

PROJEKT TECHNICZNY

ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA INSTALACJI ZABAWEK I OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA PLACU ZABAW

ADRES BUDOWY:

Sokołowo Włościańskie gmina Obryte
dz. nr ew. 1059

INWESTOR:


Gmina Obryte

ADRES INWESTORA:

Obryte 185
07-215 Obryte

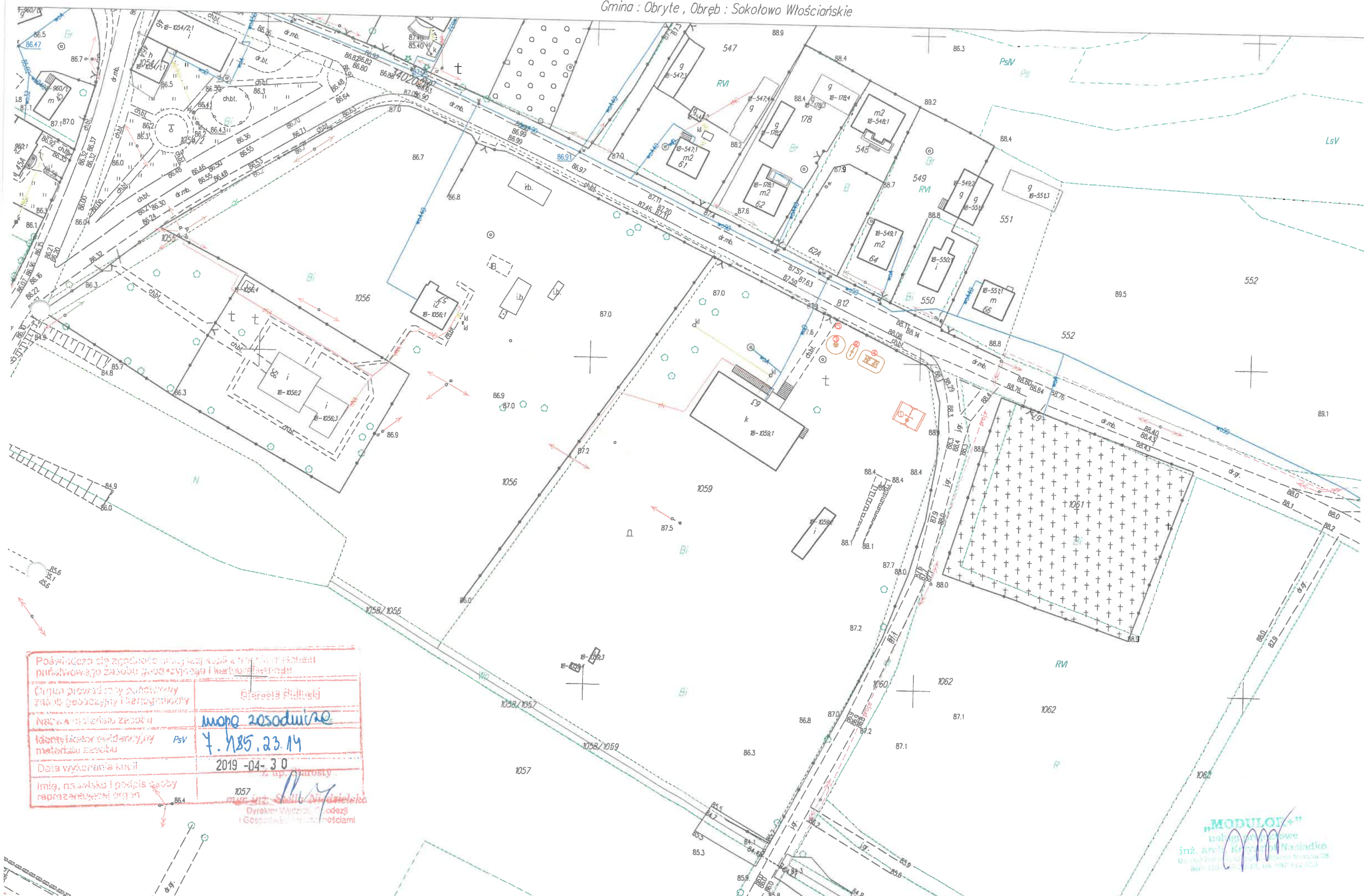
OPRACOWAŁ:

Firma „MODULOR+” usługi projektowe
inż. arch. Krzysztof Nasiadko
ul. płk. Alojzego Nowaka 38, 06-100 Pułusk

ZAKRES	IMIĘ I NAZWISKO /TYTUŁ	NR UPRAWNIENI /SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Opracowanie dokumentacji	inż. arch. Krzysztof Nasiadko	„MODULOR+” usługi projektowe inż. arch. Krzysztof Nasiadko 06-100 Pułusk, ul. płk. Alojzego Nowaka 38 NIP: 125-105-20-13, tel. 697-412-553	

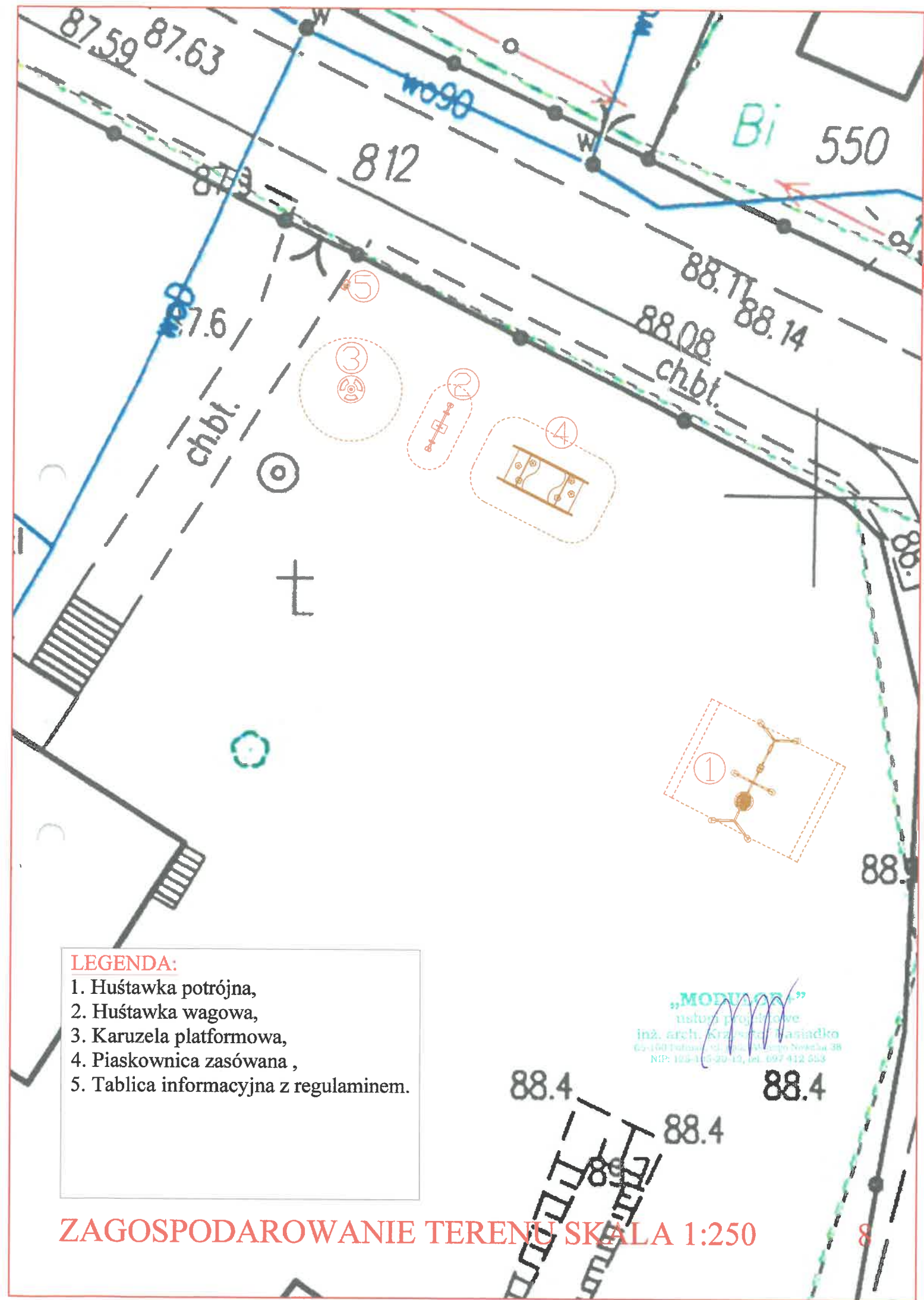
lipiec 2019

Wycinek mapy zasadniczej
 Skala 1:1000
 Gmina : Obryte , Obręb : Sokółowo Włościańskie



Poświadczam, że zgodność między kopią a oryginałem stanowi potwierdzenie poprawności danych i kartograficznych	
Organ prowadzący podmiotowy zespół geodezyjny i kartograficzny	Elżbieta Palińska
Nazwa i adres zespołu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zespołu	PsV 7.185.23.14
Data wykonania kopii	2019-04-30
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. starosty mgr inż. Sławo Dwidzińska Dyrektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

„MODULO”
 Inżynierowie
 inż. Artur Kopyński-Nasiadko
 ul. ...
 ...



- LEGENDA:**
- 1. Huśtawka potrójna,
 - 2. Huśtawka wagowa,
 - 3. Karuzela platformowa,
 - 4. Piaskownica zasówana ,
 - 5. Tablica informacyjna z regulaminem.

„MODULON”
biuro projektowe
inż. arch. Krzysztof Wasindko
65-150 Działoszyn, ul. 1000-lecia Niezależności 38
NIP: 182-413-20-17, tel. 697 412 553

ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKALA 1:250

URZĄDZENIE NR 1



Karta techniczna **Huśtawka potrójna** firmy „Ringpol”

Urządzenia są zgodne z normą PN-EN 1176 i jej odpowiednimi zeszytami.

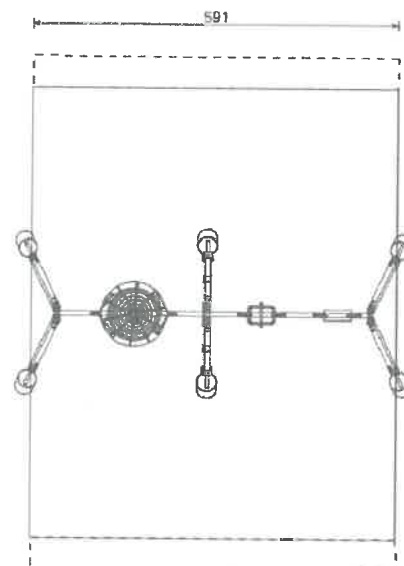
DANE TECHNICZNE:

- Urządzenie trudnodostępne
- Grupa wiekowa do 13 lat
- Gabaryty urządzenia 1,9 x 5,93 m
- Strefa funkcjonowania 7,32 (8,32) x 5,91 m
- Wysokość maksymalna 2,4 m
- Głębokość posadowienia -0,7 m
- Wysokość swobodnego upadku $\leq 1,4$ m

Uwaga: długość strefy funkcjonowania:

Opcje nawierzchni

- nawierzchnia sypka dł. 832 cm
- nawierzchnia syntetyczna
dł. 732 cm + 50 cm + 50 cm przestrzeni wolnej



MATERIALY:

Belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, słupy wykonane z profilu stalowego 90x90x2,5 mm ze stali S235 lub lepszej cynkowanej i malowanej proszkowo, posadowione na stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w gruncie przez zabetonowanie.

TYPY SIEDZISK:

1) Siedzisko gumowe typu Comfort z wkładem aluminiowym:



2) Siedelko kubekowe z pałąkiem

Uwaga: siedelko kubekowe przeznaczone dla dzieci w wieku przedszkolnym.

3) Bocianie gniazdo Siedzisko stalowe z opłotem linowym



MONTAŻ:

- wyrób związany z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,
- montażu dokonują wyspecjalizowane ekipy montażowe producenta.

WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH I WYKONANIE PRAC MONTAŻOWYCH
W OBLASCI PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH I WYKONANIE PRAC MONTAŻOWYCH
W OBLASCI PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH I WYKONANIE PRAC MONTAŻOWYCH

„MODULOR”
usługi projektowe
inż. arch. Krzysztof Kasaladko
62-100 Polno, ul. Piłsudskiego 30, Nowa 3B
NIP: 153-405-215, tel. 507 412 583



Karta techniczna „Karuzela platformowa Ø 150”



Urządzenie jest zgodne z normą
PN-EN 1176 – 1,5:2009
Łatwodostępne

DANE TECHNICZNE

- Grupa wiekowa do 13 lat
- Gabaryty urządzenia Ø1,5 m
- Strefa funkcjonowania Ø 5,7 m
- Wysokość maksymalna - 0,8 m
- Wysokość podestów 0,1 m
- Głębokość posadowienia -0,7 m
- Wysokość swobodnego upadku <=0,8 m

MATERIAŁY:

- platforma z blachy aluminiowej antypoślizgowej Ø1,5 m mocowanej do konstrukcji z kątowników stalowych,
- oś obrotowa z rury stalowej Ø90x3
- elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- system ułożyskowania bezobsługowy,
- siedziska wykonane z HDPE albo ze sklejki wodoodpornej,
- pałaki siedzisk wykonane ze stali Ø33,7x2,6,

MONTAŻ:

- wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,
- montażu dokonują wyspecjalizowane ekipy montażowe producenta.

Instrukcja użytkowania:

- Urządzenie przeznaczone jest do montażu na przestrzeni ogólnodostępnej.
- Karuzela jest łatwodostępna dla wszystkich grup wiekowych.
- Wiek użytkowników mogących korzystać samodzielnie z urządzenia powyżej 3 lat.
- Korzystanie z urządzenia powinno odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
- Liczba dzieci mogących jednocześnie przebywać na urządzeniu nie powinna przekraczać 3.
- Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH I MONTAŻOWYCH W OBLASCIACH: GOSPODARSTWA WODNO-ENERGETYCZNEGO, OGRZEWANIA, WENTYLACJI, KANALIZACJI, WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH I MONTAŻOWYCH W OBLASCIACH: GOSPODARSTWA WODNO-ENERGETYCZNEGO, OGRZEWANIA, WENTYLACJI, KANALIZACJI

„MODULOR”
usługi projektowe
inż. arch. Krzysztof Kowalczyk
Os. 100 Pułtusk, ul. Polna, 05-100 Nowa 38
878 120 105-10 12, tel. 697 412 583

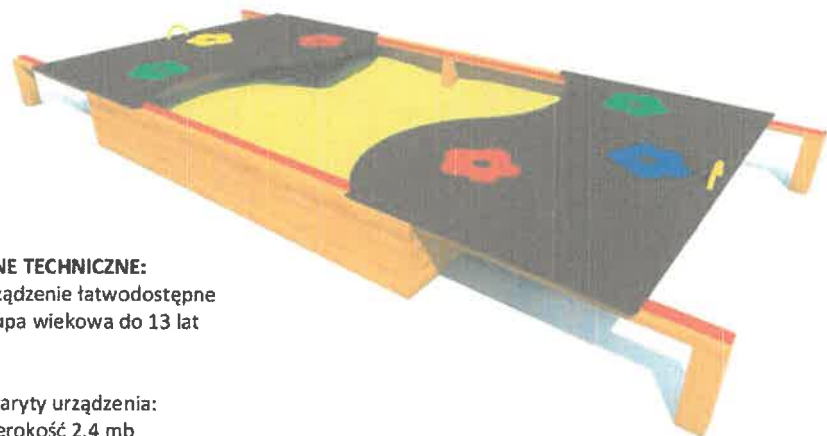
URZĄDZENIE NR 4



Karta techniczna zestawu zabawowego „Piaskownica” przeznaczony dla dzieci

RS

Urządzenie jest zgodne z normą PN-EN 176 i jej odpowiednimi zeszytami.
Zestaw łatwodostępny



DANE TECHNICZNE:

-Urządzenie łatwodostępne
-Grupa wiekowa do 13 lat

Gabaryty urządzenia:

- Szerokość 2,4 mb
- Długość 2,5 do 4,7 mb - rozsunięta
- Wysokość maksymalna -0,3 m
- Strefa funkcjonowania 5,4 x 5,5 m
- Wysokość podestów 0,3 m
- Głębokość posadowienia -0,5 m

MATERIAŁY:

Drewno – iglaste klejone warstwowo o przekroju kwadratowym 90x90 mm oraz 30x90 mm impregnowane środkami zapobiegającymi gniciu i łatwopalności, pokryte warstwą impregnatu typu DREWNOLIT.

Opcjonalnie ścianki piaskownicy wykonane ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE

Ostony i siedzisko wykonane z płyty HDPE.

Posadowienie – stopy stalowe, ocynkowane zakotwione w gruncie przez zabetonowanie.

MONTAŻ:

- wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:

- Urządzenie przeznaczone jest do montażu na przestrzeni ogólnodostępnej.
- Zestaw zabawowy jest łatwodostępny dla wszystkich grup wiekowych
- Wiek użytkowników mogących korzystać samodzielnie z urządzenia powyżej 3 lat.
- Korzystanie z urządzenia powinno odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
- Liczba dzieci mogących jednocześnie przebywać na urządzeniu nie powinna przekraczać 6.
- Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

Piaskownicę należy po użyciu zasuwać w celu uniknięcia zanieczyszczenia piasku, który należy wymieniać co najmniej raz w roku.

WYKONANO W ZAKŁADACH WYKONAWCZYCH „MODULOR” ul. Wesoła 10 10-100 Lublin
tel. 081 422 22 22, www.modulor.pl, biuro@modulor.pl, sklep@modulor.pl
www.modulor.pl, tel. 081 422 22 22

„MODULOR”
usługi projektowe
inż. arch. Krzysztof Wasiniako
Os. 109 Poligon Lublin 10, 20-060 Nowa 3B
NIP: 125-105-20-13, tel. 097 412 523

URZĄDZENIE NR 5



Karta techniczna urządzeń komunalnych na place zabaw



Tablica Informacyjna z regulaminem placu zabaw – TI_1

- Gabaryty 0,3 x 0,5 m
- Wysokość maksymalna 1,8 m
- Wysokość swobodnego upadku - nie dotyczy

Urządzenie można montować na dowolnej nawierzchni

Uwaga: wysokość montażu tablicy dostosować do wzrostu grupy wiekowej użytkowników placu zabaw.

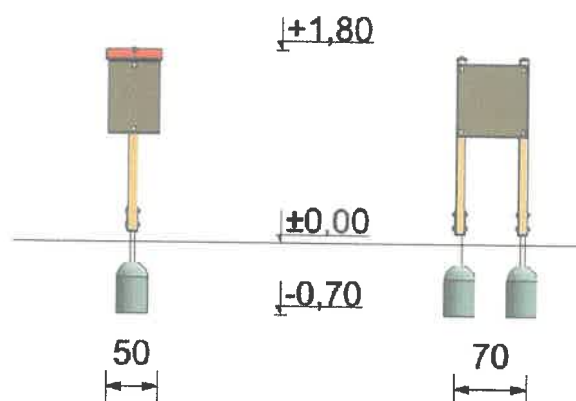


Tablica Informacyjna z regulaminem placu zabaw – TI_2

- Gabaryty 0,7 x 0,1 m
- Wysokość maksymalna 1,8 m
- Wysokość swobodnego upadku - nie dotyczy

Urządzenie można montować na dowolnej nawierzchni

Uwaga: wysokość montażu tablicy dostosować do wzrostu grupy wiekowej użytkowników placu zabaw.



MONTAŻ (ww. elementów wyposażenia):

- wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,
- montażu dokonują wyspecjalizowane ekipy montażowe producenta.

MATERIAŁY:

Drewno – iglaste o przekroju kwadratowym 90x45 mm impregnowane środkami zapobiegającymi gniciu i łatwopalności".

Słupy 90x90 mm, w opcji pokryte natryskiem z granulatu gumowego (opcja wykończenia „FLEXICOAT”).

Opcjonalnie słupy wykonane z profilu stalowego 90x90x2,5 ze stali S235, cynkowanej i malowanej.

Elementy stalowe, ocynkowane (w opcji malowane).

Daszki wykonane z płyty HDPE.

Posadowienie – stopy stalowe, ocynkowane zakotwiczone w gruncie przez zabetonowanie.

WYKONAWCA: **„MODULON”** usługi projektowe
 Inż. arch. Krzysztof Nasiadko
 60-100 Piłsudski, ul. Lipowa 10, 60-100 Piłsudski 38
 NIP: 423-145-20-12, tel. 697 412 583

WYKONAWCA: **„MODULON”**
 usługi projektowe
 Inż. arch. Krzysztof Nasiadko
 60-100 Piłsudski, ul. Lipowa 10, 60-100 Piłsudski 38
 NIP: 423-145-20-12, tel. 697 412 583