

II. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu obiektami małej architektury - siłownią zewnętrzną w miejscowości Biała gmina Stara Biała. Inwestycja obejmuje część działki ozn. Nr 15 stanowiącej własność gminy Stara Biała.

- A. INWESTOR: GMINA STARA BIAŁA
ul. JANA KAZIMIERZA 1
09-411 BIAŁA
- B. Lokalizacja: BIAŁA, gmina STARA BIAŁA,
Działka nr ew. 15
Obręb. 0001 Biała
- C. Podstawy formalno-prawne;
- Zlecenie i wytyczne inwestora,
 - Wizja lokalna i inwentaryzacja dla celów projektowych,
 - Uzgodnienia z inwestorem dotyczące zakresu i rodzaju prowadzonych prac,
 - Obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego i przepisów wykonawczych

2. Istniejący stan zagospodarowania

Działka, na której ma powstać siłownia zewnętrzna usytuowana jest na terenie miejscowości Biała, gmina Stara Biała.

Teren rekreacyjny, zabudowany placem zabaw, boiskiem trawiastym, porośnięty licznym drzewostanem i zielenią niską, z licznymi utwardzeniami terenu, nieogrodzony.

Dostęp na działkę z drogi wojewódzkiej oraz poprzez drogi gminne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie obiektów małej architektury - siłowni zewnętrznej. Siłownia zewnętrzna z nawierzchnią trawiastą.

Szczegółowe rozwiązania projektowe graficznie przedstawia projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.

3.1. Zakres prac

- wykonanie niwelacji terenu,
- wyrównanie terenu i wykonanie nawierzchni trawiastej

- wykonanie i montaż urządzeń siłowni
- wykonanie oznakowania informacyjnego

3.2. Zestawienie powierzchni

Zestawienie powierzchni projektowanych nawierzchni przedstawia się następująco:

- Siłownia zewnętrzna – trawnik – 57,50 m²;

3.3. Nawierzchnie siłowni zewnętrznej

Na terenie zaprojektowano wykonanie nawierzchni trawiastej za pomocą ręcznego wysiewania (mieszanka traw odpornych na udeptywanie, przeznaczona na tereny sportowe) – przewiduje się obsianie trawników w ilości 2 kg na 100m². Teren pod trawnik powinien zostać oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń oraz wyrównany.

3.4. Wyposażenie

3.4.1. Siłownia zewnętrzna

Wszystkie zastosowane urządzenia powinny spełniać wymagania normy PN EN 16630:2015 i posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa.

Zestawienie poszczególnych urządzeń:

- ORBITREK



Proponowany wzór urządzenia

DANE TECHNICZNE

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • Gabaryty urządzenia | 60 x 143 cm |
| • Strefa bezpieczeństwa | 237 x 327 cm |
| • Wysokość całkowita | 205 cm |

SPECYFIKA MATERIAŁOWA

Konstrukcja:

- Nośne - stal (rury śr. 88.9 mm, grubości 3.6 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.
- Pozostałe – stal (rury śr. 40 mm, grubości 2 mm)

Stopki i siedzisko: wykonane z aluminium

Śruby:

- Śruby metryczne i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,
- od strony wewnętrznej w plastikowych osłonach,
- nakrętki zabezpieczone przed odkręceniem

Inne elementy:

- w przegubach łożyska kulowe, bezobsługowe, metryczne.

Kotwienie:

- zagłębione min 60 cm w gruncie,
- instalacja do fundamentów betonowych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu.

- WIOŚLARZ



Proponowany wzór urządzenia

DANE TECHNICZNE

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • Gabaryty urządzenia | 94 x 119 cm |
| • Strefa bezpieczeństwa | 394 x 419 cm |
| • Wysokość całkowita | 130 cm |

Konstrukcja:

- Nośne - stal (rury śr. 88.9 mm, grubości 3.6 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.
- Pozostałe – stal (rury śr. 40 mm, grubości 2 mm)

Stopki i siedzisko: wykonane z aluminium

Śruby:

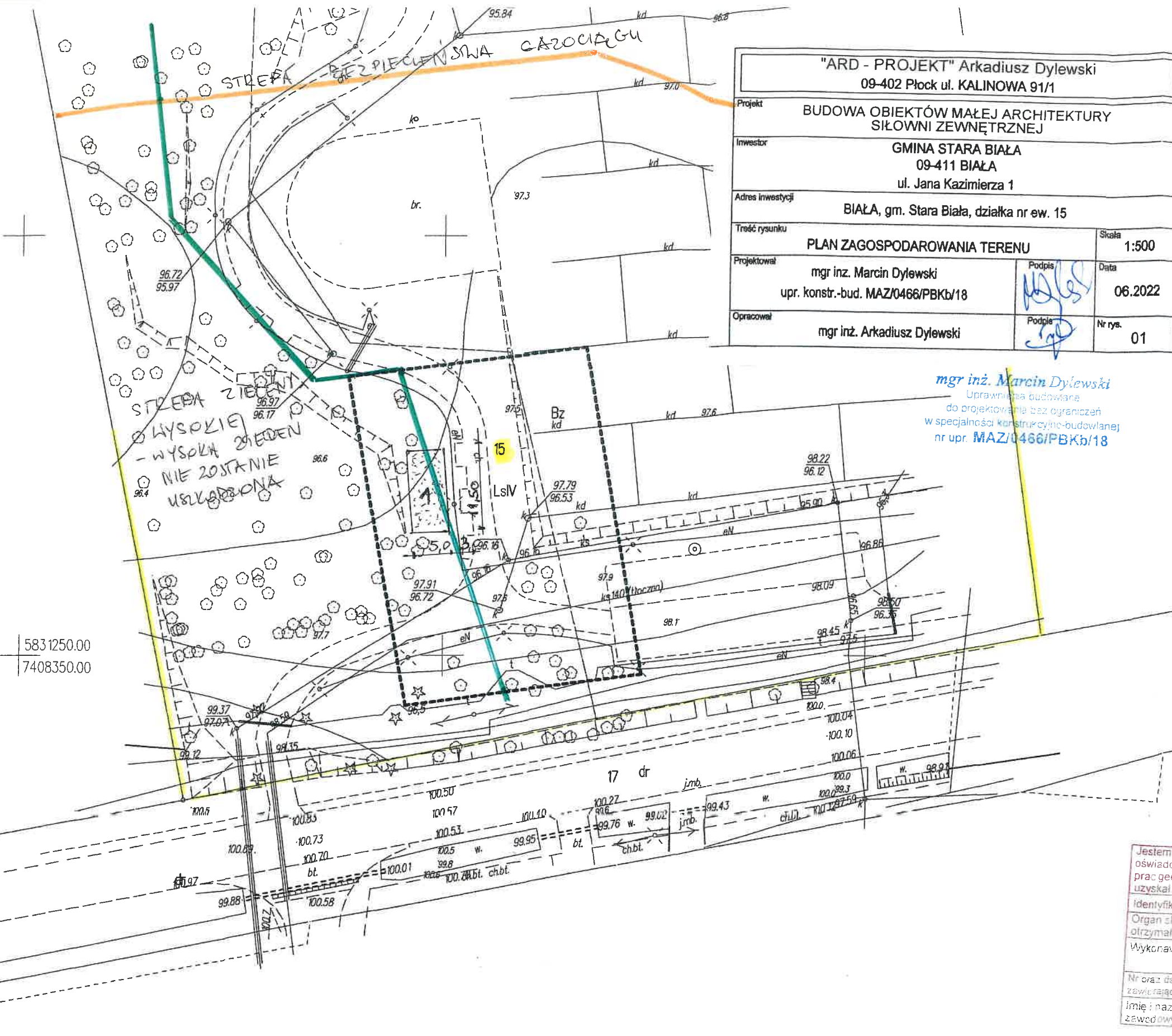
- Śruby metryczne i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,
- od strony wewnętrznej w plastikowych osłonach,
- nakrętki zabezpieczone przed odkręceniem

Inne elementy:

- w przegubach łożyska kulowe, bezobsługowe, metryczne.

Kotwienie:

- zagłębione min 60 cm w gruncie,
- instalacja do fundamentów betonowych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu.



"ARD - PROJEKT" Arkadiusz Dylewski 09-402 Płock ul. KALINOWA 91/1		
Projekt BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ		
Inwestor GMINA STARA BIAŁA 09-411 BIAŁA ul. Jana Kazimierza 1		
Adres inwestycji BIAŁA, gm. Stara Biała, działka nr ew. 15		
Treść rysunku PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500
Projektował mgr inż. Marcin Dylewski upr. konstr.-bud. MAZ/0466/PBKb/18	Podpis <i>[Signature]</i>	Data 06.2022
Opracował mgr inż. Arkadiusz Dylewski	Podpis <i>[Signature]</i>	Nr rys. 01

mgr inż. Marcin Dylewski
Uprawniona budowlana
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAZ/0466/PBKb/18

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GGN-III.6540.2146.2022
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator: 141913_2 Nazwa: Stara Biała
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator: 0001 Nazwa: Biała
Nr działki:	Wg zakresu
Województwo:	Mazowieckie 14
Powiat:	płocki 1419
Nazwa układu współrzędnych:	Prostokątnych płaskich: 2000/7 Układu wysokości: PL-EVRF2007-NH
Skala mapy:	1:500
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków	
Oznaczenie i informacje o słabej jakości gruntów mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Słabej jakości: nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	-
Mapa aktualna na dzień	24.05.2022r.
Nr sekcji	7.182.09.18.4.1 7.182.09.18.4.2 7.182.09.18.4.3 7.182.09.18.4.4
Wykonawca: Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Danuta Kozłowska 09-400 Płock, ul. Bielska 57a tel/fax 24 268-86-98	Geodeta GEODETA UPRAWNIONY Wiesław Kozłowski Nr upr. GUG i K 2065

5831250.00
7408350.00

1 TRAWNIK - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac: GGN-III.6540.2146.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu Płockiego
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Danuta Kozłowska 09-400 Płock, ul. Bielska 57a
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji: GGN-III.6540.2146.2022-2 06.06.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Wiesław Kozłowski Nr upr. 2065