

BILANS TERENU

pow. działki nr 213	8 502,00m ²
pow. istniejącego skweru	680,14m ²
pow. proj. Skweru Olimpijszków	35,06m ²

PROJEKTOWANY SKWER OLIMPIJCZYKÓW

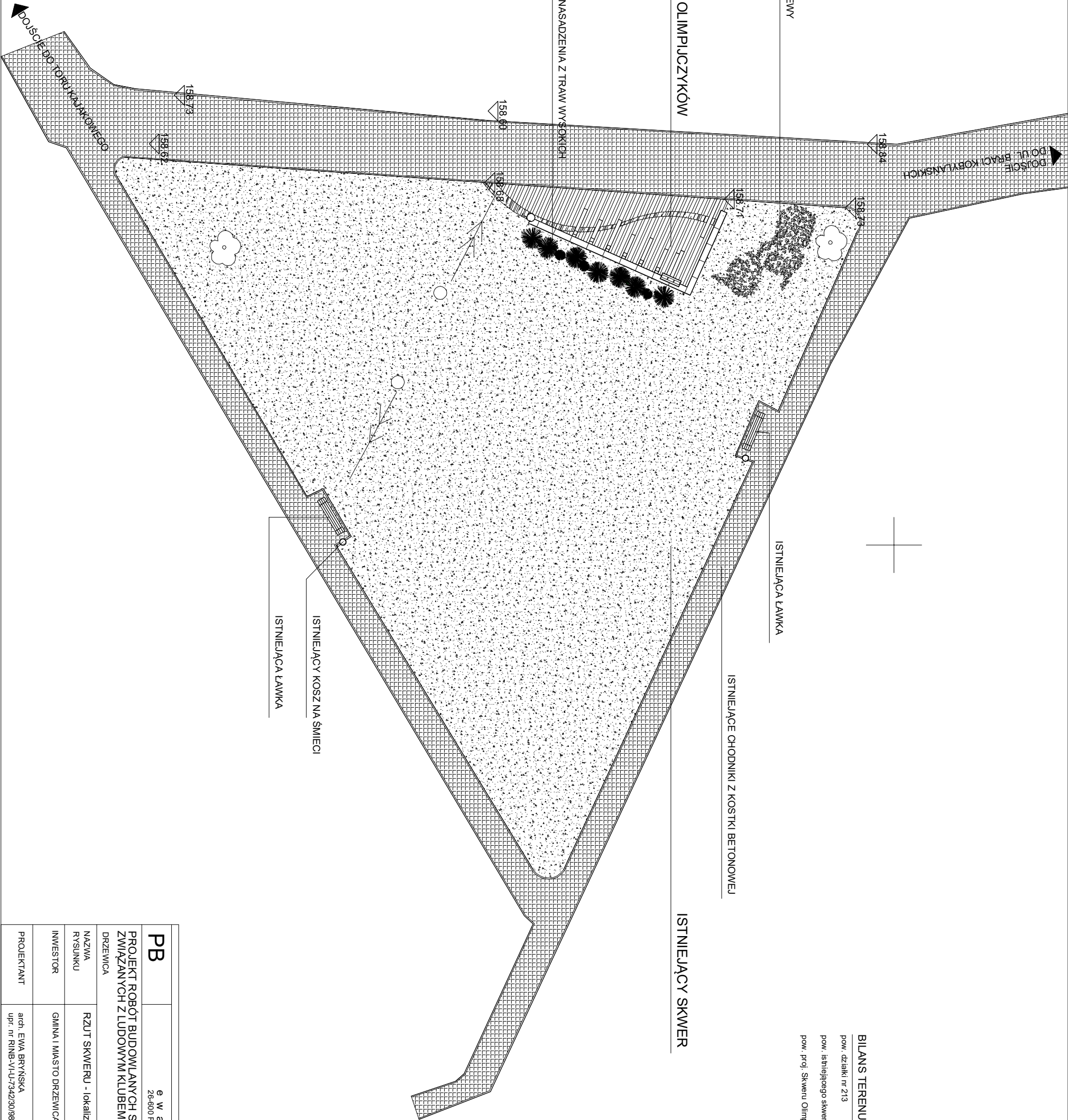
ISTNIEJĄCY SKWER

ISTNIEJĄCE KRZEWY

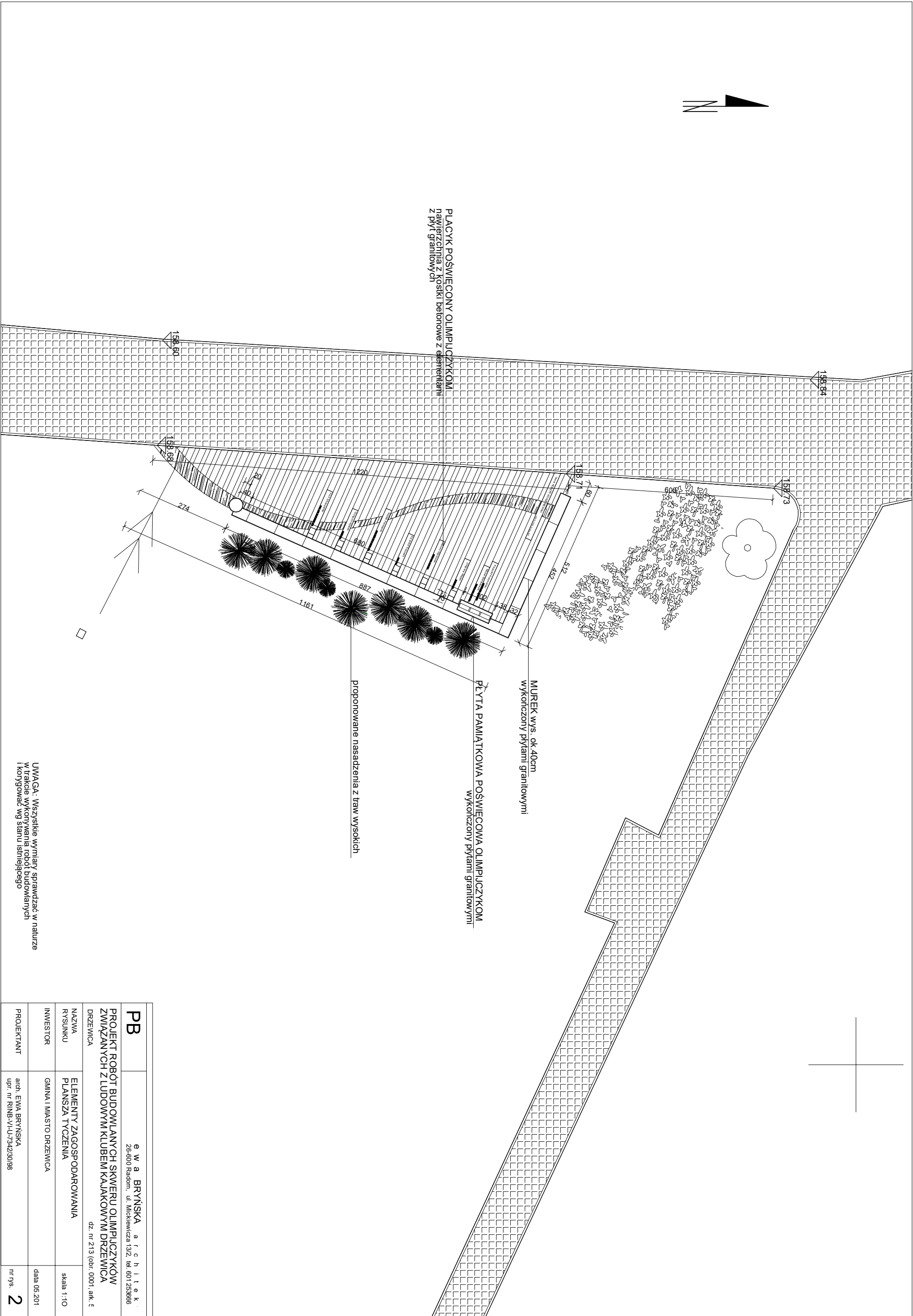
ISTNIEJĄCA ŁAWKA

ISTNIEJĄCE CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ

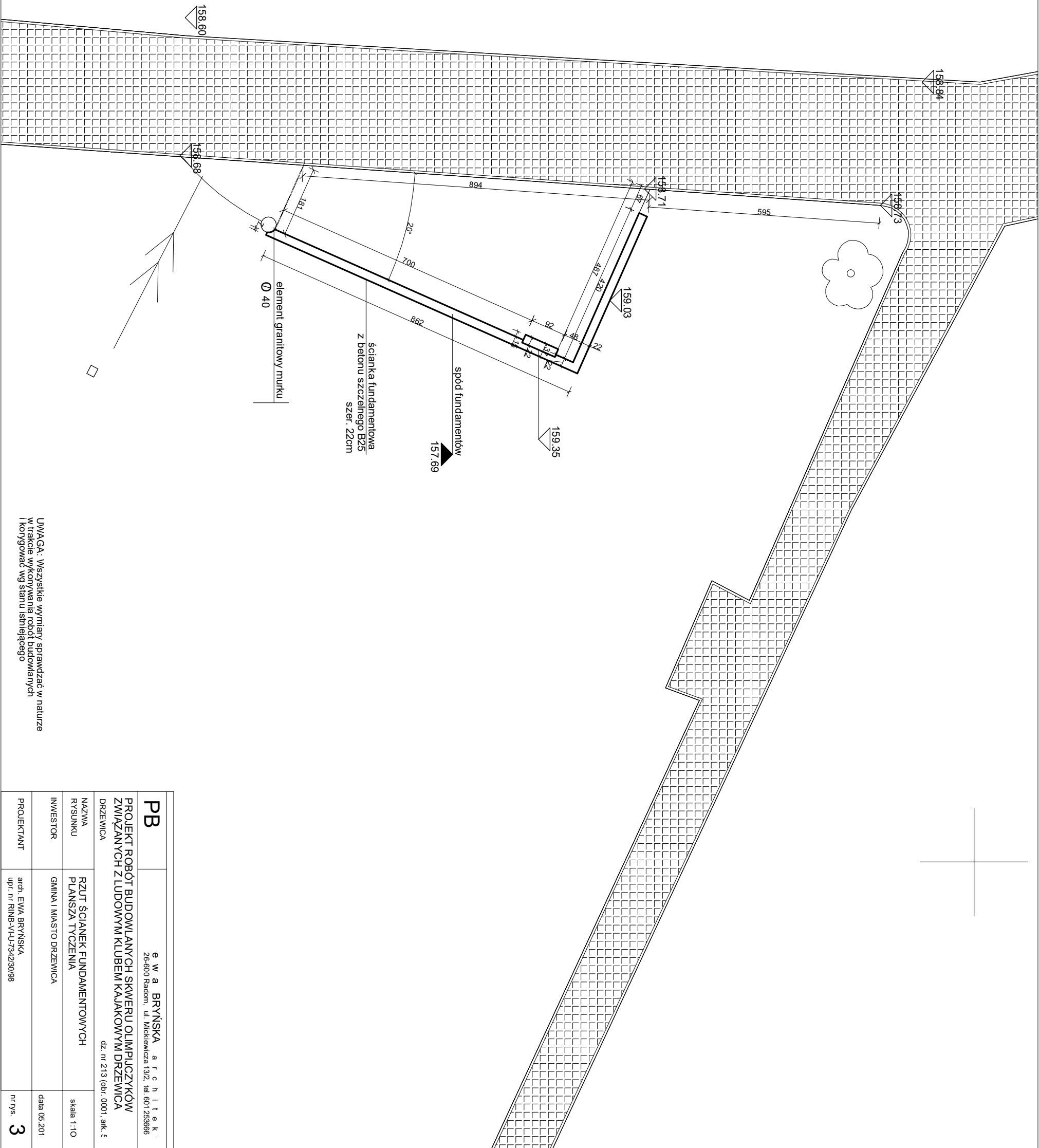
PROPONOWANE NASADZENIA Z TRAW WYSOKICH



PB	e w a BRYŃSKA architektka 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666
PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM DRZEWICA	
DRZEWICA	dz. nr 213 (obr. 0001, ark. 5)
NAZWA RYSUNKU	RZUT SKWERU - lokalizacja pomnika
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-734230/98
	nr rys. 1
	skala 1:20
	data 05.201

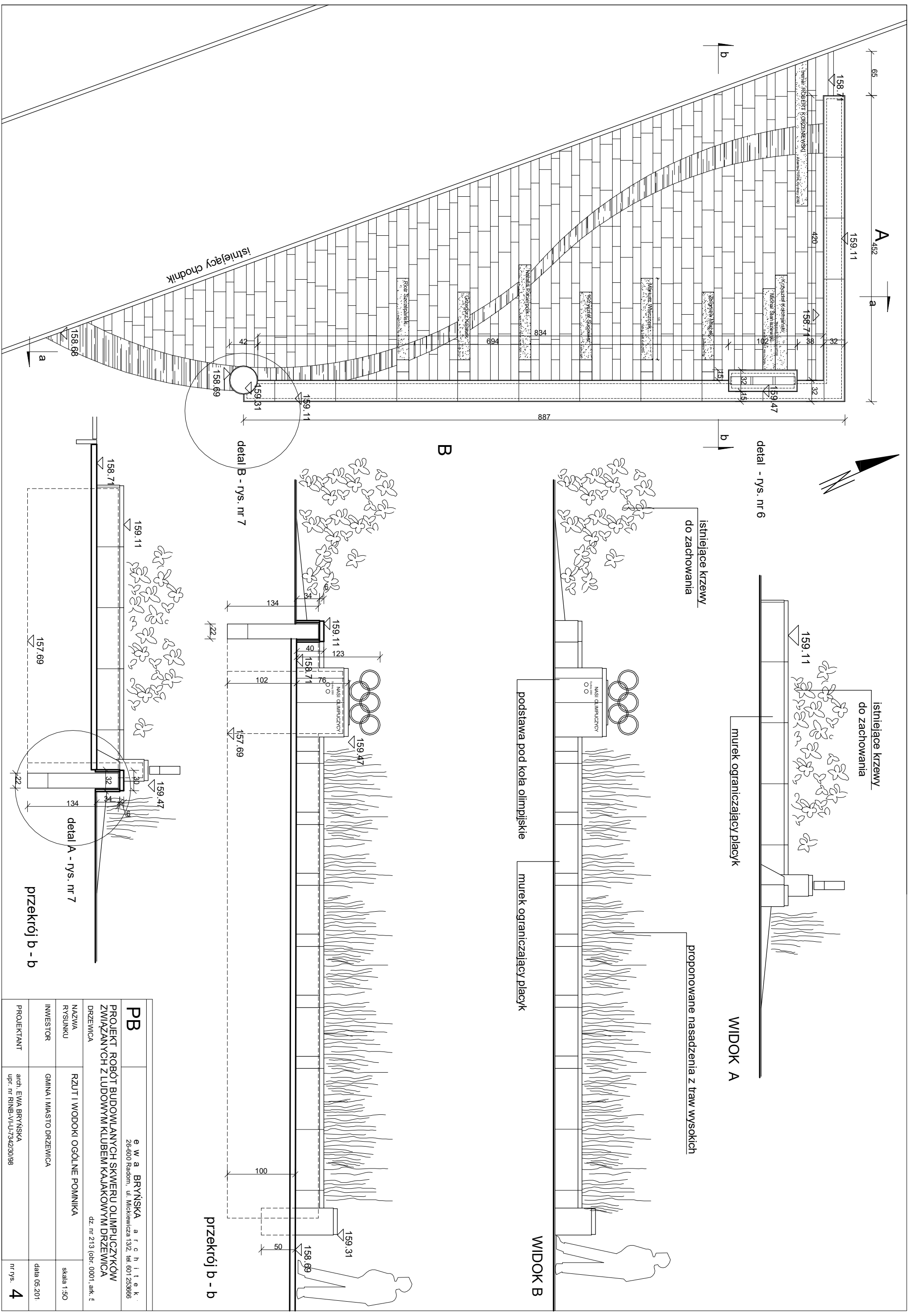


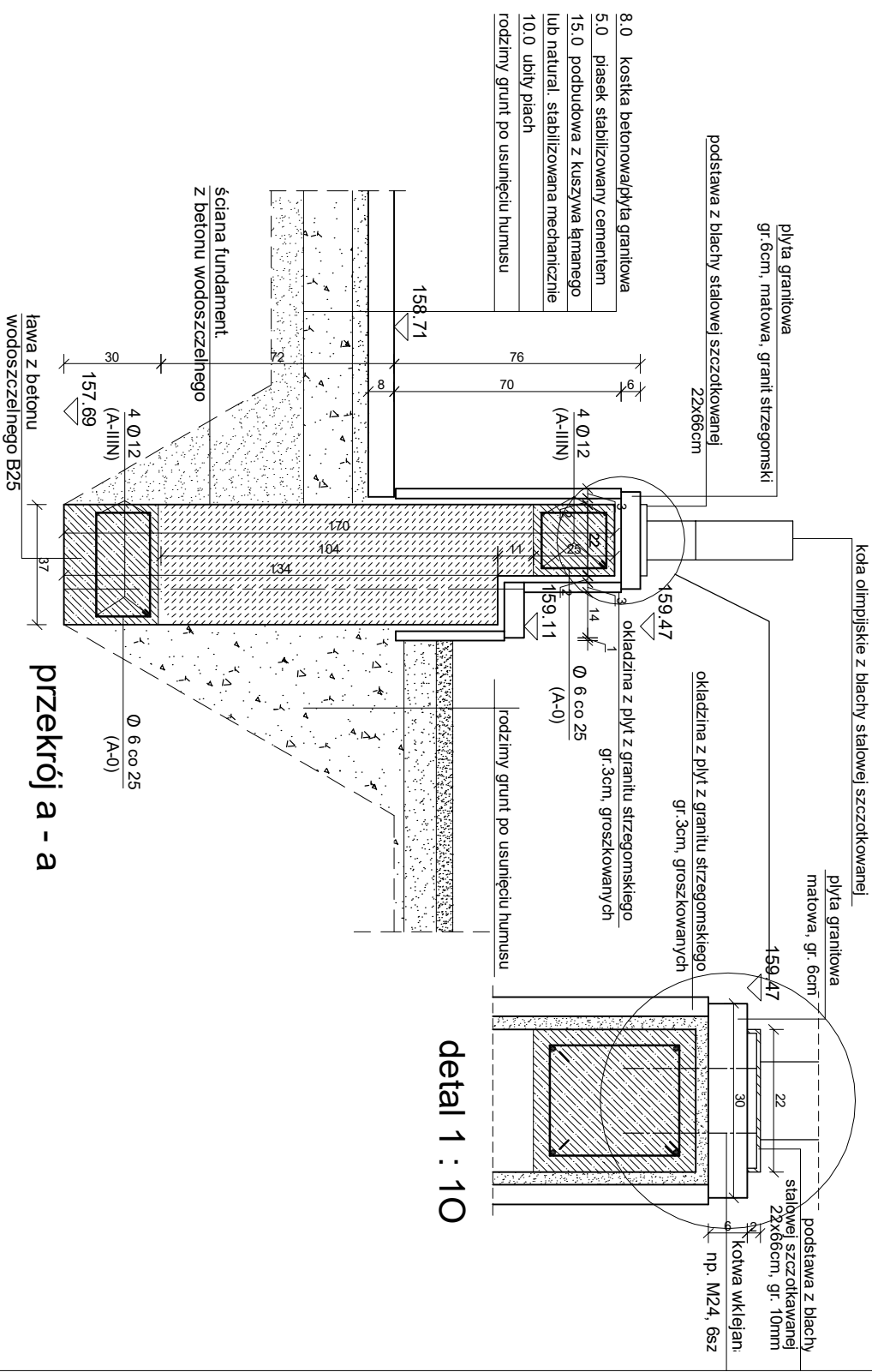
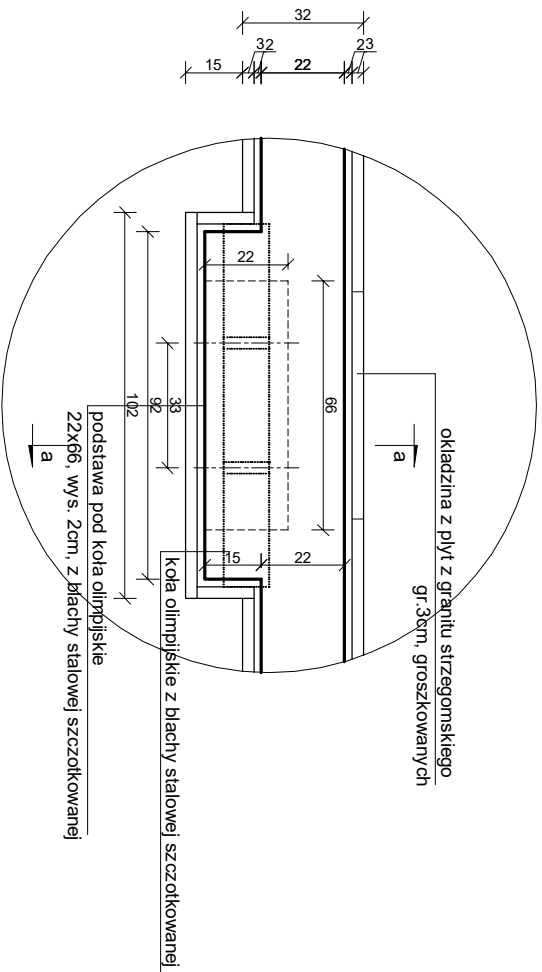
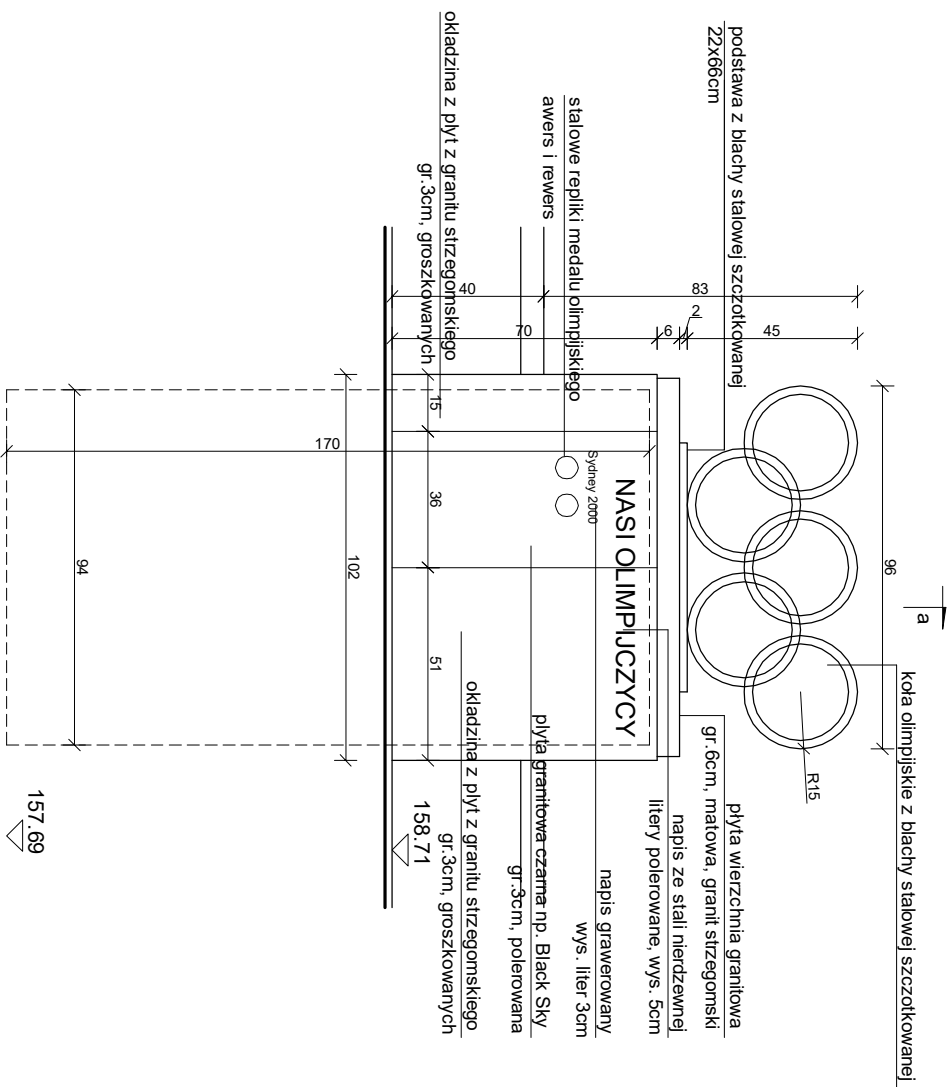
PB	e w a b r y Ń s k a a r c h i t e k . 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666		
	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM DRZEWICA		
	DRZEWICA dz. nr 213 (obr. 0001, ark. 5)		
	NAZWA RYSUNKU	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA PLANSZA TYCZENIA	skala 1:10
	INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 05.201
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-734230/98	nr rys. 2	



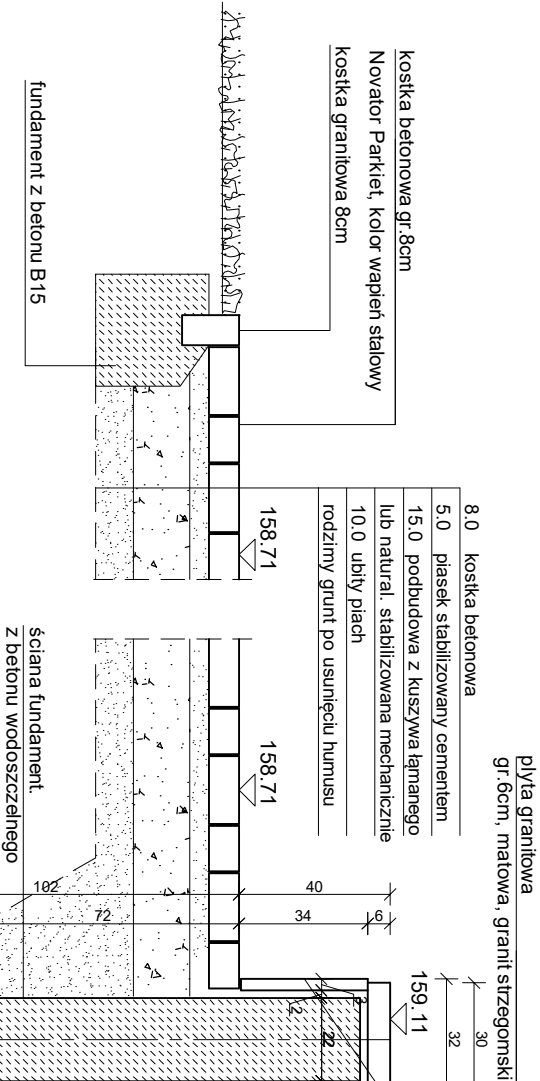
UWAGA: Wszystkie wymiary sprawdzać w naturze w trakcie wykonywania robót budowlanych i korygować wg stanu istniejącego

PB		e w a b r y Ń s k a a r c h i t e k t . 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666	
PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM DRZEWICA		dz. nr 213 (obr. 0001, ark. 5	
NAZWA RYSUNKU	RZUT ŚCIANEK FUNDAMENTOWYCH PLANSZA TYCZENIA	skala 1:10	
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 05.201	
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-734230/98	nr rys. 3	

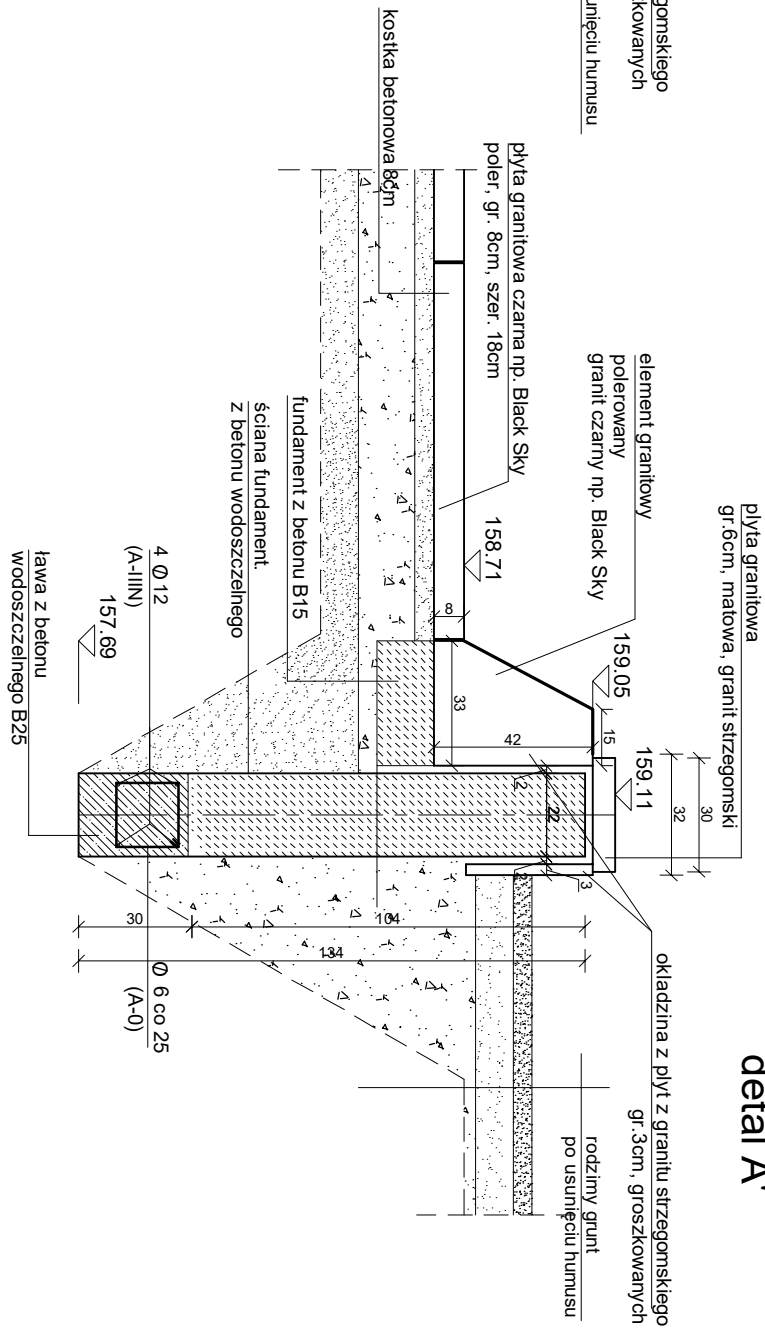




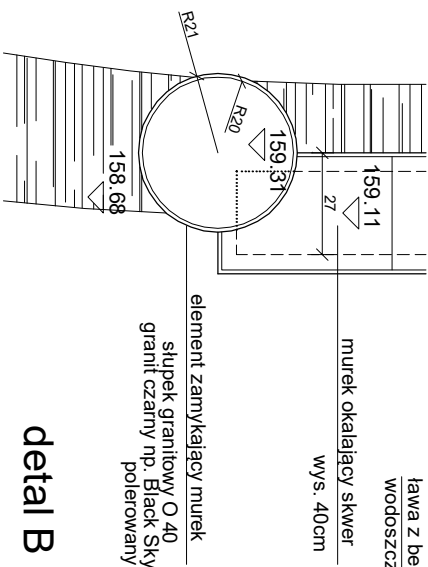
PB		g w a BRYŃSKA a r c h i t e k . 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 132, tel. 601 253666	
PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH SKWIERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM DRZEWICA		dz. nr 213 (obr. 0001, ark. 5	
NAZWA RYSUNKU	DETAL PODSTAWY POD KOŁA OLIMPIJSKIE	skala 1:20	
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 05.201	
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RIND-V-HL7342/30/98	nr ps. 6	



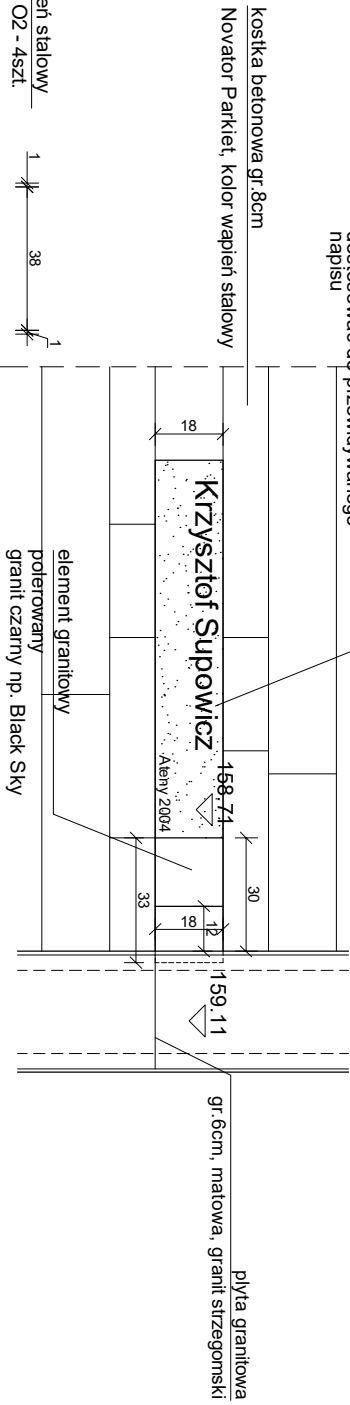
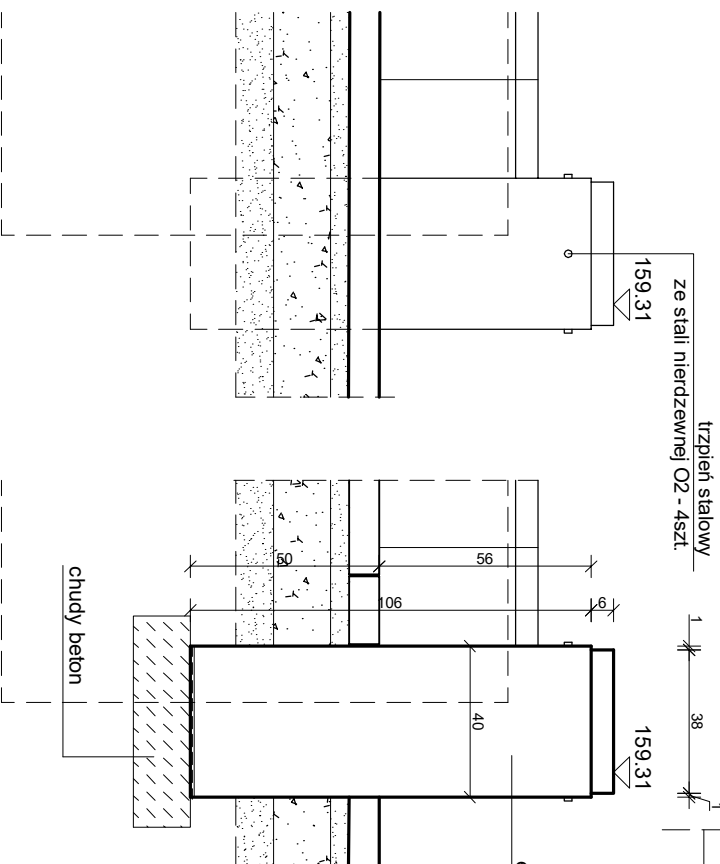
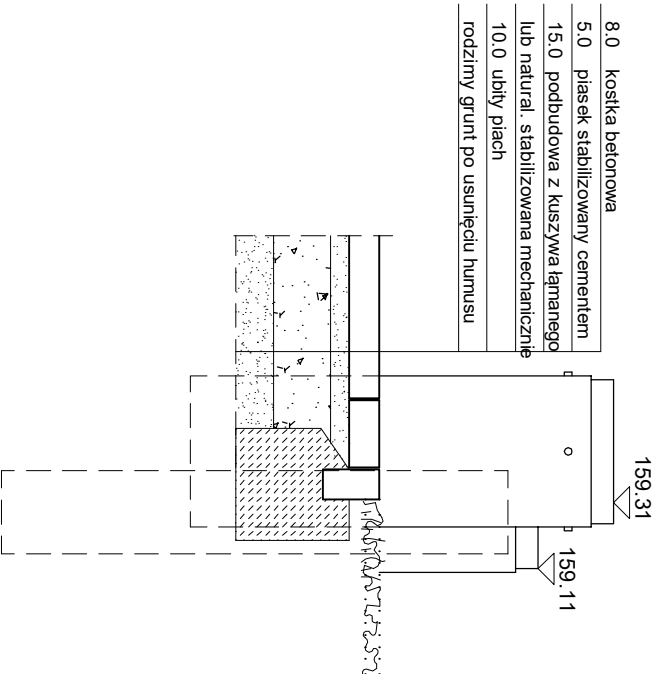
detal A



detal A'



detal B



PB		e w a BRYŃSKA a r c h i t e k 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666	
PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM DRZEWICA			
DRZEWICA		dz. nr 213 (obr. 0001, ark. 5	
NAZWA RYSUNKU	DETAL E	skala 1:20	
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 05.201	
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-734230/98	nr rys. 7	

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH

SKWERU OLIMPIJCZYKÓW
ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM W DRZEWICY
dz. nr 213 (Obr. 0001, ark.5)
(kategoria obiektu VIII)

INWESTOR:

Gmina i Miasto Drzewica
26-340 Drzewica, ul. Staszica 22

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH. EWA BRYŃSKA
upr. RINB-VI-U-7342/30/98

RADOM, maj 2018r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ I

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

II. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

III. PLAN SYTUACYJNY

IV. INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

V. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

CZĘŚĆ II

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

• CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. ZAKRES OPRACOWANIA
3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU
4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU
5. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU
6. KONSTRUKCJA OBIEKTU
7. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
8. WYPOSAŻENIE INTALACYJNE
9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU
10. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII
11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
12. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
13. UWAGI KOŃCOWE

• CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|--|--------|
| 1. rzut skweru | 1:200 |
| 2. elementy zagospodarowania terenu – plansza tyczenia | 1: 100 |
| 3. rzut ścian fundamentowych – plansza tyczenia | 1: 100 |
| 4. rzut i widoki ogólne | 1: 50 |
| 5. schemat kompozycji nawierzchni i okładzin | 1: 50 |
| 6. detal podstawy pod koła olimpijski | 1: 20 |
| 7. detale | 1: 20 |

Oświadczenie

Niniejszy „Projekt robót budowlanych skweru olimpijczyków związanych z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy, na dz. nr 213 (Obr. 0001, ark.5) ” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

CZĘŚĆ I

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH
SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM
W DRZEWICY
dz. nr 213 (obr. 0001, ark.5)

INWESTOR:
Gmina i Miasto Drzewica
ul. Staszica 22
26-340 Drzewica

PROJEKTANT:
MGR INŻ. ARCH. EWA BRYŃSKA
upr. RINB-VI-U-7342/30/98

RADOM, maj 2018r.

ZAWATROŚĆ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

- I. Dokumenty formalno-prawne
- II. Opis do planu zagospodarowania
- III. Plan sytuacyjny
- IV. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- V. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji

I. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

- kopia uprawnień projektanta,
- zaświadczenie przynależności do Okręgowej Izby Przynależności Zawodowej

II. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DO PROJEKTU ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM W DRZEWICY

dz. 213 (obr. 0001, ark.5)

- Podstawa opracowania.

- mapa do celów projektowych w skali 1: 500
- Koncepcja zatwierdzona przez Inwestora.
- Dokumentacja fotograficzna z terenu inwestycji i wizje lokalne w terenie.
- Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane.

- Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane obejmujące realizację skweru poświęconego olimpijczykom związanym z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy na obszarze skweru położonego na działce nr 213 (obr. 0001, ark.5). Będzie to obiekt małej architektury usytuowany wzdłuż ścieżki prowadzącej do toru kajakowego zlokalizowanego na rzece Drzewiczce i ma stanowić miejsce upamiętnienia zawodników biorących udział w Igrzyskach Olimpijskich.

- Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji

Działka nr 213 (obr. 0001, ark.5) położona w Drzewicy na wysepce pomiędzy dwiema nurtami rzeki Drzewiczki, w pobliżu toru kajakowego. Jest to działka niezabudowana, pokryta zielenią niską, trawą, krzewami i pojedynczymi drzewami. Od strony zachodniej terenu inwestycji, na działce nr 212 przebiega utwardzona ścieżka prowadząca do toru kajakowego na rzece, z którą łączą się ścieżki utwardzone na dz. nr 213, tworząc trójkątny skwer, na którym planowane jest urządzenie skweru olimpijczyków drzewickich.

- Projektowane zagospodarowanie działki

Przedmiotem opracowania są roboty budowlane polegające na realizacji skweru upamiętniającego zawodników i trenera związanych z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy, którzy brali udział w Igrzyskach Olimpijskich. Projektowana inwestycja nie zmienia istniejącego zagospodarowania terenu i stanowi element uporządkowania istniejącego terenu w formie obiektu małej architektury.

- Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działki nr 213 (obr. 0001, ark.5)	8 502.00 m ²
Pow. istniejącego trójkątnego skweru	680.14 m ²
Pow. projektowanego skweru olimpijczyków	35.06 m ²

Bilans terenu po zrealizowaniu inwestycji nie ulegnie zmianie

- dane informujące czy teren, na którym znajduje się obiekt objęty opracowaniem podlega ochronie konserwatorskiej

Teren objęty opracowaniem znajduje się w poza strefą objętą ochroną konserwatorską ani nie jest wpisany do rejestru zabytków.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza granicami terenów górniczych.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia.

Projektowane roboty budowlane obejmujące realizację skweru olimpijczyków w Drzewicy na działce nr 213 (obr. 0001, ark.5) nie wpłyną negatywnie na środowisko. Obiekt będzie spełniał wszelkie normy i wymagania dotyczące emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń atmosfery i innych zakłóceń lub zanieczyszczeń. Ścieki sanitarne nie będą wytwarzane, wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na teren własny inwestycji, bez zalewania terenów sąsiednich. Odpady stałe będą odbierane przez wyspecjalizowaną firmę i wywożone na legalne wysypisko na podstawie umowy na wywóz nieczystości. Obiekt projektowany nie będzie miał wpływu na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

III. PLAN SYTUACYJNY

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJE OGÓLNE:

ROBOTY BUDOWLANE SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM
KLUBEM KAJAKOWYM W DRZEWICY
dz. nr 213 (obr. 0001, ark.5)

INWESTOR:

GMINA I MIASTO DRZEWICA
ul. Staszica 22
26-340 Drzewica

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH. EWA BRYŃSKA
Upr. Nr RINB-VI-7342/30/98

RADOM, maj 2018r.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :
SKWER OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM
KLUBEM KAJAKOWYM W DRZEWICY
dz. nr 213 (obr. 0001, ark.5)
2. Inwestor : Gmina i Miasto Drzewica
26-340 Drzewica, ul. Staszica 22
3. Projektant : arch. Ewa BRYŃSKA, upr. nr RINB-VI-U-7342/30/98
4. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego polegającego na przebudowie pomnika w parku miejskim w Drzewicy:
 - Roboty ziemne
 - Roboty budowlane
 - Roboty montażowe
 - Prace porządkowe
5. Wykaz istniejących obiektów : elementy zagospodarowania terenu w postaci utwardzonych ścieżek, słup i linia energetyczna średniego napięcia, pojedyncze drzewa
6. Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi : istniejąca linia energetyczna
7. Wykaz dotyczące przewidywań zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
 - Przy wykonywaniu robót ziemnych może zaistnieć niebezpieczeństwo natrafienia na przewody lub przedmioty niewiadomego pochodzenia
 - Przy pracach w pobliżu linii energetycznej możliwość porażenia prądem
8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :
 - Przystępując do robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych w tym art. 42 i 46 Prawa Budowlanego z dn. 7.07.1994 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych D.U. nr47 poz.401
 - Przed realizacją robót niebezpiecznych kierownik budowy będzie udzielał wskazówek i instrukcji o sposobie wykonywania tych robót
 - Należy wyznaczyć strefę niebezpieczeństwa i ją zabezpieczyć oraz oznaczyć na czas wykonywania robót budowlanych. Oznakowanie polega na umieszczeniu tablicy ostrzegawczej informującej o prowadzeniu robót budowlanych
 - Budowę musi nadzorować i prowadzić osoba posiadająca wymagane uprawnienia
 - Roboty budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego winny być wykonywane przez firmę lub osoby posiadające wymagane uprawnienia do obsługi takiego sprzętu w budownictwie

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających 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 :
- przy pracach na wysokościach pracownicy powinni być wyposażeni w kaski ochronne i pasy bezpieczeństwa oraz posiadać odpowiednie uprawnienia, rusztowania muszą być stabilne i wytrzymałe
 - Pracownicy powinni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych
 - należy wskazać drogi ewakuacyjne na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń
 - Przy powstaniu wypadku na budowie poszkodowany pracownik / przy lekkim zranieniu / zostanie odwieziony samochodem prywatnym do szpitala na założenie opatrunku a w przypadku powstanie ciężkiego wypadku należy wezwać karetkę pogotowia i do czasu przyjazdu lekarza rannemu udzielić pierwszej pomocy.

IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU
roboty budowlane polegające na realizacji skweru olimpijczyków
związanych z Ludowym Klubem kajakowym w Drzewicy
na dz. nr 213 (obr. 0001, ark.5)

INWESTOR: Gmina i Miasto Drzewica
 Ul. Staszica 22
 26-340 Drzewica

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Ewa Bryńska

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji obejmuje działkę, na której zlokalizowana jest inwestycja (dz. nr 213) i nie stwarza uciążliwości dla działek sąsiednich (§12, ust. 4 rozporządzenia Min.Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zmianami)), a więc obszar oddziaływania inwestycji należy określić jako minimalny – w granicach działki Inwestora.

Wody deszczowe nie będą miały charakteru agresywnego i będą odprowadzane na teren Inwestora, bez zalewania działek sąsiednich, odpady składowane w wydzielonym, utwardzonym miejscu będą odbierane przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo na podstawie umowy i wywożone na legalne wysypisko. Obiekt nie będzie wytwarzał żadnego rodzaju promieniowania, ponadnormatywnego hałasu i innych zakłóceń mających wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpłynie negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami.

CZĘŚĆ II

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM
KLUBEM KAJAKOWYM W DRZEWICY, dz. nr 12 (obr. 0001, ark.5)
(kategoria budynku VIII)

INWESTOR:

GMINA I MIASTO DRZEWICA
ul. Staszica 22
26-340 Drzewica

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH. EWA BRYŃSKA
upr. RINB-VI-U-7342/30/98

RADOM, maj 2018r.

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW
ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM W DRZEWICY
dz. nr 213 (obr. 0001, ark.5)

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- mapa geodezyjna w skali 1:500
- inwentaryzacja pomnika w zakresie niezbędnym do niniejszego opracowania
- wytyczne i koncepcja uzgodniona z Inwestorem

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje następujący zakres robót budowlanych:

- budowę murku okalającego skwer wraz z cokołem kół olimpijskich
- utwardzenie skweru
- nasadzenia

3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

Do opracowania niniejszego opracowania wykorzystano następujące materiały:

- mapa geodezyjna w skali 1:500
- wizje lokalne i oględziny obiektu przeprowadzone w wrześniu 2017r i kwietniu 2018r..
- informacje i wytyczne uzyskane od Inwestora

4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Projektowany skwer stanowić ma formę upamiętnienia zawodników związanych z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy, którzy uczestniczyli w Igrzyskach Olimpijskich, a w szczególności medalistów olimpijskich oraz trenera, który do tych sukcesów się przyczynił. Skwer położony jest przy ciągu komunikacyjnym prowadzącym od ul. Braci Kobyłańskich do rzeki Drzewiczki, na której znajduje się tor kajakowy.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu:

Powierzchnia projektowanego skweru	35.06m ²
Wymiary skweru	11.61x5.12m

5. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

Obiekt będący przedmiotem opracowania zlokalizowany zostanie na dz. nr 213 (obr. 0001, ark.5) położonej pomiędzy dwiema odnogami rzeki Drzewiczki, na obszarze trójkątnego skweru usytuowanego wzdłuż ciągu komunikacyjnego prowadzącego do toru kajakowego. Będzie to obiekt małej architektury w formie trójkątnego placyku, ograniczonego murkiem z elementem spinającym w postaci kół olimpijskich na cokole. Swoją formą nawiązywać ma do elementów toru kajakowego poprzez wprowadzenie akcentów z bloków granitowych, słupka zamykającego murek oraz elementu wijącej wstęgi na płycie placyku. W nawierzchni utwardzonego placyku wprowadzono

zróżnicowane materiały oraz płyty upamiętniające poszczególnych zawodników i trenera.

Przewidywane roboty budowlane związane z przebudową pomnika nie zmieniają funkcji terenu. W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew

6. KONSTRUKCJA OBIEKTU

Skwer olimpijczyków drzewickich związanych z Ludowym Klubem Kajakowym będący przedmiotem opracowania, położony na skwerze pomiędzy dwiema odnogami rzeki Drzewiczki w Drzewicy składa się z następujących elementów:

- Murek okalający placyk – o wymiarach 8.87x4.52m, szer. 32cm, wys. 40cm ograniczający trójkątny placyk upamiętniający drzewickich olimpijczyków. Ścianka fundamentowa murku betonowa o szer. 22cm, z betonu wodoszczelnego na ławie fundamentowej żelbetowej o wym. 0.30x0.22m. Murek wykończony płytami granitu strzegomskiego – elementy pionowe z płyt gr. 3cm, groszkowanych, płyty wierzchnie gr. 6cm matowe (piaskowane). Murek o prostej formie z akcentem olimpijskim w postaci kół olimpijskich na cokole oraz elementem zamykającym w postaci słupka w formie walca z granitu polerowanego czarnego np. Black Sky
- Płyta placyku – w zasadniczej części wykończona kostką betonową Novator Parkiet firmy Bruk-Bet gr. 8cm w kolorze wapień stalowy, z elementami z granitu łupanego gr. 8cm w formie wstęgi przecinającej placyk z granitu strzegomskiego oraz płyt poświęconych olimpijczykom z granitu czarnego np. Black Sky polerowanego, gr. 8cm, szer. 18cm. Na płytach wygrawerowane nazwiska zawodników i trenera oraz miejsce i rok igrzysk, w których brali udział. Płyty zaakcentowane poprzez bloki granitowe z granitu czarnego polerowanego.

Warstwy podbudowy po usunięciu humusu i właściwym ukształtowaniu terenu stanowią:

- ubity piach – gr. 10cm
- podbudowa właściwa – żwir lub tłuczeń gr. 15cm, stabilizowany mechanicznie
- podsypka – piasek zagęszczony cementem gr. 5cm

Obrzeża i bloki granitowe na fundamencie z wilgotnego betonu

- Teren wokół skweru stanowi istniejąca zieleń uzupełniona o projektowane nasadzenia z wysokich traw.

7. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektowany skwer jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

8. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE

Obiekt objęty opracowaniem nie jest wyposażony w instalacje.

9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

- Projektowane roboty budowlane nie będą miały negatywnego wpływu na atmosferę – spełnia wymogi ochrony atmosfery zawarte w Rozporządzeniu Ministra Ochrony

Środowiska, Zasobów Naturalnego i Leśnictwa w sprawie ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami z dn. 12.02.1990r.

- Odpady stałe gromadzone są w pojemnikach na utwardzonym placu i wywożone przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo – bez zmian
- Odprowadzenie wód deszczowych - na teren działki, bez zalewania terenów sąsiednich – bez zmian
- W projektowanym obiekcie nie występuje związana z eksploatacją emisja hałasu, wibracji, promieniowania (w tym jonizującego), pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.
- Charakter, program użytkowy, sposób posadowienia i wielkość obiektu nie wpływa negatywnie na powierzchnię ziemi, glebę, wody podziemne i powierzchniowe.
- Projektowane roboty budowlane nie naruszają interesów osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa.
- Zastosowane w projekcie materiały są nierozprzestrzeniające ognia i spełniają wszelkie wymagania ochrony przeciwpożarowej.

10. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Z uwagi na zakres opracowania obejmujący roboty budowlane w zakresie realizacji skweru olimpijczyków związanych z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy oraz zgodnie z § 11 ust. 2 pkt. 12 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – Dz. U. poz. 462 - analiza możliwości racjonalnego wykorzystania alternatywnych źródeł energii dla projektowanych robót budowlanych - nie jest wymagana.

11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Z uwagi na zakres opracowania obejmujący roboty budowlane w zakresie realizacji skweru olimpijczyków związanych z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy oraz zgodnie z § 11 ust. 2 pkt. 10 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – Dz. U. poz. 462 - charakterystyka energetyczna dla projektowanych robót budowlanych - nie jest wymagana.

12. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Ze względu na rodzaj projektowanych robót budowlanych, wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, zawarte w §12, §13 i §271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.12.04.2002r. (Dz. U. z 2002r Nr 75, poz. 690 – z późn.zm.) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – nie ulegną zmianie.

Zgodnie z § 4 Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgodnienia projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121 poz. 1137 z 2003 r. z późn. zm.) projekt robót

budowlanych realizacji skweru olimpijczyków związanych z Ludowym Klubem Kajakowym nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej

13. UWAGI KOŃCOWE

- przed przystąpieniem do robót, w przypadku stwierdzenia merytorycznych rozbieżności z przyjętymi rozwiązaniami niniejszego opracowania lub ewentualnym innym proponowanym przez Wykonawcę robót rozwiązaniem należy zwrócić się do autora projektu o korektę lub uzgodnienie.
- Istniejącą nawierzchnię i teren wokół obiektu należy po wykonaniu robót budowlanych uporządkować.
- Należy regularnie dokonywać przeglądu stanu technicznego obiektu, zwłaszcza po wichurach, ulewnych deszczach, w okresie zimowym i na bieżąco naprawiać ewentualne uszkodzenia. Brak regularnej konserwacji pomoże doprowadzić do dewastacji obiektu.
- Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Materiały użyte do budowy winny posiadać atesty techniczne oraz być zgodne z odpowiednimi normami budowlanymi.
- Zastosowane w projekcie nazwy towarowe służą do celów porównawczych dla określenia jakości i parametrów wbudowanych materiałów. Zaproponowane w projekcie materiały powinny posiadać parametry nie gorsze niż opisane w projekcie.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

PLAN SYTUACYJNY 1 : 500

projekt robót budowlanych skweru Olimpijczyków
związanych z Ludowym Klubem Kajakowym w Drzewicy

Drzewica
dz. nr 213 (obr. 0001, ark. 5)



GRANICE DZIAŁKI nr 213

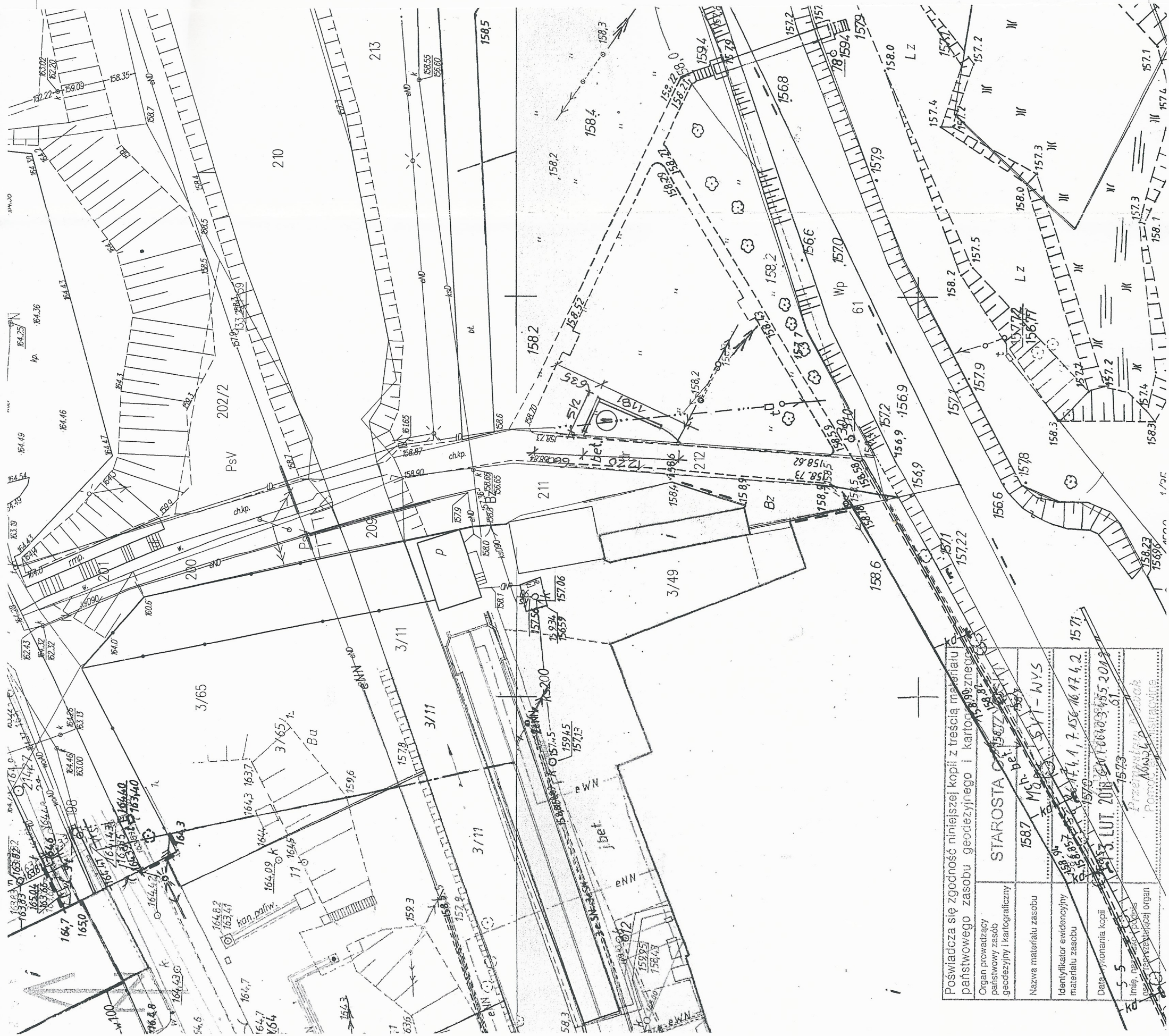
ISTNIEJĄCE DOJŚCIA I CHODNIKI

ISTNIEJĄCE TRAWNIKI

PROJEKTOWANY SKWER

1

PB	e w a BRYŃSKA a r c h i t e k t 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666
PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH SKWERU OLIMPIJCZYKÓW ZWIĄZANYCH Z LUDOWYM KLUBEM KAJAKOWYM DRZEWICA DRZEWICA	
NAZWA RYSUNKU	plan sytuacyjny
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-73423098
	skala 1:500
	data 05.2018r.
	nr rys. 1



Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GMINY DRZEWICA
Nazwa materiału zasobu	158.7 Mapa 1:500 - WYS
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	158.7.1.1, 158.7.1.2, 158.7.1.3, 158.7.1.4, 158.7.1.5, 158.7.1.6, 158.7.1.7, 158.7.1.8, 158.7.1.9, 158.7.1.10, 158.7.1.11, 158.7.1.12, 158.7.1.13, 158.7.1.14, 158.7.1.15, 158.7.1.16, 158.7.1.17, 158.7.1.18, 158.7.1.19, 158.7.1.20, 158.7.1.21, 158.7.1.22, 158.7.1.23, 158.7.1.24, 158.7.1.25, 158.7.1.26, 158.7.1.27, 158.7.1.28, 158.7.1.29, 158.7.1.30, 158.7.1.31, 158.7.1.32, 158.7.1.33, 158.7.1.34, 158.7.1.35, 158.7.1.36, 158.7.1.37, 158.7.1.38, 158.7.1.39, 158.7.1.40, 158.7.1.41, 158.7.1.42, 158.7.1.43, 158.7.1.44, 158.7.1.45, 158.7.1.46, 158.7.1.47, 158.7.1.48, 158.7.1.49, 158.7.1.50, 158.7.1.51, 158.7.1.52, 158.7.1.53, 158.7.1.54, 158.7.1.55, 158.7.1.56, 158.7.1.57, 158.7.1.58, 158.7.1.59, 158.7.1.60, 158.7.1.61, 158.7.1.62, 158.7.1.63, 158.7.1.64, 158.7.1.65, 158.7.1.66, 158.7.1.67, 158.7.1.68, 158.7.1.69, 158.7.1.70, 158.7.1.71, 158.7.1.72, 158.7.1.73, 158.7.1.74, 158.7.1.75, 158.7.1.76, 158.7.1.77, 158.7.1.78, 158.7.1.79, 158.7.1.80, 158.7.1.81, 158.7.1.82, 158.7.1.83, 158.7.1.84, 158.7.1.85, 158.7.1.86, 158.7.1.87, 158.7.1.88, 158.7.1.89, 158.7.1.90, 158.7.1.91, 158.7.1.92, 158.7.1.93, 158.7.1.94, 158.7.1.95, 158.7.1.96, 158.7.1.97, 158.7.1.98, 158.7.1.99, 158.7.1.100
Data wykonania kopii	15.02.2018
Imię, nazwisko, stanowisko, data i podpis osoby wykonującej organ	Drzewica, 15.02.2018