

Załącznik do zgłoszenia
Nr WAB.043.036.010 z dnia 15.07.2020

BUDOWA PLACU ZABAW

Inwestor: **Gmina Mszana**
ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana

Adres inwestycji: **44-323 Gogołowa ul. Wiejska 89, dz. 505**
obręb ewid.: 241509_2.0001 – Gogołowa;
jedn. ewid. Mszana, kategoria obiektu budowlanego: VIII

Projektował:

konstrukcja:

mgr inż. Marek Małek

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

mgr inż. Marek Małek

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

architektura:

mgr inż. arch. Andrzej Olszewski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej nr ewid. 1318/94

ZA ARCHITEKTURĘ

mgr inż. arch. Andrzej Olszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 1318/94

44-344 Mszana, ul. Astrów 34

Mszana, lipiec 2020 r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Mapa zasadnicza 1:500	str. 3
4. Uzgodnienia branżowe	str. 3
5. Odpisy uprawnień	str. 7
6. Zaświadczenia z Śl.OIIB, Śl.OIA	str. 9
7. Projekt zagospodarowania działki – skala 1:500 – rys. nr 1	str. 11
8. Opis techniczny	str. 12
9. Karta techniczna – Huśtawka wahadłowa podwójna	str. 14
10. Karta techniczna – Huśtawka wagowa poczwórna – króliczki i pieski	str. 15
11. Karta techniczna – Zestaw zabawowy	str. 16
12. Karta techniczna – zabawka na sprężynie - Auto	str. 17
13. Karta techniczna – Karuzela tarczowa z siedziskami	str. 18
14. Karta techniczna – ławka metalowa z siedziskami drewnianymi	str. 19
15. Karta techniczna – kosz na śmieci	str. 20
16. Karta techniczna – płotek	str. 21
17. Karta techniczna – furtka	str. 22

Miejscowość: Gogolowa; Jednostka ewid.: 241509_2-Mszana; Obręb 1: 241509_2.0001-Gogolowa k.m. 1,2
Godło mapy: układ 2000; 6.123.26.02.4.1.3; układ wysokości Kronsztad

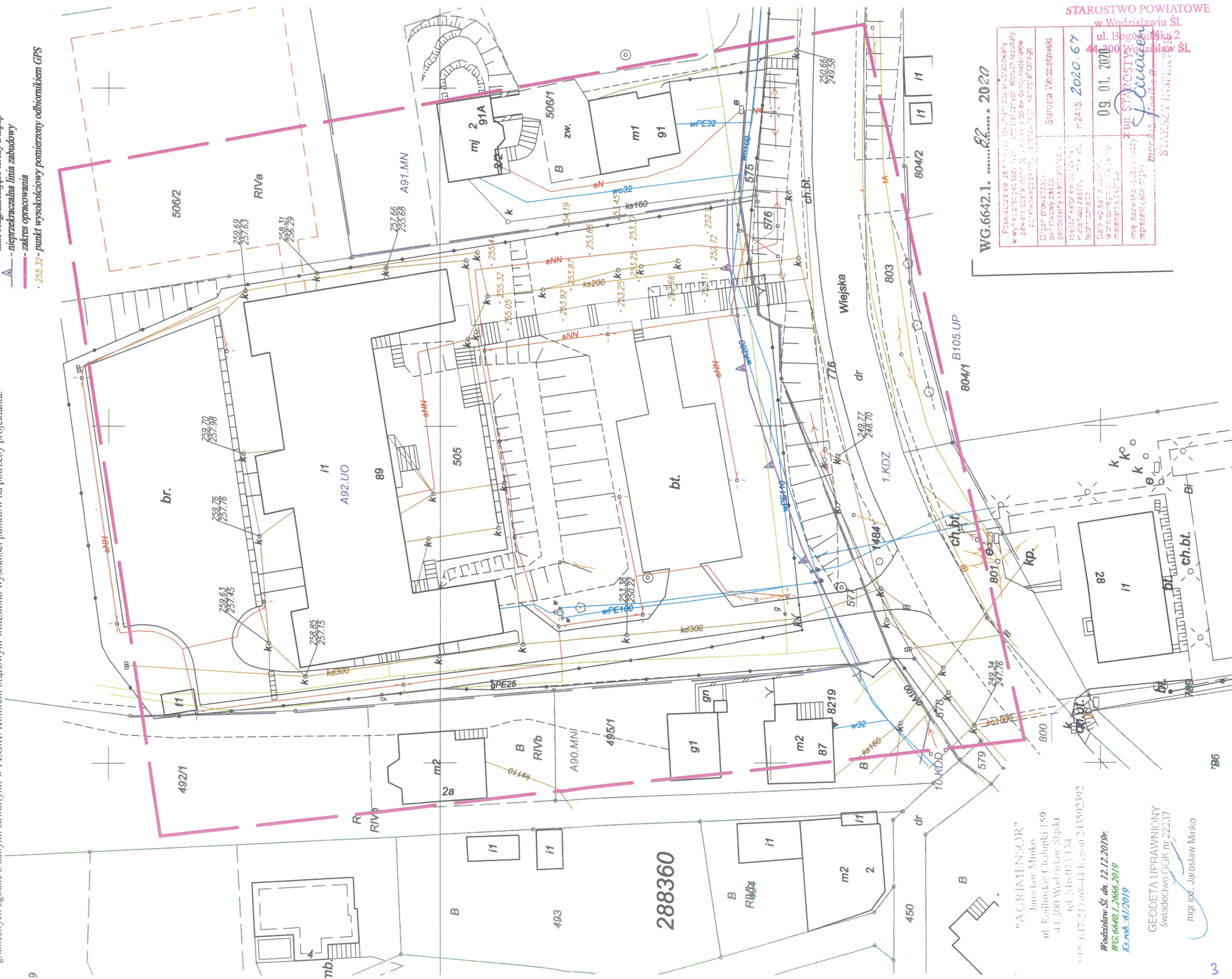
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezinyentaryzowanych i nieujawnionych na mapach zasobu geodezyjnego, oraz nie wykazanych przez instytucje branżowe. Sprawdzone projekty zatwierdzone przez Starostę powiatu wodzisławskiego. W zakresie opracowania określono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Mapa została wykonana bez badania obciążeń gruntów służebnościami gruntowymi ponieważ charakter projektowanej inwestycji budowlanej nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej: 1484, 8219. Położenie punktów granicznych zgodnie z danymi zawartymi w PZGiK. Kolorem brązowym wniesiono wysokości punktów na potrzeby projektanta.

9

LEGENDA:

- przewód kanalizacyjny
- przewód telekomunikacyjny
- przewód elektroenergetyczny
- przewód wodociągowy
- przewód gazowy
- przewód ciepłowniczy
- linie rozgraniczające tereny z mpzp
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- zakres opracowania
- 255.32 - punkt wysokościowy pomierzony odbiornikiem GPS



"A GRIMENSOR"
Jarosław Minko
ul. Radłuska-Chałupki 159
44-300 Wodzisław Śląski
tel. 516 073 134
KPM, 647-217-68-44 Regon 243502392

Wodzisław Śląski, dnia 12.12.2019r.
WG.6640.1.2666.2019
Ks.rok.: 6/1/2019

GEODETA UPRAWNIENY
Świadcтво GKG nr 22237

mgr inż. Jarosław Minko

WG.6642.1. 82 2020

Pozwala się na wydanie i udzielenie zezwolenia na wykonanie prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultaty zostaną opublikowane w formie do ewidencji map.	
Organ prowadzący geodezyjne i inżynierskie prace	Starosta Wodzisławski
Identyfikator ewidencji	P2415. 2020. 67
Data wydania zezwolenia	09. 01. 2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Wodzisławskiego 2415. 2020. 67

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Boguszyńska 2
44-300 Wodzisław Śląski

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-100 Gliwice
Infolinia: 148 37 606 0 016

Adres do korespondencji:
ul. Tłwowska 23, 40-359 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl

1014906683



TAURON
DYSTRYBUCJA

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Gliwice, dn. 27.11.2019 r.

Sygnatura: TD/OGL/OMD/2019-11-27/00000003

AGRIMENSOR Jarosław Minko
ul. Radlińskie Chałupki 159
44-300 Wodzisław Śląski

Dotyczy: aktualizacja mapy do celów projektowych - przy ul. Wiejskiej w Gogołowej
(TD/OGL/OMD/UB/AE/3910/2019)

Odpowiadając na pismo z dnia 04.11.2019 informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi kabli nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie. Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku robót w pobliżu naszych urządzeń należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 44-100 Gliwice ul. Portowa 14a, zlecenie wysłać na adres Rybnik ul. Sławików 8.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

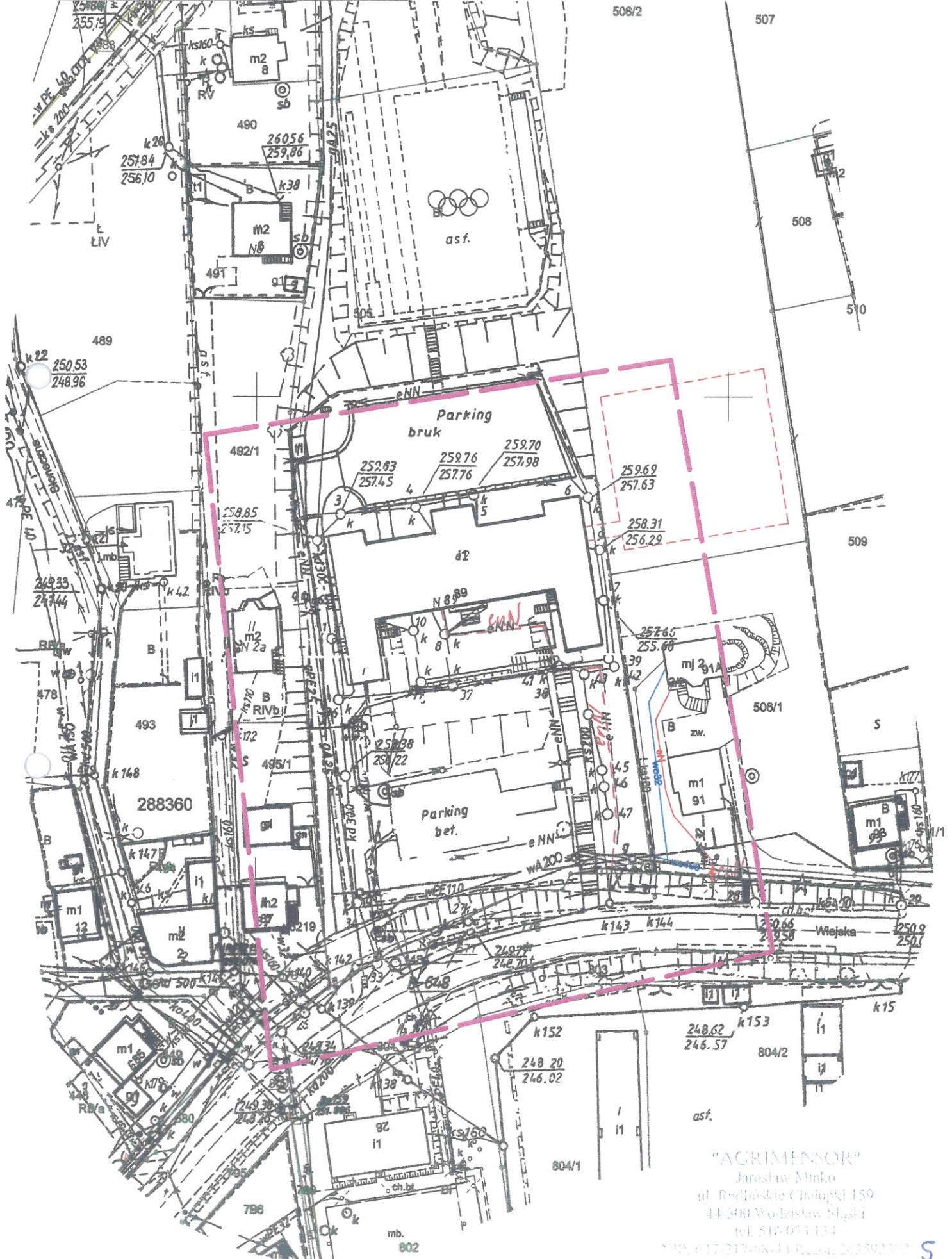
Załączniki: mapa szt. 1
Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą
Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Andrzej Erenz

Gmina: Mszana Obręb: Gogolowa k.m. 2 Godło mapy: 6.123.26.02.4
Licencja nr WG.6640.1.2666.2019 2415 K05

MAPA DO UZGODNIEN BRANŻOWYCH skala 1 : 1000



"AGRIMENSOR"

Jarosław Minko
ul. Rodłańskie Chłupki 159
44-300 Wodzisław Śląski
tel. 516 073 134

NIP: 617-017-68-44 REGON: 243592712

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wycofanie się z planu eksploatacyjnej sieci o odpowiedni nadzór branżowy oraz wycofanie przebiegu kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy. Składowiska na nN należy inwentaryzować w własnym zakresie. Wszelkie składowiska i obiekty projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przebiegu kontrolnym kabla.

Z przyczyn niezależnych od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach głębokość kabli w ziemi może być inna od podanej w obowiązujących normach.

Legenda:

.....	Linie kablowe WN
.....	Linie napowietrzne WN
.....	Linie kablowe SN
.....	Linie napowietrzne SN
.....	Linie kablowe nN
.....	Linie napowietrzne nN
.....	Linie kablowe oświetleniowe
.....	Linie napowietrzne oświetleniowe
.....	Linie kablowe teletechniczne
.....	Linie napowietrzne teletechniczne

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
• 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
• 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
• 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

linii nN - 1 m,

linii SN - 1 m,

linii WN - 5 m

Minimalne odległości poziome od skrajnego przewodu linii napowietrznej gołej i niepełnoizolowanej do nowo projektowanego obiektu budowlanego powinny być zgodne z obowiązującymi normami.

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

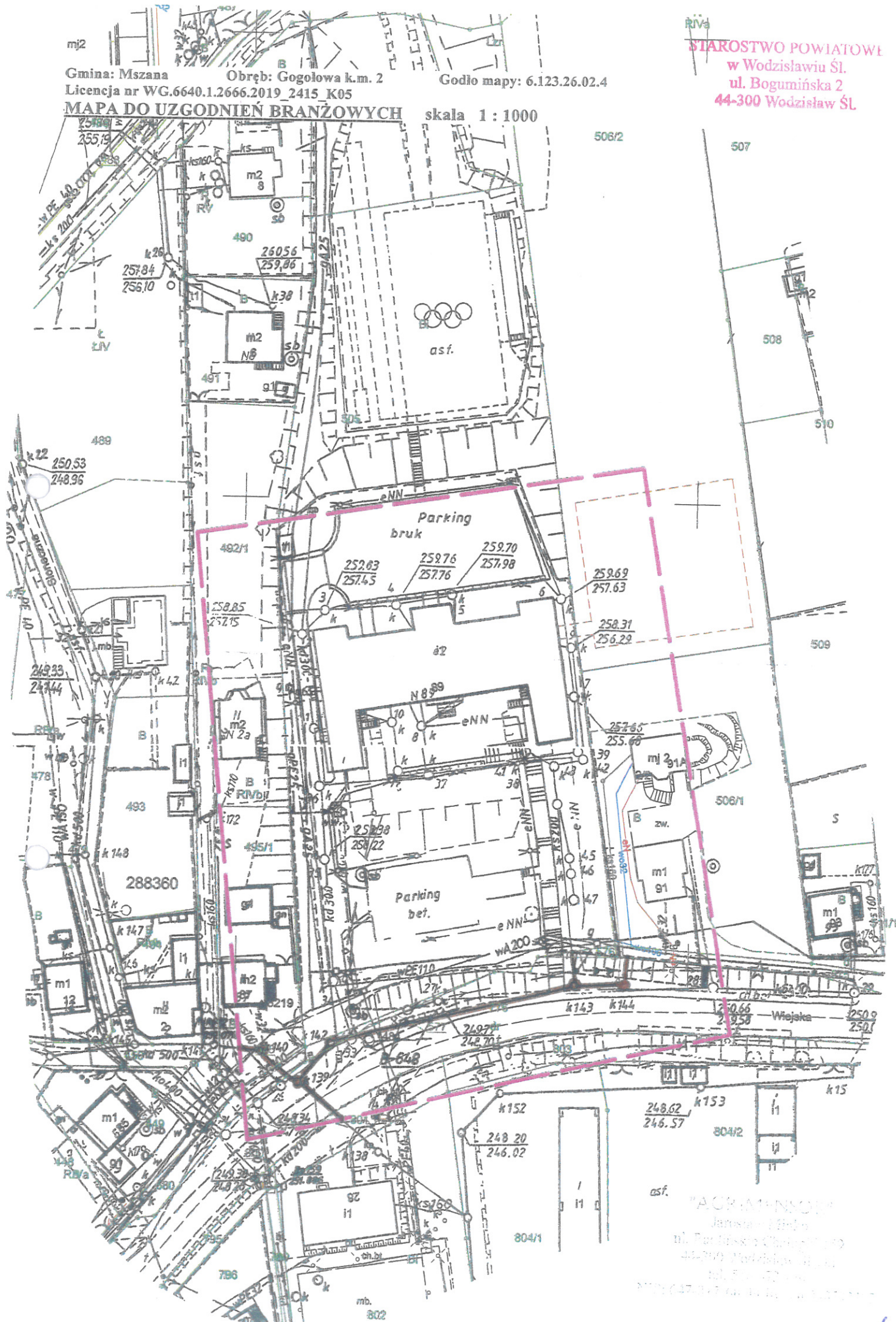
Andrzej Erenz

27 LIS. 2019

TD/066/070/UB/AE/3510/2019

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

skala 1 : 1000



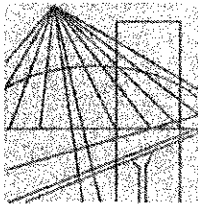
W razie zaistnienia jakiegokolwiek
kolizji z sieciami wod-kan należy
zgłosić się do JZWIK S.A. w celu
ustalenia warunków jej
zabezpieczenia lub przekładki

Przez określony na planie teren przebiegają
obce sieci wod.-kan., których przebieg
należy uzgodnić z ich właścicielem

**PRZEZ OKREŚLONY NA PLANIE TEREN
NIE PRZEBIEGAJĄ SIECI WOD - KAN**

- wodociąg ☒
- kanalizacja sanitarna ☐
- kanalizacja deszczowa ☒

Data 07.11.2018. Podpis KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Jacek Łotecki



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

SLK/OKK/7131.7132/1666/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Markowi Małek

Mgr inż. budownictwa

ur. dnia 30 sierpnia 1976 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1666/PWOK/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Marek Małek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Marek Małek
Pszowska 210
44-300 Wodzisław Śląski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Budownictwa
40-002 Katowice, ul. Wolności 100
01171100

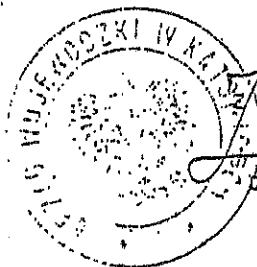
STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.
Katowice, dnia 30 grudnia 1994r.

Nr ewid. 1318/94

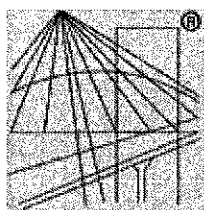
**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 1, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 1... rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z
dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.
Nr 8, poz. 46 z późn. zm. (Dz.U.Nr 69/91-poz.299) stwierdza się, że:
Obywatel ANDRZEJ O L S Z E W S K I
..... magister inżynier architekt
urodzony dnia 25 listopada 1963 r. w Raciborzu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
..... projektanta oraz kierownika budowy i robót,
w specjalności architektonicznej
Obywatel ANDRZEJ O L S Z E W S K I jest upoważniony do:

- 1/ Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych wszelkich obiektów,
- 2/ Sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów
budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach
technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.
- 3/ Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli
hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



up. WOJEWODY
[Signature]
Dyrektor Wydziału Architektury
i Budownictwa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-XIX-92B-VCZ *

Pan Marek Małek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5080/07
adres zamieszkania ul. Pszowska 210, 44-300 Wodzisław Śląski
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-24 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ JANUSZ OLSZEWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1318/94**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0240**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-04-2020 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0240-17F6-25A7-657C-7B1A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Miejscowość: Gogolowa; Jednostka ewid.: 241509 2-Mszana; Obreb ewid.: 241509 2.0001-Gogolowa k.m. 1,2

Godło mapy: układ 2000: 6.123.26.02.4.1.3; układ wysokości Kronsztad

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych niezinventaryzowanych i nieujawnionych na mapach zasobu geodezyjnego, oraz nie wykazanych przez instytucje branżowe. Sprawdzone projekty zatwierdzone przez Starostę powiatu wodzisławskiego. W zakresie opracowania wkreślono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Mapa została wykonana bez badania obciążeń gruntów służebnościami gruntowymi ponieważ charakter projektowanej inwestycji budowlanej nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej: 1484, 8219. Położenie punktów granicznych zgodne z danymi zawartymi w PZGiK. Kolorem brązowym wntiesiono wysokości punktów na potrzeby projektanta.

489

LEGENDA:

- przewód kanalizacyjny
 - przewód telekomunikacyjny
 - przewód elektroenergetyczny
 - przewód wodociagowy
 - przewód gazowy
 - przewód ciepowniczy
 - linie rozgraniczające tereny z mrozop
 - nieprzekraczalna linia zabudowy
 - zakres opracowania
- 255.32 - punkt wysokościowy pomierzony o



PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

- 1 - Huśtawka wahadłowa podwójna
- 2 - Huśtawka wagowa poczwójna – wążka podwójna króliczki i pieski
- 3 - Zestaw zabawowy ze zjeżdżałnią, ścianką wspinaczkową i pomostem
- 4 - Zabawka na sprężynie - Auto
- 5 - Zabawka na sprężynie - Wieloryb
- 6 - Karuzela tarczowa z siedziskami
- 7 - Ławki metalowe z siedziskami drewnianymi - 3 szt.
- 8 - Tablica informacyjna
- 9 - Kosz na śmieci - 2 szt.

Z = 0,50 na ściankę Z = 3,21.
 Podstawienie urządzeń na betonowych stopach fundamentowych, w bezpośrednim miejscu posadowienia fundamentu brak sieci uzbrojenia terenu, wykopy ręczne. Nawierzchnia placu zabaw bezpieczna SBR 40mm z płyt 50x50 cm rozbielana zakończona obrzeżami 8x30 cm na podbudowie z kruszyw.
 Schody terenowe z kostki betonowej gr. 6cm zakończone obrzeżami 8x30 podbudowa 35 cm z kruszyw.

- oznaczenie strefy bezpieczeństwa urządzeń

Temat: placu zabaw	
Adres inwestycji: 44-323 Gogołowa ul. Wiejska 505	
Inwestor: Gmina Mszana ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana	
Tytuł rys.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
Projektował: mgr inż. Marek Matek	
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. SLK/1666/PWOK/07	
Projektował: mgr inż. arch. Andrzej Olszewski	
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 1318/94	

OPIS TECHNICZNY

1. Planowany zakres robót

Planowany zakres robót to budowa placu zabaw dla dzieci na terenie Zespołu Szkół w Gogołowej przy ul. Wiejskiej 89 na działce nr 505.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu.

Na działce objętej inwestycją zlokalizowany jest budynek Zespołu Szkół w Gogołowej, parking szkolny oraz boisko szkolne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przewiduje wykonanie placu zabaw dla dzieci na działce nr 505 na którym zamontowane zostaną za pomocą fundamentów betonowych następujące urządzenia:

- huśtawka wahadłowa podwójna,
- huśtawka wagowa poczwórna,
- zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, ścianką wspinaczkową i pomostem,
- zabawka na sprężynie Auto,
- zabawka na sprężynie Wieloryb,
- karuzela tarczowa z siedziskami,
- 3 ławki metalowe z siedziskami drewnianymi,
- tablica informacyjna – regulamin placu,
- 2 kosze na śmieci

Nawierzchnia pod urządzeniami z płytek gumowych SBR - jednowarstwowa syntetyczna nawierzchnia bezpieczna w formie płytek gumowych 50x50x4 cm. Płyty wykonane są z prasowanego granulatu SBR. Obramienie płyt SBR z obrzeży betonowych 8x30 cm ułożonych na ławie betonowej z oporem na podkładzie z kruszywa.

Pomiędzy poszczególnymi poziomami placu zabaw zaprojektowano schody terenowe o szerokości 1,5 m i stopniach o wymiarach 15x38 cm. Pomiędzy każdym poziomem zaprojektowano 4 stopnie.

Przy schodach wykonać balustradę wysokości 1,1 m z prześwitem maksymalnym 12 cm i pochwytem na wysokości 1,1 i 0,75 m.

4. Projektowane elementy.

4.1. Huśtawka wahadłowa podwójna

Wymiary 204x330 cm, wysokość 239 cm, wysokość upadku 128 cm, powierzchnia zderzenia 750x298 cm, konstrukcja rury stalowe Ø76,1, zabezpieczenie podkład cynkowy, wykończenie lakier poliesterowy, urządzenie mocowane w fundamencie betonowym, 2 siedziska płaskie z tańcuchami ze stali nierdzewnej.

4.2. Huśtawka wagowa poczwórna – wałka podwójna króliczki i pieski

Wymiary 152x301 cm, wysokość 105 cm, wysokość upadku 75 cm, powierzchnia zderzenia 352x501 cm, konstrukcja rury stalowe Ø76,1 i 60,3 mm, zabezpieczenie podkład cynkowy, wykończenie lakier poliesterowy, płyty HDPE, urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

4.3. Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, ścianką wspinaczkową i pomostem,

Wymiary 298x332 cm, wysokość 240 cm, wysokość upadku 30 cm, powierzchnia zderzenia 438x438 cm, konstrukcja rury i profile stalowe, zabezpieczenie podkład cynkowy, wykończenie lakier poliesterowy, płyty HDPE, urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

4.4. Zabawka na sprężynie HDPE – Auto

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej 3/4". Sprężyna Ø180 mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Zabawka zamocowana w betonowych stopach fundamentowych.

4.5. Zabawka na sprężynie HDPE – Wieloryb

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej 3/4". Sprężyna Ø180 mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Zabawka zamocowana w betonowych stopach fundamentowych.

4.6. Karuzela tarczowa z siedziskami

Wymiary średnica 150 cm, wysokość 85,5 cm, wysokość upadku 45 cm, konstrukcja rury stalowe Ø108 i 33,7 mm, zabezpieczenie podkład cynkowy, wykończenie lakier poliestrowy, blacha ryflowa, mocowanie kotwa mocowana w fundamencie betonowym.

4.7. Ławki metalowe z siedziskami drewnianymi – 3 szt.

Wymiary 50x125 cm, wysokość 68 cm, wysokość upadku brak, powierzchnia zderzenia brak, konstrukcja rury i profile stalowe, siedzisko z desek zabezpieczenie podkład cynkowy, impregnacja, wykończenie lakier poliestrowy, płyty HDPE, lakier zewnętrzny urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

4.8. Tablica informacyjna

Tablica z płyty HPL umieszczona na stalowej rurze konstrukcyjnej ocynkowanej i malowanej proszkowo. Montaż zabetonowanej rury bezpośrednio w gruncie.

4.9 Kosz na śmieci

Kosz konstrukcji metalowej z wykończeniem drewnianym.

4.10. Ogrodzenie i furtka

Ogrodzenie panelowe: wymiary przęsta ~200x100cm. Słupy wykonane z metalu, sztachetki z desek gładkich lub ryflowanych, impregnowane oraz malowane drewnochronem typu bursztynowo-żółty. Furtka konstrukcji drewnianej z sztachetami drewnianymi na słupkach metalowych, słupki osadzone w betonie.

5. Nawierzchnia placu zabaw

Nawierzchnia SBR gr. 40 mm płyt 50x50x4 cm łączonych acznikami mechanicznymi

Kruszywo łamane dolomit 0-4 mm (warstwa wyrównująca) 2,0 cm

Kruszywo łamane sortowane dolomit 4-31,5 mm gr. 30 cm

Warstwa odsączająca z piasku gr. 5 cm

6. Wytyczne realizacyjne.

Wykopy pod fundamenty prowadzić ręcznie, przed posadowieniem urządzeń wykonać wykopy kontrolne. Projekt przewiduje projektowane fundamenty poza przebiegiem istniejącej sieci energetycznej i kanalizacji sanitarnej.

Istniejący fragment nieczynnej kanalizacji sanitarnej wraz z 3 studniami kanalizacyjnymi do demontażu i zasypiania pospółką.

mgr inż. Marek Małek
 Uprawnienia do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr świad. SW/1563/2020/14



HUŚTAWKI
WAHAŁOWE

KOD KATALOGOWY:
hm-004

HUŚTAWKA PODWÓJNA - 2,5M

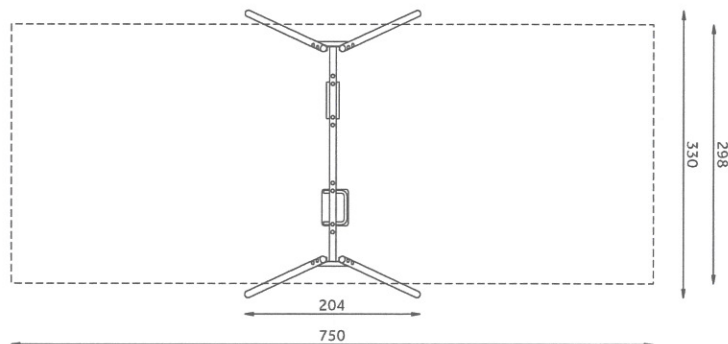


DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	204 x 330 cm
WYSOKOŚĆ:	239 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	128 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	750 x 298 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe Ø 76,1 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

ELEMENTY SKŁADOWE:

- nogi stalowe 4 szt.
- belka stalowa 1 szt.
- siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.
- siedzisko koszykowe z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.



Urządzenie zgodne z normą:

PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-2:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013



AC 184

KOD KATALOGOWY:

hw-009

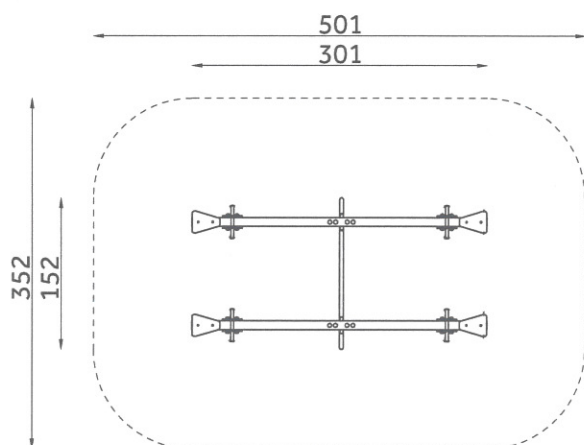
HUŚTAWKA WAŻKA PODWÓJNA KRÓLICZKI I PIESKI

DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	152 x 301 cm
WYSOKOŚĆ:	105 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	75 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	352 x 501 cm
KONSTRUKCJA:	Rura stalowa Ø 76,1 mm, Ø 60,3 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy, płyta HDPE
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

ELEMENTY SKŁADOWE:

- belka 2 szt.
- siedziska 4 szt.
- obojniki 4 szt.
- podstawa stalowa 1 szt



Urządzenie zgodne z normą:

PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-6:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013



AC 184

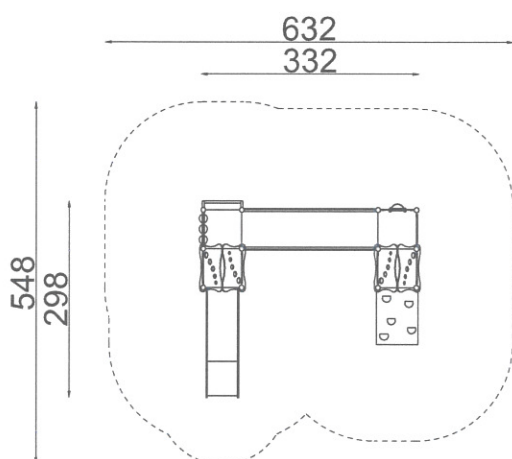
KOD KATALOGOWY:
zt-003

RAFIK SERIA CITY BASIC



DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	298 x 332 cm
WYSOKOŚĆ:	240 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	90 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	548 x 632 cm
KONSTRUKCJA:	Rura Ø 76,1 mm, rury i profile o różnej średnicy
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Płyta HDPE, HDPE anty-skid, blacha nierdzewna
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym



ELEMENTY SKŁADOWE:

- zm-020 wieża z dachem dwuspadowym 0,9m 2 szt.
- zm-010 wieża bez dachu 0,9m 2 szt.
- zm-030 ślizg 0,9m 1szt.
- zm-099 pomost stały 2m 0,3m 1 szt.
- zm-071 drabinka na podest 0,6m 1 szt.
- zm-063 ścianka wspinaczkowa - pochylnia 0,9m 1 szt.
- zm-251 panel Kółka 3 szt.
- zm-252 panel Motyl 1 szt.
- zm-255-2 panel Suwak księżniczka 1 szt.
- zm-258 panel Bulaj 1 szt.
- zm-297 „kółko i krzyżyk 1 szt.

Urządzenie zgodne z normą:
PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-3:2017-12



PLACE ZABAW PROJEKTOWANIE • PRODUKCJA • MONTAŻ

P.P.U. FIGLER – Henryk Figler
ul. Witosa 78 – biuro handlowe
42-603 Tarnowskie Góry
tel. 32 285 50 77 www.figler.pl

KARTA TECHNICZNA – Zabawka na sprężynie HDPE - Auto - nr kat. 05-1042

Opis techniczny:

Korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE gr. 15 mm. Uchwyty wykonane z rurki stalowej $\frac{3}{4}$ ". Sprężyna $\varnothing 180$ mm ocynkowana oraz malowana proszkowo. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE gr. 10 mm. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.



Strefa bezpieczeństwa:

270

243

Wymiary urządzenia (długość x szerokość x wysokość)	69x48x76 cm
Wysokość swobodnego upadku	max 50 cm
Strefa bezpieczeństwa	270x243 cm
Liczba użytkowników	1



KARUZELE

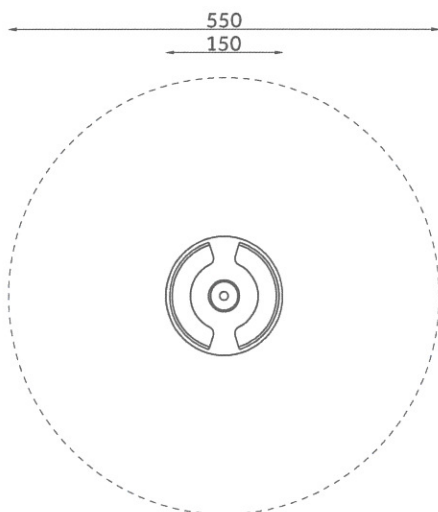
KOD KATALOGOWY:

ka-004

KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKAMI

DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	150 x 150 cm
WYSOKOŚĆ:	85,5 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	45 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	550 x 550 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe Ø 108 cm, Ø 33,7 cm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy, blacha ryflowana
FUNDAMENT:	Kotwa mocowana w fundamencie betonowym



ELEMENTY SKŁADOWE:

- kotwa stalowa 1 szt.
- tarcza 1 szt.
- poręcz 2 szt.
- siedzisko 2 szt.
- kierownica 1 szt.

Urządzenie zgodne z normą:

PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-5:2009+Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013



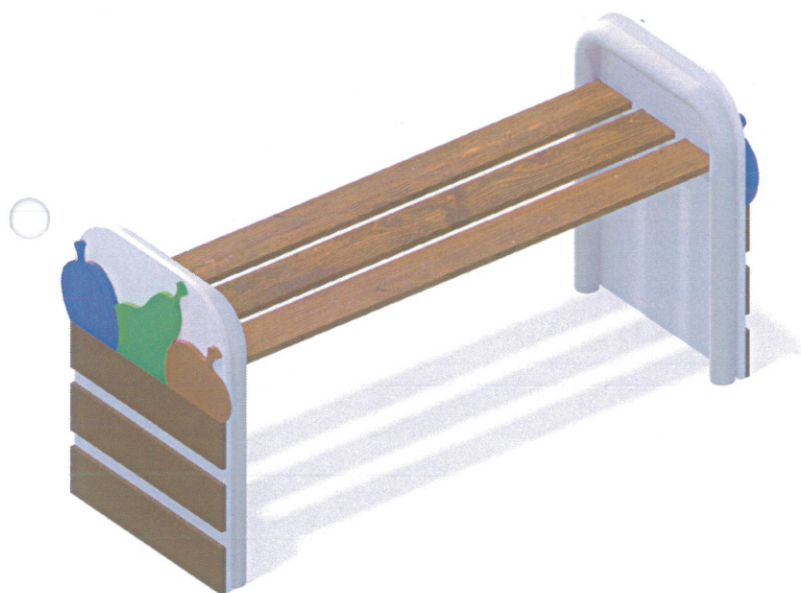
AC 184



MAŁA
ARCHITEKTURA

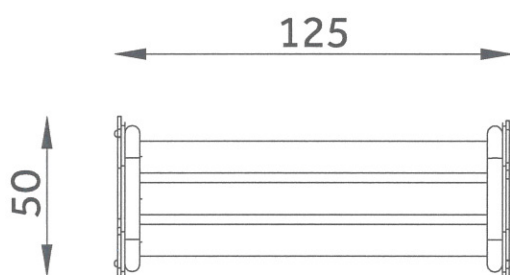
KOD KATALOGOWY:
ma-012

ŁAWKA SERIA GARDEN



DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	50 x 125 cm
WYSOKOŚĆ:	68 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	BRAK
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	BRAK
KONSTRUKCJA:	Rury i profile stalowe
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Impregnacja, podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Płyta HDPE, lakier do zastosowań na zewnątrz, lakier poliestrowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym



ELEMENTY SKŁADOWE:

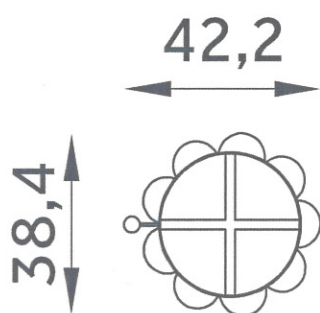
- siedzisko z desek 1 szt.
- konstrukcja stalowa 2 szt.
- aplikacje boczne 2 szt.



MAŁA
ARCHITEKTURA

KOD KATALOGOWY:
ma-009

ŚMIETNIK Z BALI



DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	38,4 x 42,2 cm
WYSOKOŚĆ:	100 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	BRAK
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	BRAK
KONSTRUKCJA:	Drewno toczone, elementy stalowe
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Impregnacja, podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier do zastosowań zewnętrznych, lakier poliesterowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

ELEMENTY SKŁADOWE:

- kosz drewniany 1 szt.
- słupek 1 szt.