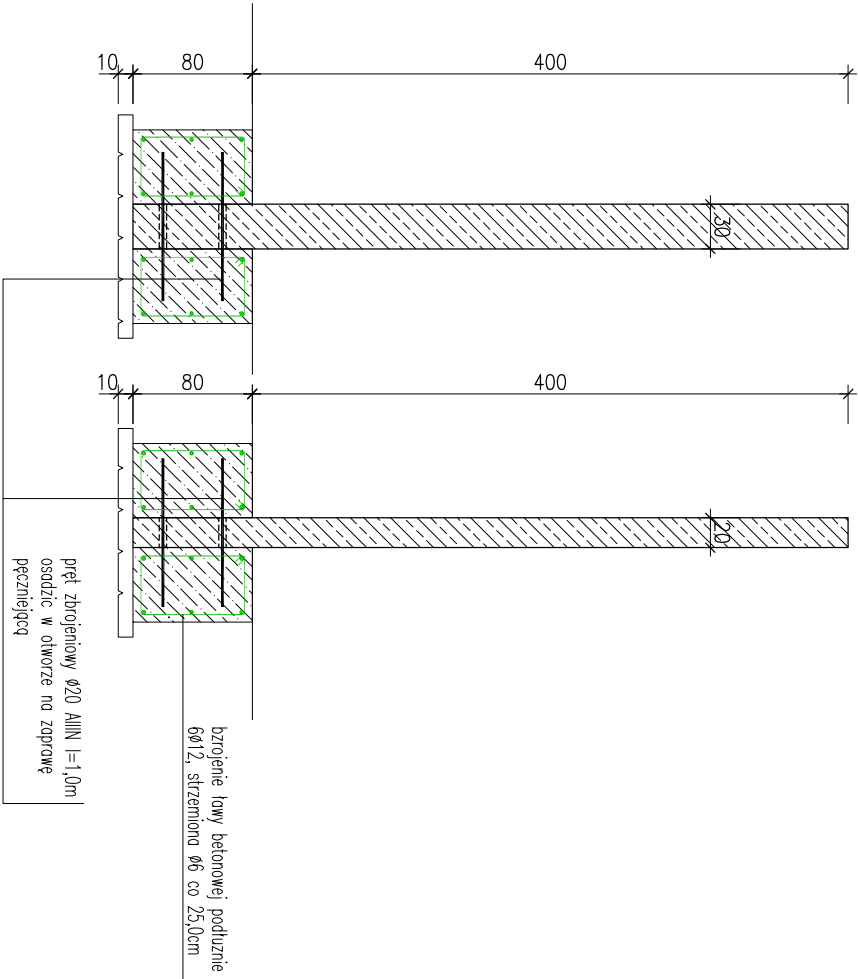
OPRACOWAŁ:

przekrój 3 - 3



przekrój 1 - 1

przekrój 2 - 2



Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski	
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2	
INWESTOR	GINIA JARACZEWO
OBIEKT	REWITALIZACJA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ.
ADRES BUDOWY	63–233 JARACZEWO, dz.nr 582, 583, 584 i 585
TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA NOŚNA POMNIKA

Betón C16/20 – dla ławy fundamentowej	
Betón C30/37	
Stal konstrukcyjna AIIIIN B500B	
Stal A0 St3s	
PROJEKTANT	
AUTOR PROJEKTU	
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja
DATA WYKONANIA	06.2014
SKALA RYSUNKU	1:50
NR RYSUNKU	1
PROJEKTANT	
SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	
inż. bud. RYSZARD KOWALSKI Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno–budowlanej i architektonicznej upr. nr UAN–8386/86 i UAN–8386/110/88	

