

Załącznik graficzny do zgłoszenia

<p align="center">PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH INWESTYCYJNYCH KONSERWACJI ZABYTEKÓW „HOT” TOMASZ OŁDYTOWSKI 16-030 Supraśl, ul. Kodeksu Supraskiego 28, NIP 542 100 31 74, Tel./fax. 0048 085 7183317, e-mail: archihot@wp.pl</p>	 <p align="center">LAUREAT KONKURSU MODERNIZACJA ROKU 2007 ROKU 2009</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Supraśl marzec 2020r.

Egz. Nr.....

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja polegająca na budowie OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

w ramach Ścieżki Kinezyterapii w strefie „A” ochrony uzdrowiskowej
Uzdrowiska Augustów

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – mała architektura

1. drogowskaz + tablica informacyjna
2. pojemnik na śmieci
3. urządzenie „belka do wypadów w przód”
4. urządzenie „żmijka na słupach drewnianych”
5. ławka
6. urządzenie „pieńki”

STACJA nr 5 i 6

ADRES: działka nr ewid. ^{1/55} 4/56, w obrębie ewid. Augustów, m. Augustów

INWESTOR: GMINA MIASTO AUGUSTÓW, ul. 3 Maja 60, 16-100 Augustów

BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ARCHITEKTURA AUTOR PROJEKTU	dr inż. arch. Tomasz Ołdytowski,	NR UPR. BŁ/22/88; BŁ/128/85 Członek Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów Nr. PD-0080	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. arch. Szymon Ołdytowski		
	mgr inż. arch. Jan Jakub Zerbst		
	inż. arch. krajobrazu. Mateusz Ołdytowski		

DATA

WYKONANIA: marzec 2020r.

**Za zgodność
z oryginałem**

3.0.CZE.2020

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz.U.w. 24.poz.83 z 23lutego 1994r. WSZELKIE ZMIANY
POWIELANIE WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA-ZABRONIONE

EMILIA WIERZBICKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

- STRONA TYTUŁOWA
- SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- Schemat lokalizacji obiektów – małej architektury w ramach budowy stacji kinezyterapii wchodzących w skład ŚCIEŻKI KINEZYTERAPII – urządzenia leczenia uzdrowiskowego CZĘŚĆ GRAFICZNA

- **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

- **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**
 1. **drogowskaz + tablica informacyjna**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

 2. **pojemnik na śmieci**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

 3. **urządzenie „belka do wypadów w przód”**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

 4. **urządzenie „żmijka na słupach drewnianych”**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

 5. **ławka**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

 5. **urządzenie „pieńki”**
CZĘŚĆ OPISOWA
CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

Za zgodność
z oryginałem

30 CZE. 2020

(data)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

1. Położenie inwestycji:

Projektowana budowa obiektów małej architektury dotyczy działki nr ew. gr. ^{1/55}~~1/56~~ w obrębie m. Augustów.

2. Inwestor:

GINA MIASTO AUGUSTÓW, ul. 3 Maja 60, 16-100 Augustów

3. Autor:

PUPIKZ „HOT” Tomasz Ołdytowski

ARCHITEKTURA: dr inż. arch. Tomasz Ołdytowski

16-030 Supraśl ul. Kodeksu Supraskiego 28

upr. BŁ/128/85 , BŁ/22/88

4. Podstawa opracowania:

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- mapa zasadnicza działki w skali 1:500

5. Stan istniejący:

Działka Nr ew. gr. 1/56 jest własnością inwestora, położona jest w obrębie m. Augustów. Działka o numerze 1/56 wg. klasyfikacji gruntów oznaczono klasą LsV. Projektowany teren do zagospodarowania oraz usytuowania obiektów małej architektury jest wyodrębniony z działki 1/56 i przylega od strony południowej bezpośrednio do ścieżki pieszej o nawierzchni utwardzonej. Konfiguracja terenu płaska.

Istniejący stan zagospodarowania:

W chwili obecnej teren działki jest częściowo zagospodarowana (znajdują się na niej urządzenia i obiekty małej architektury (wiaty oraz urządzenia należącymi do „wyposażenia Bulwarów”. Na działce znajdują się zieleń naturalna (drzewostan wysoki iglasty).

6. Stan projektowany:

Projektowane obiekty małej architektury zostały zaprojektowane indywidualne oraz wybrane z katalogu obiektów certyfikowanych dopuszczonych do użytkowania – ćwiczeń. Obiekty małej architektury zostały zaprojektowane w ten sposób by tworzyły zespół zwany „Stacja „, która wchodzi w skład Ścieżki Kinezyterapii (urządzenia leczenia uzdrowskiego usytuowanego w strefie „A” ochrony uzdrowskiej Uzdrowska Augustów) na którą składa się 8 zespołów - stacji .

Rozwiązanie projektowe jest zgodne z zachowaniem przepisów § 29. Warunków Technicznych w budownictwie poprzez wyeliminowanie naturalnego spływu wód opadowych na teren sąsiedniej nieruchomości.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

Za zgodność

z oryginałem

30 CZE. 2020

(data)

Załącznik graficzny do zgłoszenia

ZESPÓŁ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY wchodzące w skład STACJI nr 5 i 6

1. drogowskaz + tablica informacyjna
2. pojemnik na śmieci
3. urządzenie „belka do wypadów w przód”
4. urządzenie „żmijka na słupach drewnianych”
5. ławka
6. urządzenie „pieńki”

7. Zestawienie i dane techniczne obiektów – małej architektury:

Lp.	Obiekt	Ilość szt.	Pow. zab. m ²	Wysokość m	Długość/szer. m
1	Drogowskaz + tablica inf.	1	0,45	2,2	0,92x0,16
2	pojemnik na śmieci	1	0,14	0,65	0,37x0,37
3	Urządzenie „belka do wypadów	1	0,5	0,6	2,7x0,2
4	urządzenie „żmijka na słupach”	1	1,2	2,5	2,0x0,6
5	ławka	1	0,85	0,45	1,9x0,5
6	urządzenie „pieńki	1	12,0	0,6	3,0x4,0

8. Wymogi ochronne

Teren położony jest na terenie Strefy „A” ochrony uzdrowiskowej

9. Ochrona zabytków

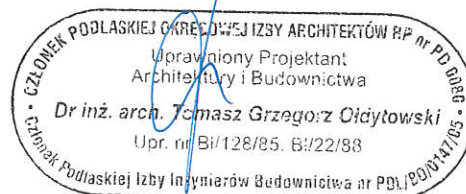
Działka położona poza obszarem terenu wpisanego do rejestru zabytków

10. Wpływ eksploatacji górniczej

Działka położona jest poza obszarem terenu górniczego .

Projektowana budowa nie stwarza realnego zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projekt budowlany jest zgodny z ustaleniami mpzp .



ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wiezbicka

**Za zgodność
z oryginałem**

30 CZE. 2020

(data)

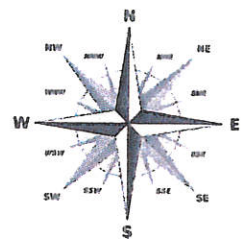


AUGUSTÓW

Układ strefy ochrony uzdrowskiej A Obiekty i urządzenia lecznictwa uzdrowskiego

ŚCIEŻKA KINEZYTERAPII

Park Uzdrowski
AUGUSTÓW



50m 250m
0 5cm

SKALA 1:5000

Jezioro Necko

Strefa A

LEGENDA:

- granice stref ochrony uzdrowskiej
- strefa ochrony uzdrowskiej "A"
- granica uzdrowiska
- Zakłady lecznictwa uzdrowskiego
1. Sanatorium "AUGUSTÓW"
2. Sanatorium Augustów „PAŁAC NA WODZIE”
- granica Leśnego Parku Uzdrowskiego
- ścieżka kinezyterapii
- ścieżka sensoryczna
- stacje kinezyterapii
- tereny zielone

ALP ②
ALP ③

8 7 6 5

Podlaski Okręgowy Związek Architektów RP nr PD 000...
 Uprawniony Projektant
 Architektury i Budownictwa
 Dr inż. arch. Tomasz Szczęsny Ołdytowski
 Nr. nr Bi/128/85, Bi/22/88
 Podlaski Okręgowy Związek Inżynierów Budownictwa nr PDI/000047/05

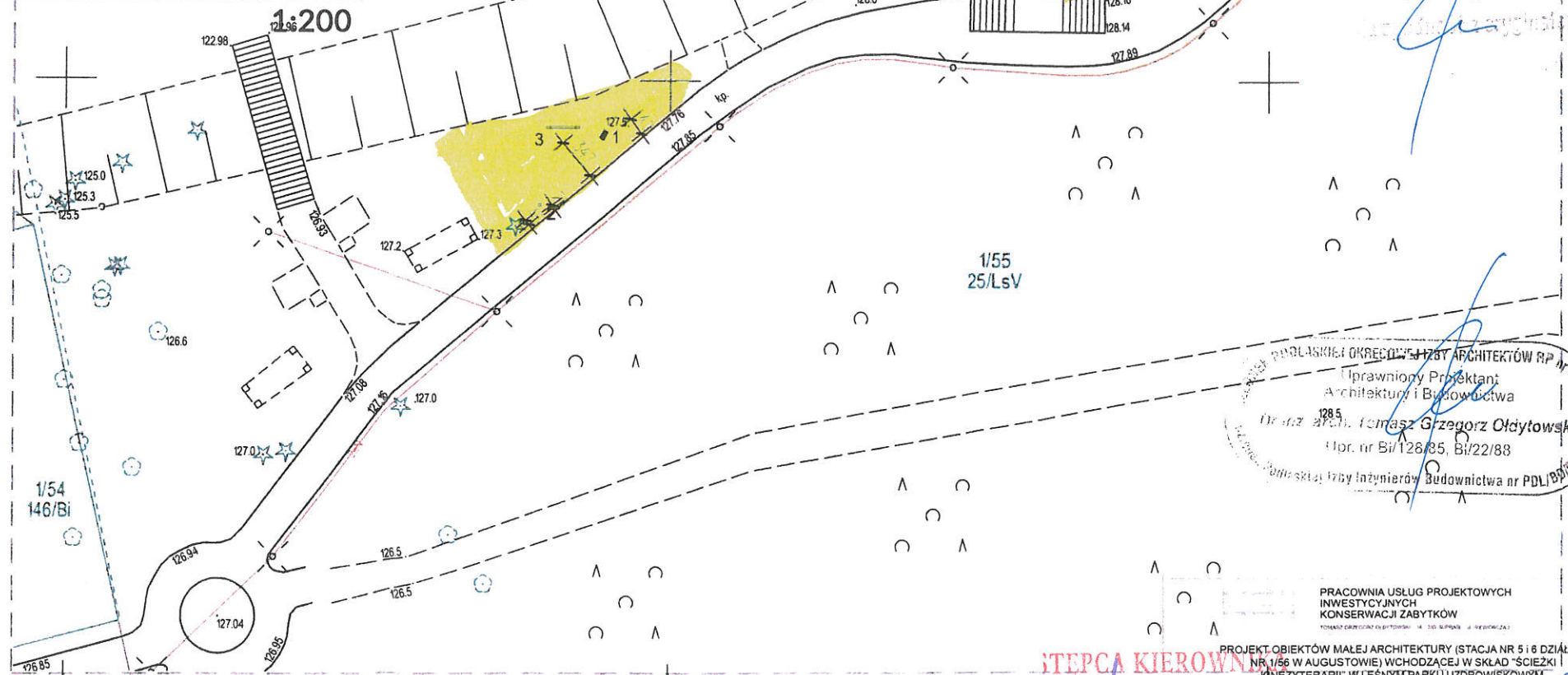
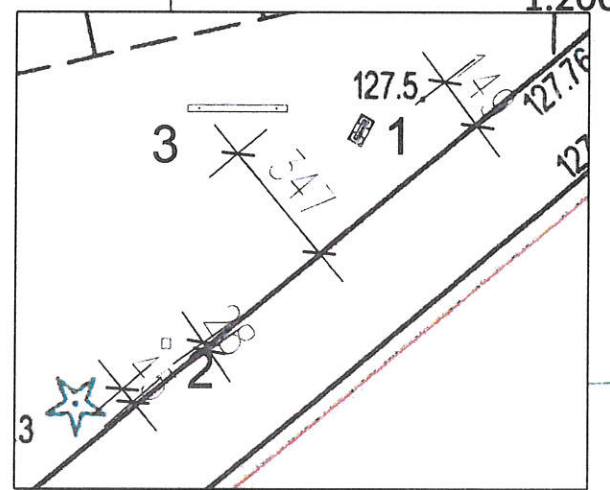
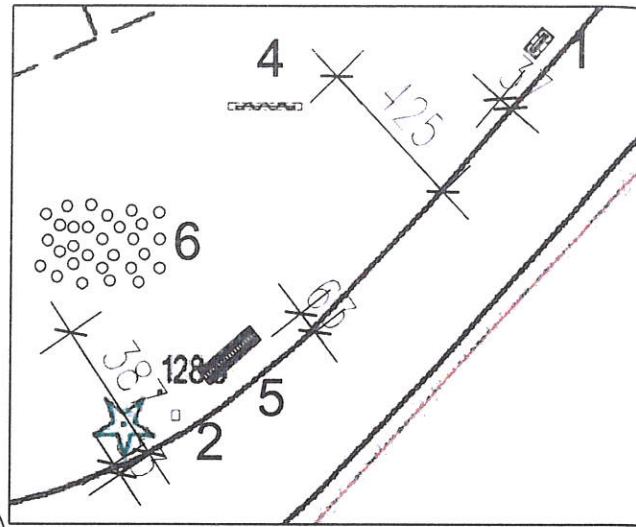
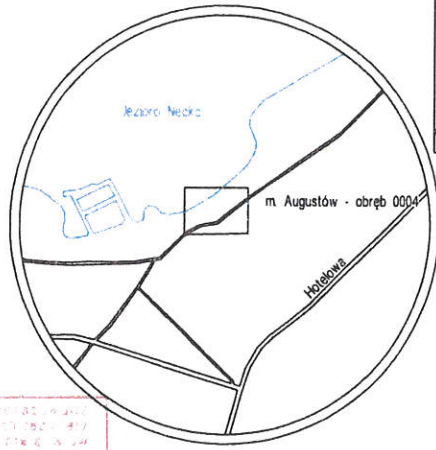
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
 Wydziału Inwestycji
 Emilia Wieniwicka

Za zgodność
 z oryginałem
 30.07.2020
 (data)

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PUPIKZ HOT Tomasz Ołdytowski
 16-030 Supraśl, ul. Kodeksu Supraskiego 28
 REGON 080041566, NIP 542-100-31-74
 arch. Tomasz Ołdytowski, 16-030 Supraśl, ul. Wiewiórcza 2, tel. 0048857183317, e-mail: arch@hotprojekt.pl, hot@hotprojekt.pl, tom.sz@hotprojekt.pl
 tel. 603 702 370 • www.hotprojekt.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 1/56
W OBRĘBIE AUGUSTÓW
DO OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, WCHODZĄCEJ
W SKŁAD ŚCIEŻKI KINEZYTERAPII
STACJA NR 5 I 6

4
ORIENTACJA



Organizacja i wykonanie pomiarów geodezyjnych w celu wyznaczenia granic działki nr 1/56 w obrębie Augustów - obręb 0004. Działka nr 1/56, powierzchnia 0,125 ha, położona w miejscowości Augustów, powiat Augustowski, woj. podlaskie. Data pomiarów: 25.04.2019 r. Skala: 1:500. Opracował: Dariusz Tomkiewicz, geodeta uprawniony, nr uprawnień: 191375. Data: 25.04.2019 r. Podpis: Dariusz Tomkiewicz.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	L. ks. rob. 366/2019 GK.6640.1385.2019	
OBIEKT	działka nr 1/55	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200101_1
	nazwa	m. AUGUSTÓW
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0004
	nazwa	m. AUGUSTÓW
SKALA MAPY	1 : 500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/24
	wysokościowych	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie stwierdzono	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Mapa aktualna na dzień	16.10.2019r.	
Arkusze mapy zasadniczej :	8.209.12.04.14, 8.209.12.04.23	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej		
<p>WZĘSIĘDZIOWOŚĆ GEO-TRANS Dariusz Tomkiewicz 16-300 Augustów, ul. 3-go Maja 56 nr 845-100-81-56 REGON 790183885 tel: 837 443 54 92</p> <p>22.10.2019r. imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę</p>		

1. drogowskaz +tablica informacyjna
2. pojemnik na śmieci
3. urządzenie „Belka do wypadów w przód” (6)
4. urządzenie „Żmijka na słupach drewnianych” (5)
5. ławka
6. urządzenie „Pieńki”

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
INWESTYCYJNYCH
KONSERWACJI ZABYTKÓW
KONCEPCJA PRACOWNIA

PROJEKT OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (STACJA NR 5 I 6 DZIAŁKA NR 1/56 W AUGUSTOWIE) WCHODZĄCEJ W SKŁAD ŚCIEŻKI KINEZYTERAPII W LEŚNYM PARKU UZDROWISKOWYM

WYDZIAŁ INWESTYCJI
Emilia Wierszicka
projektant architektura:
dr inż. arch. Tomasz Ołdytowski
BI 128/85 BI 22/88
współpraca: mgr inż. arch. Szymon Ołdytowski
mgr inż. arch. Jan Jakub Zerbst

Za zgodność z oryginałem
30 CZE. 2020
(data)

SKALA 1:500
10.01.2020

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

DROGOWSKAZ + TABLICA INFORMACYJNA

1. PRZEZNACZENIE:

1.1 Program użytkowy

Projekt budowlany dotyczy drogowskazu i tablicy informacyjnej wchodzącej w skład „Ścieżki Kinezyterapii” w Leśnym Parku Uzdrawiskowym w Augustowie.

1.2 Charakterystyczne parametry techniczne - zestawienie powierzchni i kubatura

Parametry techniczne

- powierzchnia zabudowana (rzut)	0,45 m ²
- wysokość	2,20m
- długość i szerokość	0,92x0,16m

2. KONSTRUKCJA

Drogowskaz z tablicą informacyjną wykonany w technologii drewnianej drewno dębowe czterostronnie strugane, na podstawie z blachy stalowej cynkowanej malowanej proszkowo oraz fundamencie żelbetowym prefabrykowanym.

3. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

3.1. Fundamenty

Ławy fundamentowe z elementów prefabrykowanych jako żelbetowe 40x113 cm i głębokości posadowienia 70 cm poniżej przyległego terenu.

3.2. Drogowskaz + tablica informacyjna

Konstrukcja drewniana w oparciu o deski 8x16cm z przekładkami 4cm skręcone prętem gwintowanym 10mm, na fundamencie żelbetowym.

Całość konstrukcji drewnianej dębowej należy zaimpregnować olejem do drewna zabezpieczającym przed warunkami atmosferycznymi oraz ingerencją owadów. Wszystkie elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo w kolorze ciemno grafitowym. Element dekoracyjny logo „Park Uzdrawiskowy Augustów” wyciąć laserowo przed cynkowaniem i malowaniem proszkowym z usytuowaniem w wyższym z boków podstawy.

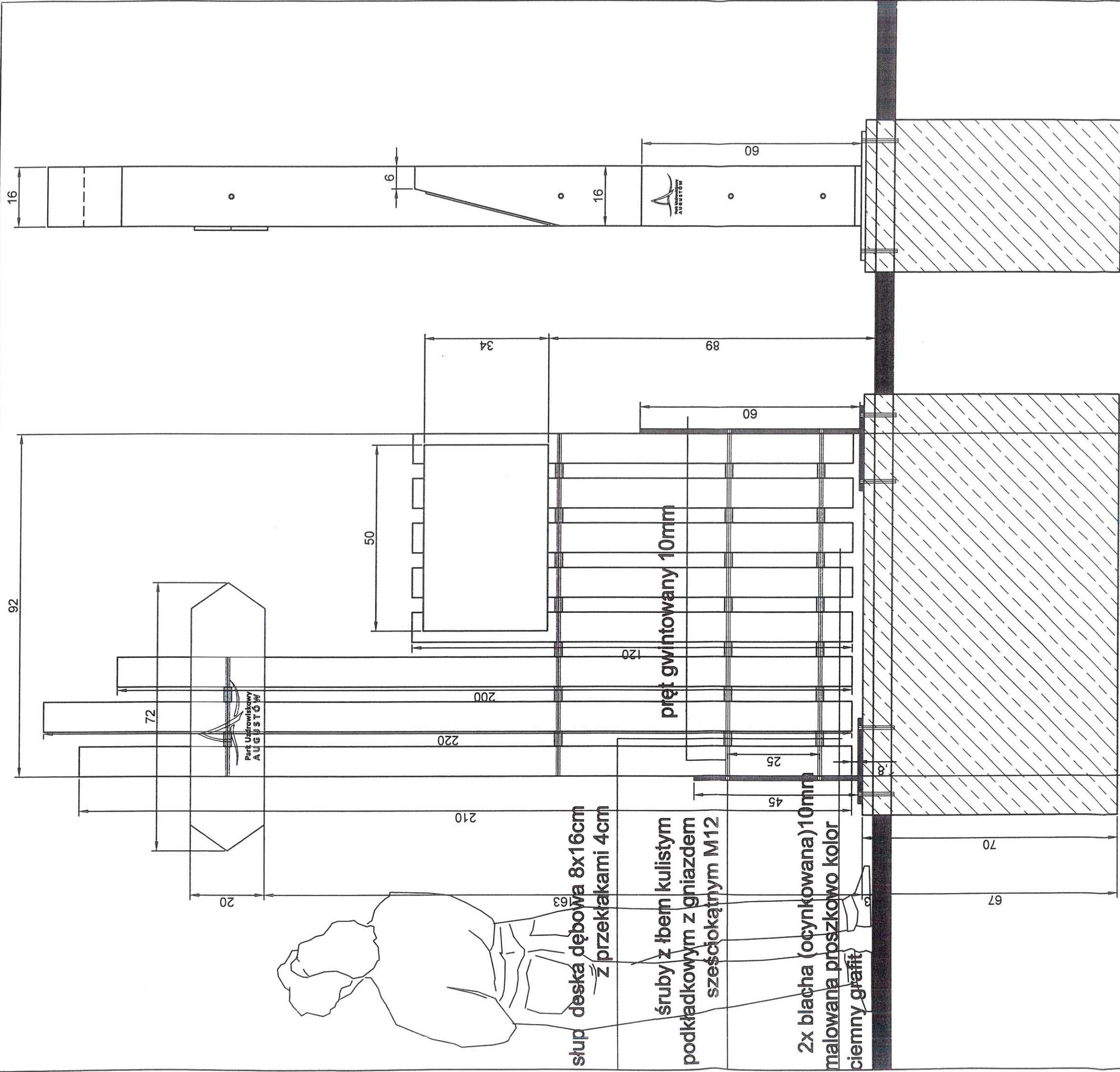
Tablica informacyjna stalowa cynkowana z nadrukiem „treści nadruku” adekwatne do stacji.

Projektant:
dr inż. arch. TOMASZ OŁDYTOWSKI
NR UPR. BŁ/22/88/BŁ/128/85
Członek Podlaskiej Okręgowej
Izby Architektów Nr. PD-0080

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka
Za zgodność
z oryginałem
30 CZE. 2020

(data)



słup deska dębowa 8x16cm
z przekładkami 4cm

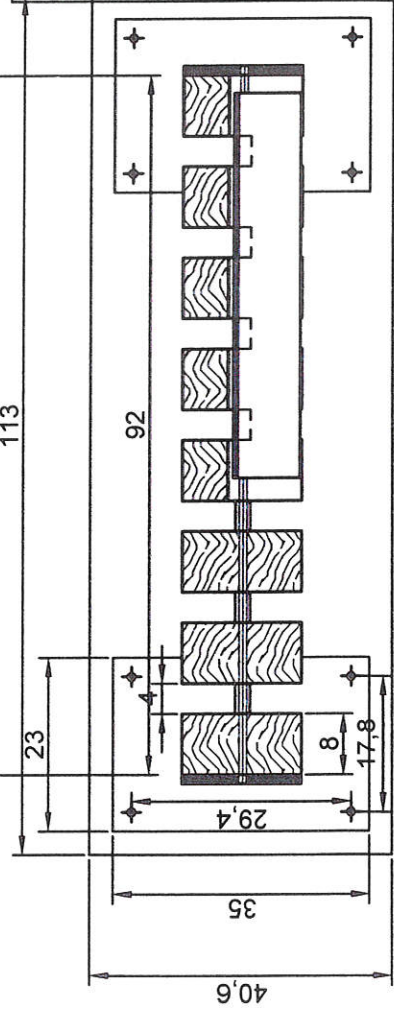
śruby z łbem kulistym
podkładkowym z gniazdem
sześciokątnym M12

2x blacha (ocynkowana) 10mm
malowana proszkowo kolor
ciemny grafit


pręt gwintowany 10mm

WIDOK A (FRONT)

WIDOK B (BOK)



RZUT

	PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH INWESTYCYJNYCH KONSERWACJI ZABYTKÓW <small>TOMASZ GRZEGORZ OŁDYTOWSKI, 16-000 BIRPOLA, 4 WIERNOŃCZA 2</small>		PROJEKT OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (STACJA NR 5 I 6 DZIAŁKA NR 1/58 W AUGUSTOWIE) WCHODZĄCEJ W SKŁAD "SIECZKI KINEZYTHERAPII W LEŚNYM PARKU UZDROWISKOWYM"	
	0/1	DROGOWSKAZ + TALBICA INFORMACYJNA	SKALA 1:10	10.06.2020
projektant architektura:	dr inż. arch. Tomasz Ołdytowski BI 128/85	mgr inż. arch. Szymon Ołdytowski		
współpraca:	mgr inż. arch. Jan Jakub Zerbst			

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji
Emilia Wierszbička
Za zgodność
z oryginałem
30 CZE. 2020
(data)

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

KOSZ PREFABRYKOWANY

Kosz wykonany jest ze stali kwasoodpornej w gatunku 304 (0H18N9) lub stali czarnej ocynkowanej i malowanej proszkowo oraz drewna krajowego.

Opróżnianie:

- worek nakładany na haczyki znajdujące się w koszu. Stalowa obręcz dociskająca worek (standard)
- wkład ocynkowany (opcja)

Specyfikacja:

- profil 50x30x2
- profil 30x30x1,5
- kątownik 30x30x4
- płaskownik 30x4
- tuleja fi12x1 L-35
- kątownik 20x20x3
- pręt fi 10mm
- listwy

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inżynierii

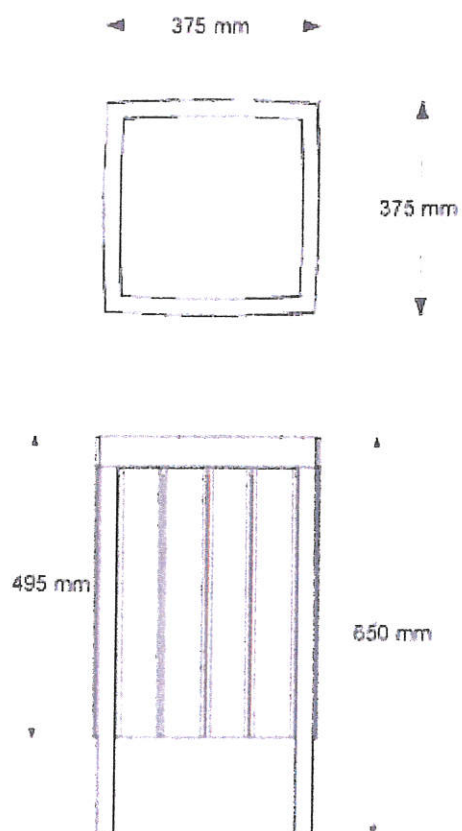
Emilia Wierzbicka

Za zgodność
z oryginałem
30 CZE. 2020

(data)

RYSUNEK TECHNICZNY:

ka.12.14



WIDOK:

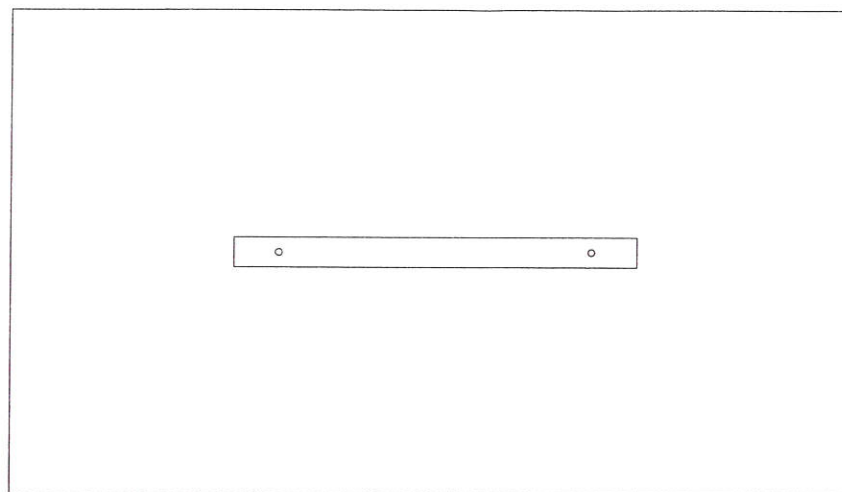


Projektant:
dr inż. arch. TOMASZ OŁDYTOWSKI
NR UPR. BŁ/22/88, BŁ/128/85
Członek Podlaskiej Okręgowej
Izby Architektów Nr. PD-0080

ZASTĘPCA KIEROWNIKU Zespołu Inwestycji
Emilia Wierzbicka
Za zgodność
z oryginałem

3.0.07.2020
(data)

Belka do wypadów do przodu



• CZŁONEK PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW RP nr PD/000 •
Uprawniony Projektant
Architektury i Budownictwa
Dr inż. arch. Tomasz Grzegorz Olszowski
Upr. nr BI/128/85, BI/22/88
• Członek Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa nr PDL/00/0147/05 •

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

Za zgodność
z oryginałem

30 CZE. 2020

(data)

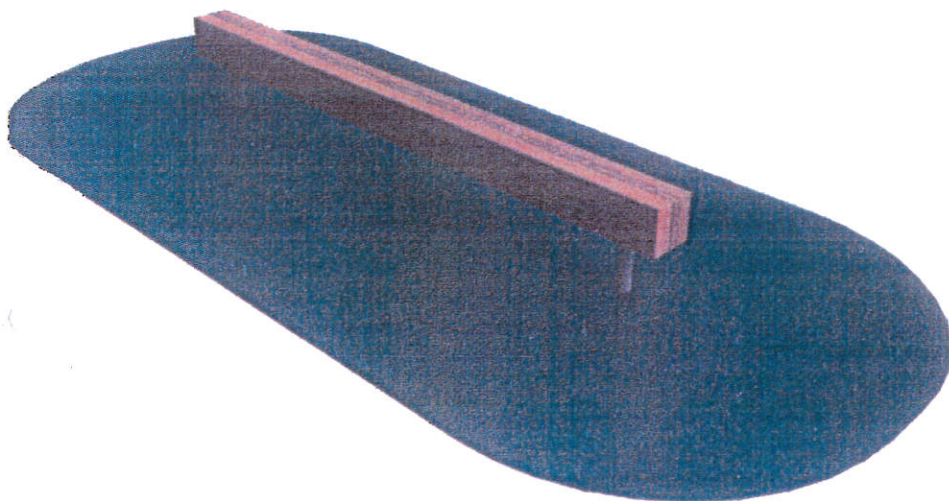
skala 1:50

nazwa:

BELKA DO WYPADÓW DO PRZODU

opis produktu:

Urządzenie do wykonywania wypadów na prawą i lewą nogę. Ćwiczen na tym przyrządzie kształtuje pośladki, mięśnie ud i łydek.



warunki użytkowania:



**MAX
120kg**

wymiary (dł. x szer. x wys.):

270 x 20 x 60 cm

specyfikacja techniczna:

- Drewniana belka mocowana do słupków ze stali ocynkowanej ogniowo
- Wymiary drewnianej belki 20 x 20 cm
- Elementy drewniane powlekane wielowarstwowo preparatami ochronnymi
- Słupki mocowane w gruncie do betonowego fundamentu

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

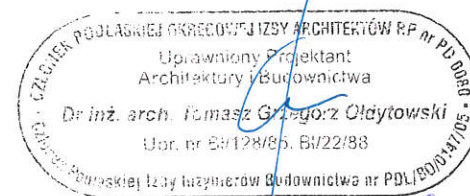
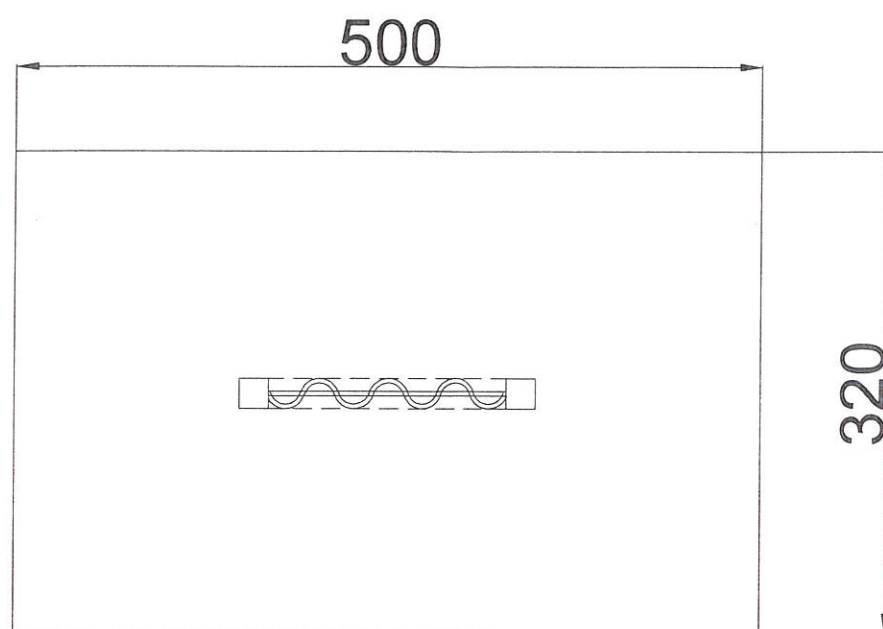
Emilia Wiersbicka

**Za zgodność
z oryginałem**

30 CZE. 2020

(data)

Drażek - Żmijka



ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

skala 1:50

Za zgodność
z oryginałem
30 CZE. 2020

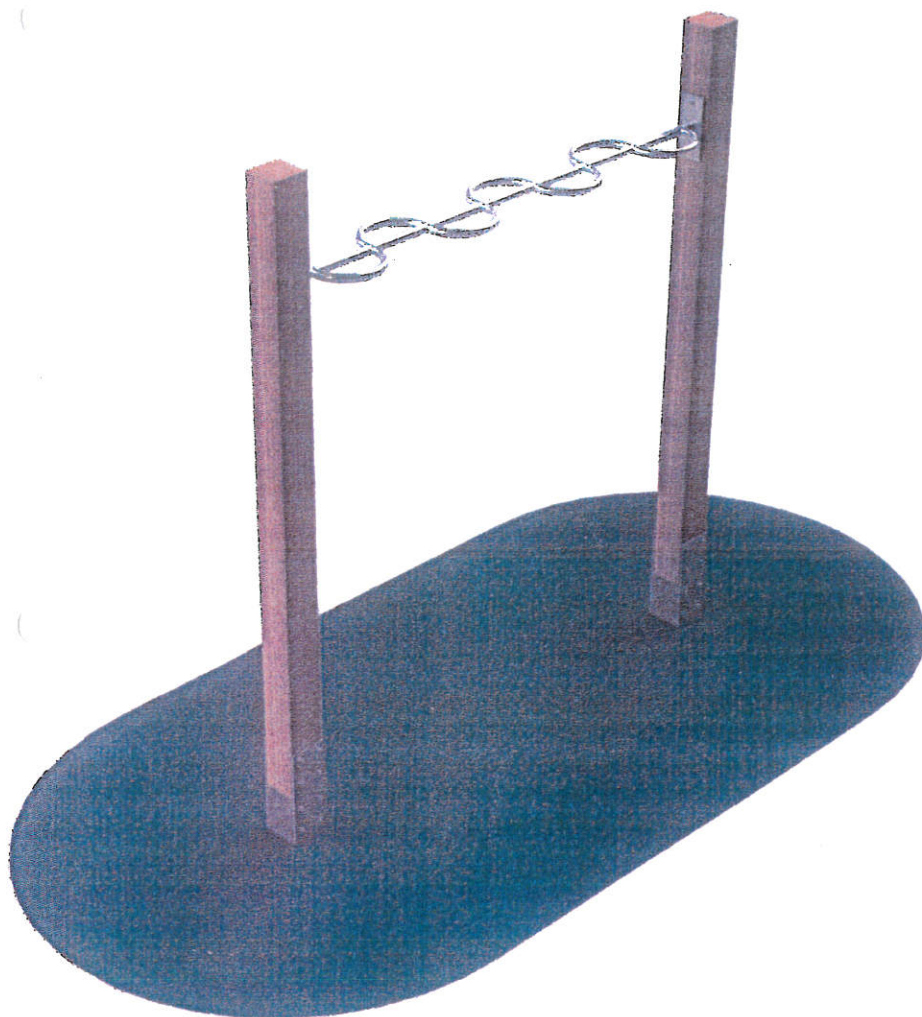
(data)

nazwa:

ŻMIJKA NA SŁUPACH DREWNIANYCH

opis produktu:

Urządzenie to wpływa na mięśnie ramion oraz pleców.



warunki użytkowania:



**MAX
120kg**

wymiary (dł. x szer. x wys.):

200 x 60 x 250 cm

specyfikacja techniczna:

- Urządzenie składa się z dwóch drewnianych słupów oraz żmijki ze stali ocynkowanej ogniowo
- Wymiary drewnianej belki 20 x 25 cm
- Elementy drewniane powlekane wielowarstwowo preparatami ochronnymi
- Słupki mocowane w gruncie do betonowego fundamentu

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

**Za zgodność
z oryginałem**

3.0. CZE. 2020
(data)

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

ŁAWKA

1. PRZEZNACZENIE:

1.1 Program użytkowy

Projekt budowlany dotyczy ławki wchodzącej w skład „Ścieżki Kinezyterapii” w Leśnym Parku Uzdrowskim w Augustowie.

1.2 Charakterystyczne parametry techniczne - zestawienie powierzchni i kubatura

Parametry techniczne

- powierzchnia zabudowana (rzut)	0,89 m²
- wysokość	0,45m
- długość i szerokość	0,50x1,84m

2. KONSTRUKCJA

Ławka wykonana w technologii drewnianej drewno dębowe czterostronnie strugane, na podstawie z profili stalowych i blachy cynkowanej i malowanej proszkowo oraz fundamencie żelbetowym, prefabrykowanym.

3. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

3.1. Fundamenty

Ławy fundamentowe z elementów prefabrykowanych jako żelbetowe 30x49 cm i głębokości posadowienia 70 cm poniżej przyległego terenu.

3.2. Ławka

Konstrukcja drewniana deski 8x8cm z przekładkami 1,5cm skręcone prętem gwintowanym 10mm, na fundamencie żelbetowym.

Całość konstrukcji drewnianej dębowej należy zaimpregnować olejem do drewna zabezpieczającym przed warunkami atmosferycznymi oraz ingerencją owadów. Wszystkie elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo w kolorze ciemno grafitowym. Element dekoracyjny logo „Park Uzdrowski Augustów” wyciąć laserowo przed cynkowaniem i malowaniem proszkowym z usytuowaniem w jednym z boków podstawy ławki.

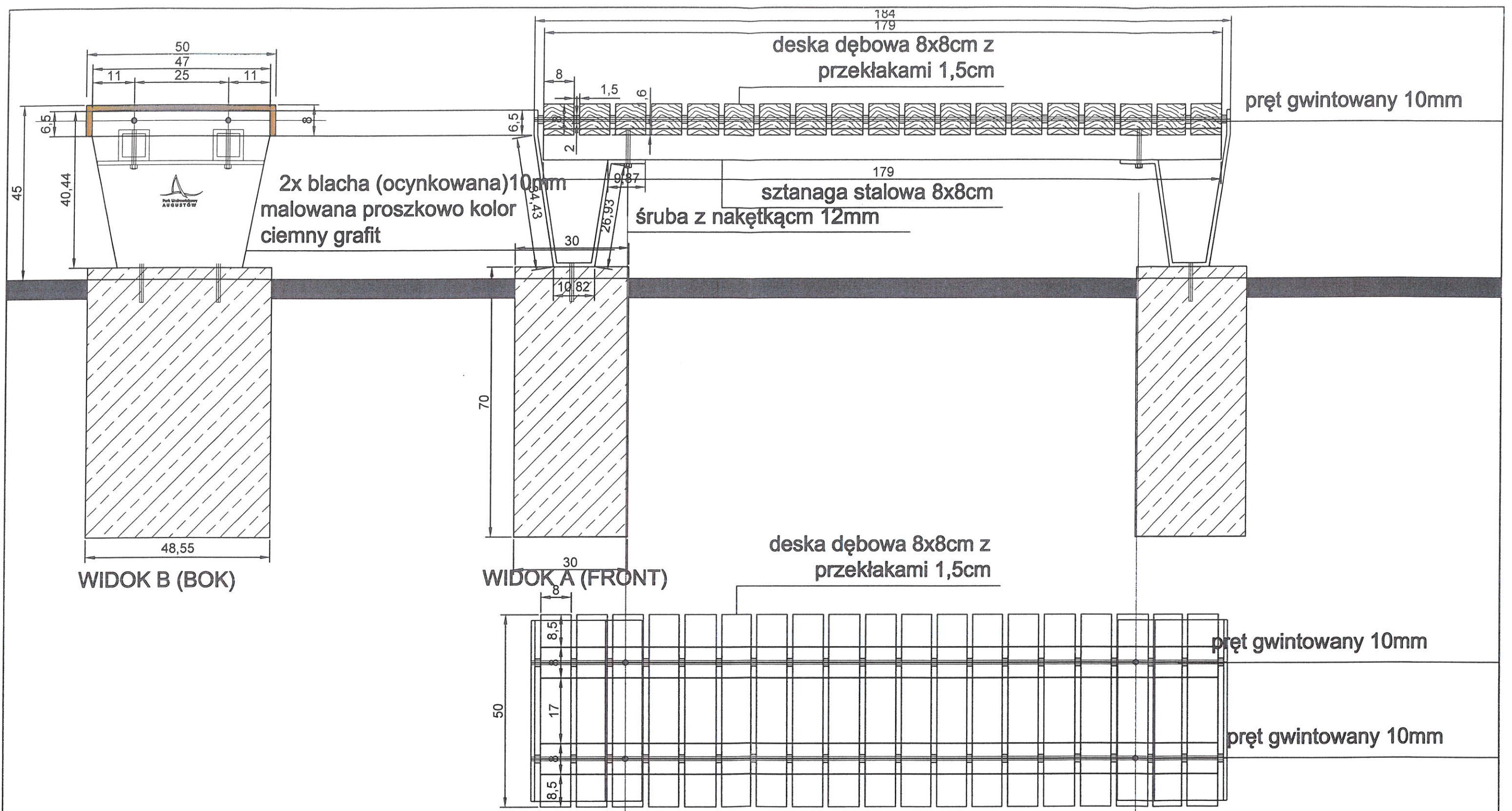
Projektant:
dr inż. arch. TOMASZ OŁDYTOWSKI
NR UPR. BŁ/22/88; BŁ/128/85
Członek Podlaskiej Okręgowej
Izby Architektów Nr. PD-0080

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji

Emilia Wierzbicka

Za zgodność
z oryginałem

3.0.CZE.2020
(data)

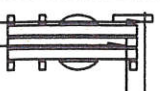


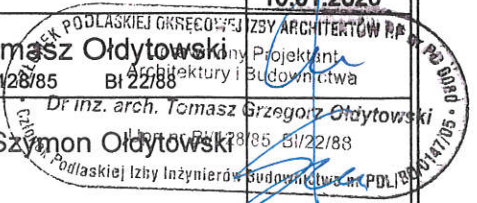
WIDOK B (BOK)

WIDOK A (FRONT)

RZUT

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Inwestycji
Emilia Wierzbicka
Za zgodność
z oryginałem
30 CZE. 2020

 PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH INWESTYCYJNYCH KONSERWACJI ZABYTKÓW <small>TOMASZ GRZEGORZ OLDYTOWSKI, 16-030 SUPRAŚL, ul. WIEWORCZA 2</small>	
0/5	PROJEKT OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (STACJA NR 5 I 6 DZIAŁKA NR 1/56 W AUGUSTOWIE) WCHODZĄCEJ W SKŁAD "ŚCIEŻKI KINEZYTERAPII" W LEŚNYM PARKU UZDROWISKOWYM
ŁAWKA	SKALA 1:10
projektant architektura:	dr inż. arch. <i>Tomasz Oldytowski</i> Bi 128/85 Bi 22/88
współpraca:	mgr inż. arch. <i>Szymon Oldytowski</i> mgr inż. arch. <i>Jan Jakub Zerbst</i>

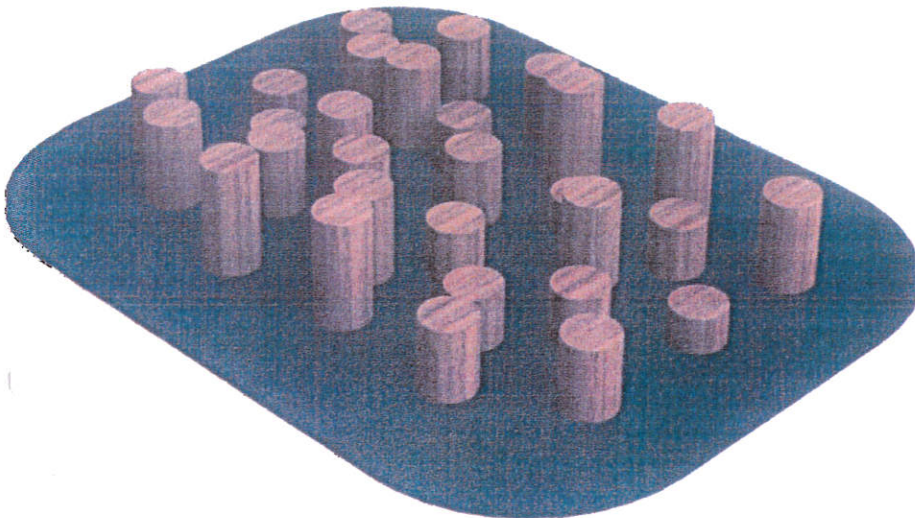


nazwa:

PIEŃKI

opis produktu:

Urządzenie to idealnie nadają się do treningu równowagi.



warunki użytkowania:



**MAX
120kg**

wymiary (dl. x szer. x wys.):

450 x 300 x 60 cm

specyfikacja techniczna:

- Urządzenie składa się z 29 drewnianych pieńków o \varnothing 0,35 m
- Pieńki do wkopania w ziemię na głębokość min. 0,35 m
- Pieńki wystają z ziemi na zmienną wysokość do 0,6 m
- Elementy drewniane powlekane wielowarstwowo preparatami ochronnymi

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Opieki

Emilia Wierzbicka

**Za zgodność
z oryginałem**

.....3 0 0 2 0 2 0.....