

1

HUŚTAWKA WAŻKA, PROD.NP NOVUM 31151

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

2

ZESTAW ZABAWOWY,PROD.NP NOVUM 11637

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

3

HUŚTAWKA PODWÓJNA, PROD.NP NOVUM 31210

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

ZAWIESIE Z SIEDZISKIEM KOSZYKOWYM I ZWYKŁYM

1 SZT.

4

HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO, PROD.NP NOVUM 31114

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

5

BUJAK MOTOCYKL, PROD.NP NOVUM 3019EPZ

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

6

BUJAK KOŃ, PROD.NP NOVUM 3001EPZ

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

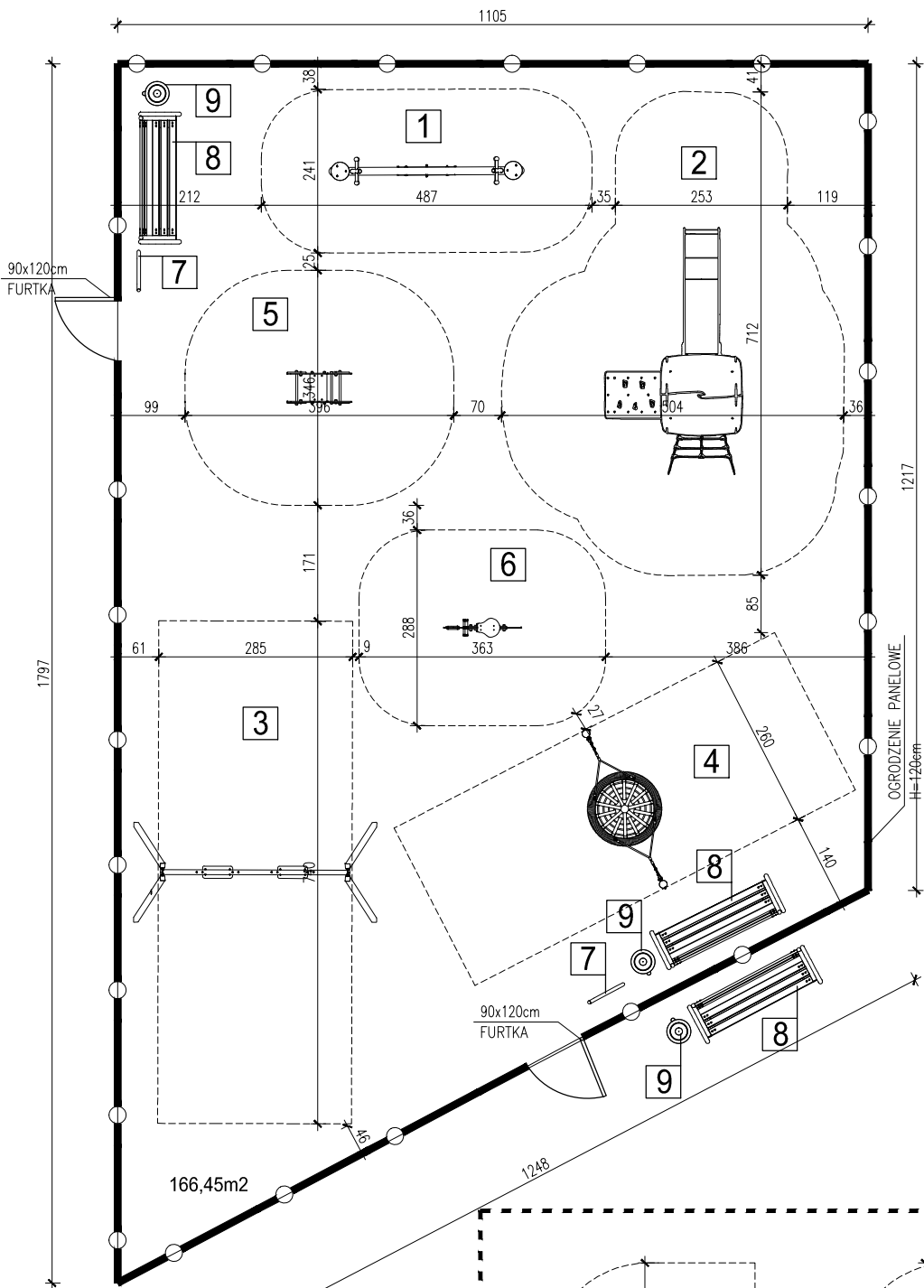
1 SZT.

7

TABLICA INFORMACYJNA, PROD.NP NOVUM 5308

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

3 SZT.



8

ŁAWKA STAŁA E01.NP NOVUM 50105

WYMIARY: 194x63x79cm

SIEDZISKO: LISTWY Z DREWNA IGLASTEGO IMPREGNOWANE LAKIEROBEJĄ

PODSTAWA: RURA STAŁOWA

IŁOŚĆ: 3 SZT.

9

KOSZ NA ŚMIECI, NP. NOVUM 5217

WYMIARY: 28x35x100cm

OBUDOWA: STAŁ OCYNKOWANA I MALOWANA PROSZKOWO

DASZEK: STAŁ OCYNKOWANA I MALOWANA PROSZKOWO

IŁOŚĆ: 3 SZT.

10

WIOSŁARZ, PROD. NP NOVUM 4405

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

11

WYCIĄG Z GÓRY, PROD. NP NOVUM 4412

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

12

NARCIARZ, PROD.NP NOVUM 4416W

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

13

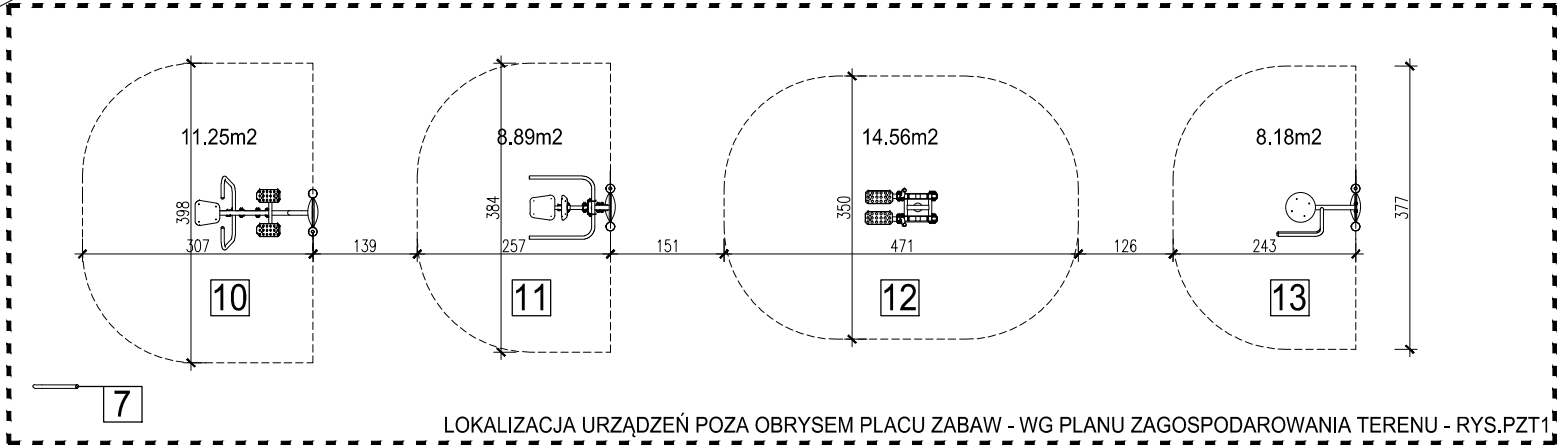
TWISTER SIEDZĄC, PROD.NP NOVUM 4422W

KONSTRUKCJA ORAZ MATERIAŁY WG OPISU

1 SZT.

SUGEROWANE MATERIAŁY WYKONANIA ELEMENTÓW PLACU ZABAW
<ul style="list-style-type: none">RAMY, UCHWYTY, SŁUPY, BELKI – STAŁ OCYNKOWANA I LAKIEROWANA PROSZKOWO LUB DREWNOSIEDZISKO – POLIETYLEN, GUMA,TABLICA INFORMACYJNA – STAŁ MALOWANA PROSZKOWOŁĄCZNIKI, PODKŁADKI I NAKRĘTKI STAŁOWE, ELEKTRYCZNIE GALWANIZOWANE Z POWŁOKĄ ANTYKOROZYJNĄPANELE WYPEŁNIAJĄCE WKONANE ZE STALI LUB LAMINATU HDPEŁAŃCUCHY, SPRĘŻYNY – OCYNKOWANE NA GORĄCO, POKRYTE WARSTWĄ ANTYKOROZYJNĄŚLIZGAWKA – POWIERZCHNIA POKRYTA STAŁĄ NIERDZEWNĄZAKOTWIENIE – FUNDAMENT ZATOPIONY LUB NADZIEMNY ZAMOCOWANY NA STAŁE W GRUNIE

UWAGA
<ul style="list-style-type: none">Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009,PN-EN 1176-7:2009 i specyfikacją techniczną.Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi.Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy.Drewniane elementy konstrukcyjne kotwione w ziemi należy zabezpieczyć przed wilgocią z podłoża poprzez zastosowanie marek stalowych ocynkowanych fundamentowanych za pomocą betonu klasy B-15 lub lepszego, jeżeli urządzenie wymaga (np. urządzenia wysokie i dynamiczne).Elementy pionowe drewniane i metalowe zakończone od góry kapturkiem z tworzywa sztucznego. Do łączenia elementów powinno stosować się śruby maszynowe ocynkowane Wszystkie połączenia śrubowe winny być zastąpione zaślepkami dwuczściowymi a tam gdzie jest to niemożliwe nakrętki wystające należy zakryć plastikowymi zaślepkami zgodnie z normą PN-EN 1176-1.W obrębie każdego urządzenia wykonać podsypkę z piasku kwarcowego lub żwiru, grubość warstwy dostosować osobno do każdego urządzenia



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
mgr inż. arch. Łukasz Ratajczyk
ul. Fabryczna 13/14, 63-700 Krotoszyn
tel. 695890510 e-mail: pa.ratajczyk@wp.pl

OBIEKT/TEMAT: BUDOWA SIŁOWNI I PLACU ZABAWA W MACIEJEWIE	NR RYS. PZT2
ADRES: MACIEJEW, 63-708 ROZDRAŻEW, DZIAŁKA NR 79	SKALA: 1:100
INWESTOR: GMINA ROZDRAŻEW RYNEK 3, 63-708 ROZDRAŻEW	DATA: 02.2021
RYSUNEK: RZUT SIŁOWNI I PLACU ZABAW	ETAP: PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ RATAJCZYK UPRAWNIENIA: UAN 7342-10/92, UAN 8386/81/86 ASYSTENT: MGR INŻ. ARCH. ŁUKASZ RATAJCZYK	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTURA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE mgr inż. arch. Łukasz Ratajczyk 63-700 KROTOSZYN, ul. Fabryczna 13/14	STRONA:

UWAGA: ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. NINIEJSZY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI, LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA.