


Nazwa zadania:	Częściowa rozbiórka obiektów małej architektury i budowa nowych obiektów małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu w ramach zadania pod nazwą: „Plac zabaw przy ul. Fabrycznej w Limanowej”
Adres i kategoria obiektu:	<i>województwo małopolskie, powiat limanowski, miasto Limanowa VIII – inne budowle</i>
Rodzaj projektu:	ZGŁOSZENIE

--

Dane ewidencyjne	Obręb: Limanowa [0003] działki nr ew. 421/3 Nazwa jednostki ewidencyjnej: MIASTO LIMANOWA Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Miasto Limanowa [obwód 3] Numery działki ewid.: 421/3 [120701_1.0003.421/3];
------------------	--

Inwestor:	 <p>Miasto Limanowa ul. Jana Pawła II 9, 34-600 Limanowa tel. (018) 337-50-54, fax. (018) 337-10-41 sekretariat@miasto.limanowa.pl</p>
-----------	---

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
<u>architektoniczna</u>	mgr inż. arch. ARTUR JANKOŚ uprawnienia budowlane nr ewid. MPOIA/021/2007 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

Egz. 1

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2024 r.

SPIS TREŚCI

	nr str.
Strona tytułowa.....	1
Spis treści.....	2
Część opisowa Projektu Zagospodarowania terenu.....	3
Przedmiot i zakres opracowania	3
Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	6
Zestawienia powierzchni	7
Informacje i dane o działce	8
Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	9
Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	9
Informację o obszarze oddziaływania obiektu	10
Część rysunkowa	
Rys. 1. Inwentaryzacja istniejących obiektów zabawowych.....	11
Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu.....	12
Rys. 3. Karta techniczna: huśtawka wagowa.....	13-14
Rys. 4. Karta techniczna Huśtawka integracyjna	15-19
Rys. 5. Karta techniczna: zestaw kula.....	20-22
Rys. 6. Huśtawka wahadłowa	23-24
Rys. 7. Karuzela integracyjna.....	25-27
Rys. 8. Nawierzchnia bezpieczna Flexi – Step.....	28-30
Rys. 9. Obrzeża.....	31-34
Rys. 10. Kostka brukowa.....	35
Rys. 11. Kosz na śmieci.....	35
Rys. 12. Ławki.....	36
Rys. 12. Ławki.....	37
Inne:	
Oświadczenie projektanta mgr inż. arch. Artur Jankó.....	38
Decyzja nadania uprawnień projektanta / zaświadczenie z izby mgr inż. arch. Artur Jankó.....	39
Opinia / uzgodnienie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	40

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotowe opracowania obejmuje wykonanie projektu zagospodarowania terenu placu zabaw na istniejącym skwerze przy ul. Fabrycznej w Limanowej tj. projektu obiektów małej architektury: dwóch ławek, dwóch koszy na śmieci, zestawu Kula 3, Huśtawki integracyjna Saturn, tablicy informacyjna/regulaminu, huśtawki wahadłowej Neptune3, Karuzeli integracyjnej, huśtawki wagowej, zestawu integracyjnego Infant – i5 wraz z utwardzeniem terenu pod urządzeniami zabawowymi z nawierzchnią bezpieczną typu Flexi-Step, wykonaniem obrzeży przy istniejących ścieżkach oraz wymianą nawierzchni na wyżej wymienionych ścieżkach. Całość założenia zostanie ogrodzona ogrodzeniem panelowym o wysokości minimum 1 metr z dwoma furtkami samozamykającymi o szerokości 1,2 m b. zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2022.1225 t.j. I § 40. [Place zabaw i miejsca rekreacyjne] . Celem niniejszej inwestycji jest poprawa jakości przestrzeni rekreacyjnej dla dzieci, młodzieży oraz integracja z dziećmi niepełnosprawnymi. Niniejsze opracowania techniczne zostało wykonane w celu dokonania zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę ww. obiektów małej architektury w miejscu publicznym, rozbiórki istniejącej nawierzchni utwardzonej, przeniesienia istniejących urządzeń zabawowych oraz remont istniejącej nawierzchni utwardzonej . Projekt obejmuje rozwiązania architektoniczno-budowlane przedstawione w formie graficznej i opisowej. Projekt obejmuje inwentaryzację stanu obecnego oraz sposób zagospodarowania terenu wraz z usytuowaniem projektowanych obiektów małej architektury.

Podstawa opracowania:

1. Zlecenie inwestora
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 wykonana w grudniu 2024 r.
3. Wizja w terenie
4. Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Limanowa
5. Wytyczne inwestora
6. Uzgodnienia między branżowe
7. Obowiązujące przepisy, normy oraz literatura techniczna

2. Istniejący stan zagospodarowania:

Teren przeznaczony do zagospodarowania stanowi działkę ewid. nr 421/3, obręb 3 zlokalizowaną w mieście Limanowa. Teren na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja według *Uchwały Nr XXXIII/199/2004 Rady Miasta Limanowa z dnia 10 grudnia 2004 roku w sprawie : uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Limanowa w obrębie granic administracyjnych miasta z wyłączeniem terenu osiedla „MARSA” oraz / Dz. Urz. Wojew. Małopolskiego z 2004r. Nr 443 poz. 5084 z późn. zmianami/ oraz Uchwała nr XXXVIII/238/2012 Rady Miasta Limanowa z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie: uchwalenia zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Limanowa w obrębie granic administracyjnych miasta z wyłączeniem terenu osiedla „MARSA” znajduje się w liniach rozgraniczających tereny oznaczonej symbolem **ZP**.*

Obecnie działka ewid. Nr 421/3 obręb 3 Miasto Limanowa jest częściowo zagospodarowana. Teren jest uzbrojony, w obszarze działek znajduje się infrastruktura techniczna tj. energetyczna, gazowa, wodociągowa oraz kanalizacyjna. Działka posiada dostęp do drogi publicznej. Na działkę prowadzą istniejące zjazdy z dróg miejskich – z ul. Fabrycznej. Działka nie jest zabudowana. Na działce znajduje się istniejąca siłownia zewnętrzna oraz urządzenia zabawowe. Działka posiada utwardzone drogi dojazdowe wewnętrzne, dojścia oraz place. Na działce występuje istniejące ogrodzenie piaskownicy przeznaczone do rozbiórki.

Stan istniejący przedstawiają poniższe zdjęcia:



Ryc. A. Widok na północno - wschodnią część skweru.



Ryc. B. Widok na południową stronę część skweru.



Ryc. C. Widok na północno-zachodnią część skweru.



Ryc. D. Widok na zachodnią część skweru.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projekt zagospodarowania opracowany na aktualnym podkładzie sytuacyjno – wysokościowym w skali 1:500. Projekt polega na usunięciu starych urządzeń zabawowych – wg załączonego planu inwentaryzacyjnego oraz montażu nowych urządzeń zabawowych. Teren w obrysie ogrodzenia powinien zostać zniwelowany. Trzy nowe urządzenia przeznaczone są dla dzieci niepełnosprawnych: huśtawka integracyjna Saturn, karuzela integracyjna Yugo2, zestaw integracyjny Infant – I 5. Resztę urządzeń zabawowych stanowią: zestaw kula3, huśtawka wahadłowa Neptune 3, huśtawka wagowa Balancilo. Urządzenia zabawowe znajdują się w odpowiedniej odległości od linii rozgraniczających ciągi pieszo-jezdne, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Urządzenia zostaną zamontowane, zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu. Pod urządzeniami projektuje się nawierzchnię bezpieczną typu Flexi – Step o wymiarach 1x1m. – 97 metrów kwadratowych. W projekcie uwzględniono również remont istniejących ścieżek z kostki brukowej KONTUR – Color mix – wapień muszowy o grubości 6 cm w kolorze żółtym (291m²) wraz z obrzeżami betonowymi o wymiarach 100x20x6 cm w kolorze antracytowym (347 mb.). Całość założenia zostanie ogrodzona ogrodzeniem panelowym o wysokości minimum 1 metr, w którym zostaną zamontowane dwie bramki samozamykające o szerokości 1,2 m.

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1177:2009, PN- EN 1177:2009, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 16630:2015-06 oraz wytycznymi producenta. 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 w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Projektowane obiekty małej architektury:

- 1) Zestaw Kula 3
- 2) Huśtawka integracyjna Saturn
- 3) Huśtawka wahadłowa Neptune 3
- 4) Karuzela integracyjna
- 5) Huśtawka wagowa
- 6) Zestaw integracyjny Infano-I 5

Dodatkowe elementy wyposażenia:

- 1) Tablica informacyjna z regulaminem.
- 2) Ławka z oparciem 2 sztuki.
- 3) Kosz na śmieci 2 sztuki.
- 4) Ogrodzenie
- 5) Bramki

Wszystkie elementy zabawowe mają odpowiednio wyznaczone strefy bezpieczeństwa. Bezpośrednio pod urządzeniami projektuje się nawierzchnię bezpieczną typu Flexi-Step. Nawierzchnia występuje w gotowych elementach o wymiarach 1000 x 1000 mm i grubości 65 mm, ma kształt kratownicy wykonanej z granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Nawierzchnia posiada certyfikat bezpieczeństwa upadku z wysokości 2,1 m zgodnie z PN-EN 1177. Produkt zawiera 50% powierzchni biologicznej czynnej

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Na działce zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura techniczna: sieć wodociągowa, gazowa, energetyczna.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie generowało ścieków.

c) układ komunikacyjny

Dojście i dojazd do projektowanego obszaru będzie możliwy poprzez istniejący układ komunikacyjny.

d) sposób dostępu do drogi publicznej

Działka ma dostęp do drogi publicznej od strony południowej

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie projektuje się urządzeń uzbrojenia terenu.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Teren na przedmiotowej działce zostanie wyrównany zgodnie z rysunkiem załączonym do części rysunkowej. Od strony północnej, wschodniej i zachodniej powstanie niewielka różnica w terenie, stanowiąca obszar biologicznie czynny.

Informacja o sposobie zagospodarowania mas ziemnych

Z uwagi na stosunkowo niewielki zakres prac ziemnych oraz stosunkowo dużą powierzchnię działki, masy ziemne powstałe w wyniku prac budowlanych składowane będą na terenie własnym działki, po zakończeniu prac zagospodarowane będą do obsypania i zasypania fundamentów oraz zostaną rozplantowane na terenie własnym działki.

Niwelacje terenu nie zmieniają stosunków wodnych na działce (bez szkód dla działek sąsiednich). Po zakończeniu realizacji zadań projektowych na terenie działki projektuje się powierzchnię biologicznie czynną w postaci zieleni niskiej i ozdobnej rodzimego pochodzenia, wg uznania Inwestora.

4. Zestawienia powierzchni:

a) Projektowana powierzchnia zabudowy - bez zmian, projektowane obiekty są obiektami niekubaturowymi;

b) Projektowana powierzchnia biologicznie czynna – bez zmian.

c) Projektowane powierzchnia utwardzona: dojścia, place, chodniki – na istniejących ścieżkach zostanie wymieniona nawierzchnia.

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących:

Powierzchnia zagospodarowania całości założenia wynosi 600,00 m². Przedmiotowy teren objęty jest MPZP miasta Limanowa. Zgodnie z wypisem i wrysem z MPZP przedmiotowa inwestycja na działce ewidencyjnej nr 421/3, obręb 3 zlokalizowana jest na obszarze oznaczonym symbolem: ZP- zieleń publiczna.

Projektowane zagospodarowanie terenu zgodne jest z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obowiązującego w danej lokalizacji.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego obowiązującym na danym terenie brak obowiązujących wskaźników zabudowy i zagospodarowania terenu m.in. wskaźnika powierzchni biologicznie czynnej oraz powierzchni zabudowy.

5. Informacje i dane o działce

- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:**

Teren na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja według Uchwały Nr XXXIII/199/2004 Rady Miasta Limanowa z dnia 10 grudnia 2004 roku w sprawie : uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Limanowa w obrębie granic administracyjnych miasta z wyłączeniem terenu osiedla „MARSA” oraz / Dz. Urz. Wojew. Małopolskiego z 2004r. Nr 443 poz. 5084 z późn. Zmianami/ oraz Uchwała nr XXXVIII/238/2012 Rady Miasta Limanowa z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie: uchwalenia zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Limanowa w obrębie granic administracyjnych miasta z wyłączeniem terenu osiedla „MARSA” oznaczonej symbolem ZP.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować w stosunku do osób trzecich: ograniczenia dostępu do drogi publicznej, pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii i innych mediów, pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie. Projektowana inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia wody i gleby. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Teren objęty opracowaniem nie jest objęty rejestrem osuwisk mas ziemnych.

- b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:**

Teren inwestycji jest objęty ochroną konserwatorską, na którym obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dotyczące strefy ochrony konserwatorskiej Rozdział 4, pkt 2. Prace budowlane związane z inwestycją zostały uzgodnione z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Krakowie Delegatura w Nowym Sączu.

Na terenie objętym zakresem opracowania nie występują obiekty chronione. Przedmiotowy obszar nie jest wpisany do rejestru zabytków, ale znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, na działce w rejonie inwestycji nie występują pomniki przyrody.

- c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:**

Na działce stanowiącej teren inwestycji, na której zaprojektowano przedmiotowe prace budowlane nie występuje wymóg stosowania dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjno- budowlanych przed wpływami eksploatacji górniczej. Przedmiotowy obszar znajduje się poza terenami szkód górniczych. Teren nie jest położony na terenach zalewowych.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Nie przewiduje się emisji hałasu przekraczającego dopuszczalną normę hałasu na granicy działki, promieniowania oraz innych szkodliwych oddziaływań na środowisko. Nie występują istniejące i nie przewiduje się wystąpienia innych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w otoczeniu objętym opracowaniem projektowym. Obiekty małej architektury nie będą oddziaływać w sposób negatywny na środowisko.

Prace w zbliżeniu do istniejących instalacji należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz normami - w uzgodnieniu z gestorami mediów.

Na terenie działki nie występują gatunki fauny i flory chronionej. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

Działka nie leży w obszarze Natura 2000.

Inwestycja nie będzie powodować niekorzystnej zmiany warunków gruntowo-wodnych na działkach sąsiednich, w tym zalewania, podtapiania, obrywania gruntu.

Emisja hałasu – nierozróżnialna z istniejącym tłem akustycznym (teren zabudowy usługowej). Emisja wibracji i promieniowania nie występuje.

Zamierzenie inwestycyjne nie ma negatywnego wpływu na środowisko, gdyż w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z 09 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać negatywnie na środowisko, ani mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi:

Nie dotyczy

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Zakres robót budowlanych obejmuje przygotowanie terenu pod montaż urządzeń. Roboty te polegają m in. Na: wyrównaniu, uporządkowaniu terenu inwestycji, wykonaniu fundamentów, montażu urządzeń zgodnie z projektem oraz wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Po wykonanych pracach teren należy oczyścić, a w przypadku zniszczenia trawnika – odtworzyć go. Montaż urządzeń zabawowych należy wykonać z zachowaniem normatywnych wymaganych dla każdego zestawu stref bezpieczeństwa. Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić bezpośrednio w terenie przed przystąpieniem do wykonywanych robót budowlanych.

Dojście i dojazd do projektowanego placu zabaw będzie możliwy poprzez istniejący układ komunikacyjny.

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 m in. z dziećmi i osobami starszymi.

Montaż urządzeń mogą wykonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów oraz w oparciu o instrukcję montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instrukcji dozoru technicznego.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonać z niezwykłą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz z zachowaniem odpowiednich norm.

Zgodnie z Normą zaleca się oględziny urządzeń oraz całości placu codziennie. W ramach nadzorowania bezpieczeństwa na placu zabaw zaleca się tworzenie i przechowywanie zapisów wszystkich podejmowanych działań.

Wymagania bezpieczeństwa powinny odnosić się do wszystkich elementów placu zabaw. Wejścia i drogi ewakuacyjne powinny być stale dostępne i wolne przeszkód.

- wyrównaniu i utwardzeniu części terenu, gdzie będą montowane zabawki,
- wyznaczeniu stref bezpieczeństwa
- usunięciu niektórych urządzeń zabawowych
- przeniesieniu trzech urządzeń zabawowych
- wykonaniu fundamentów betonowych pod montaż nowych urządzeń zabawowych
- montażu nawierzchni bezpiecznej
- zamontowaniu urządzeń zabawowych
- zamontowaniu obrzeży betonowych,
- remont istniejących ciągów pieszych,
- zamontowanie tablic informacyjnej.
- zamontowaniu ogrodzenia 100 m.b.
- zamontowaniu furtki – 2 sztuki.
- wyrównaniu / uporządkowaniu inwestycji.

Po wykonanych pracach teren należy oczyścić. Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić bezpośrednio w terenie przed przystąpieniem do wykonywanych robót budowlanych.

Wszelkie materiały budowlane użyte do budowy, powinny mieć atest lub aprobatę techniczną i spełniać wymagania odpowiednich norm. Obiekty kubaturowe i liniowe wymagają geodezyjnego wytyczenia w terenie przez uprawnionego geodetę. Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z zachowaniem odpowiednich norm.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Zakres oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie wykracza poza granice działki, na której jest zlokalizowana, tj. działki ewid. nr 421/3 obręb ewid. 3, Miasto Limanowa. Obszar oddziaływania określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w/s warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji:

L. p	Nr działki ewidencyjnej	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem
1.	dz. ew. 421/3 Obręb 3 Miasto Limanowa	§12, §13, §19, §40 – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity; dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.)

Projektowane obiekty małej architektury nie powodują naruszenia interesów osób trzecich, nie stanowią przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie przesłaniają światła słonecznego, nie pozbawiają możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i środków łączności.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ TREŚCI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z
ORIGINAŁEM W ZAKRESIE OPRACOWANIA GEODEZYJNEGO PRZYJĘTEGO
DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W
DNIU 23.12.2024 R. POD NUMEREM 6640.6692.2024 68225

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.6692.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Limanowski
Wykonawca prac geodezyjnych	NIW-GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy Pisarzowa 289 34-654 Męcina
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.6692.2024_68225 23.12.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maria Oleksy nr upr. 22617

LEGENDA:

Obiekty małej architektury:

-
- A) ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA ZEWN.
PRZEZNACZONA DO
POZOSTAWIENIA
- B) ISTNIEJĄCA GRA W KLASY
PRZEZNACZONA DO
LIKWIDACJI
- C) HUŚTAWKA WAHADŁOWA
PRZEZNACZONA DO
LIKWIDACJI
- D) ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA
PRZEZNACZONA DO
PRZENIESIENIA
- E) ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA
WAGOWA DO LIKWIDACJI
- F) ISTNIEJĄCA SPRĘŻYNOWIEC
PRZEZNACZONA DO
POZOSTAWIENIA
- G) ISTNIEJĄCA KARUZELA
PRZEZNACZONA DO LIKWIDACJI
- H) ISTNIEJĄCA ZABAWKA
WSPINACZKOWA DO LIKWIDACJI
- I) ISTNIEJĄCY SPRĘŻYNOWIEC
PRZEZNACZONA DO PRZENIESIENIA
- J) ISTNIEJĄCY DOMEK PRZEZNACZONY
DO PRZENIESIENIA
- K) ISTNIEJĄCE OGRODZENIE PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI
- L) ISTNIEJĄCE ŁAWKI PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI

INWESTOR:
MIASTO LIMANOWA
34-600 LIMANOWA UL. J. PAWŁA II 9

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
Projekt placu zabaw na działce ewidencyjnej nr 421/3 obręb 3

Faza projektu: ZGŁOSZENIE	Branża: ARCHITEKTONICZNA
------------------------------	-----------------------------

MGR INŻ. ARCH. ARTUR JANKOŚ upr. MPOIA/021/2007
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
PODPIS:

Skala rysunku: 1:500	Data: 12.2024
-------------------------	------------------

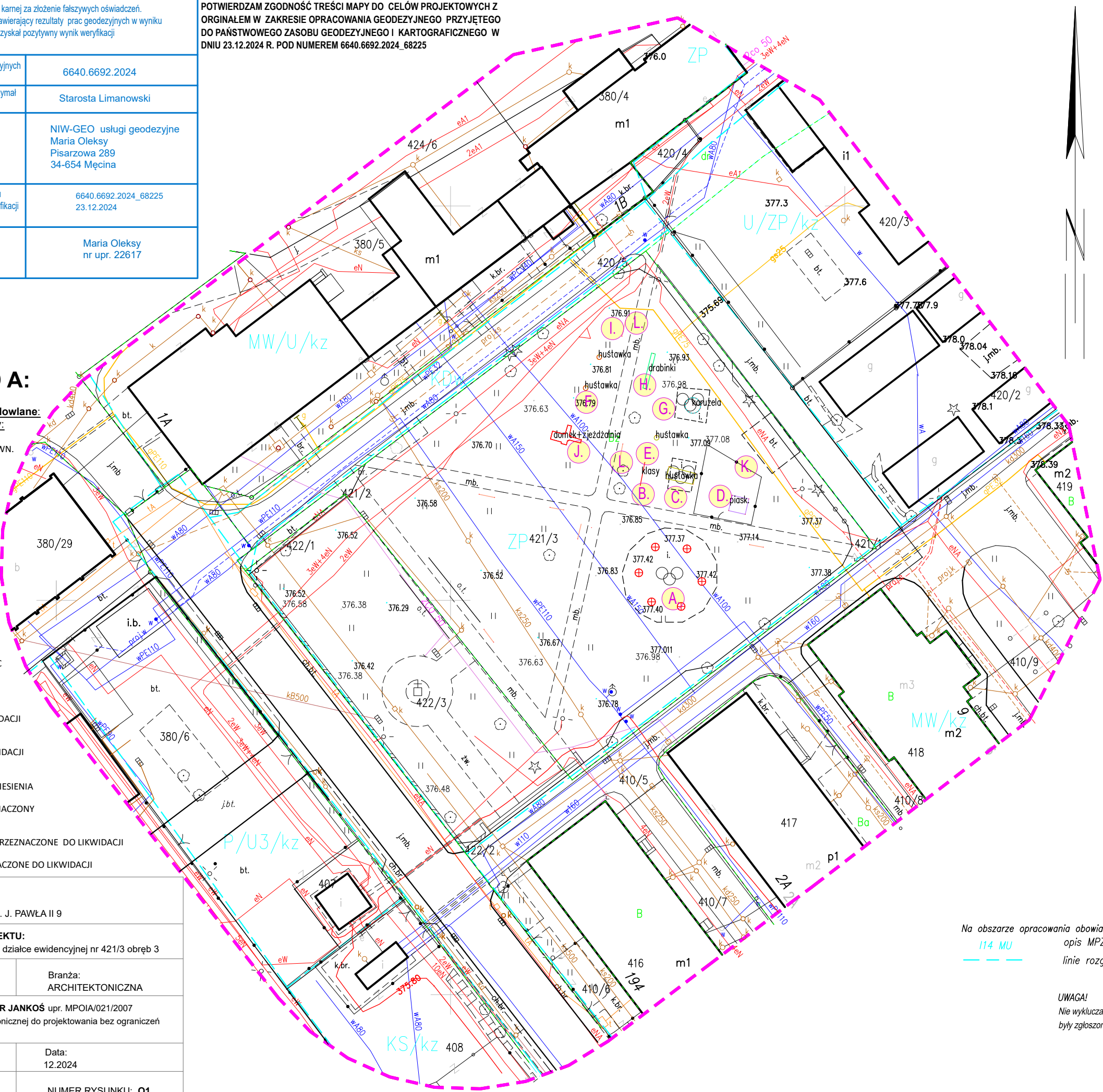
NAZWA RYSUNKU:
INWENTARYZACJA

Branża:
ARCHITEKTONICZNA

upr. MPOIA/021/2007
projektowania bez ograniczeń

Data:
12.2024

NUMER RYSUNKU: 01



Mapa do celów projektowych

Skala: 1:500

Gmina: M. Limanowa

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 120701_1; Limanowa

dentyfikator i nazwa obr?bu ewidencyjnego: 0003 obr 3

Sekcja: 7.117.15.04.1.1, 7.117.15.03.2.2

Wykonawca:



NIW - GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy
Pisarzowa 289, 34-654 Męcina
NIP 7371995995; REGON 365108708
tel.573976207
e-mail: geodezja.niwgeo@gmail.com

Sporządził: geodeta uprawniony Maria Oleksy
nr świadectwa uprawnień zawodowych 22617, zakres uprawnień 1 i 2.

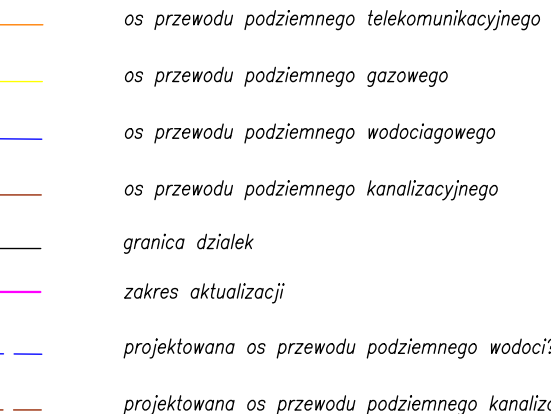
6640.6692.2024

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 7

Układ wysokości: PL-EVR2007-NH Amsterdam

Mapa na dzień 26.11.2024r.

Legenda:

- 
- The diagram illustrates various underground utility lines and their designations. It features a series of horizontal lines in different colors, each associated with a specific label. The labels are as follows:
- os przewodu podziemnego energetycznego
 - os przewodu podziemnego telekomunikacyjnego
 - os przewodu podziemnego gazowego
 - os przewodu podziemnego wodociagowego
 - os przewodu podziemnego kanalizacyjnego
 - granica dzialek
 - zakres aktualizacji
 - projektowana os przewodu podziemnego wodociagowego
 - projektowana os przewodu podziemnego kanalizacyjnego
 - projektowana os przewodu podziemnego energetycznego

Na obszarze opracowania obowiązuje MPZP Nr: XXXIII/199/2004. Dokument zmieniający: MPZP Nr: XXXVIII/238/2012
114 MU opis MPZP
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu

UWAGA!
Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie
były zgłoszone do inwentaryzacji.

HUŚTAWKA WAGOWA – karta techniczna



Huśtawka wagowa Balancilo 2

nr katalogowy: K202



Opis

Huśtawka wagowa z dwoma siedziskami zawierającymi okrągłe oparcia, o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka. Część ruchoma (rura główna) wygięta faliście (5 miejsc wygięcia), wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne oraz intensywne użytkowanie. Część nieruchoma (stojak) wykonany ze stali nierdzewnej w kształcie odwróconej litery „U”. Uchwyty do trzymania się przez bawiące się dzieci wykonane ze stali nierdzewnej w kształcie litery „Y” o łukowanych krawędziach, przypominając czułki ślimaka. Rury uchwytów zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi. Siedziska wykonane z materiału HDPE o grubości 15mm, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą. Każde siedzisko posiada okrągłe oparcie, mocowane bezpośrednio do ruchomej rury głównej, co zabezpiecza przed upadkiem oraz umożliwia użytkowanie huśtawki przez osoby niepełnosprawne. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-6+AC:2019-03 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

* Urządzenie dostępne również w wersji galwanizowanej, malowanej proszkowo.

Urządzenie zawiera

- 1 konstrukcję wykonaną ze stali nierdzewnej,
- 2 siedziska z okrągłymi oparciami,
- 2 metalowe uchwyty w kształcie litery Y (czułki),
- 2 odbojniki z gumy,
- 1 stojak w kształcie odwróconej litery U.

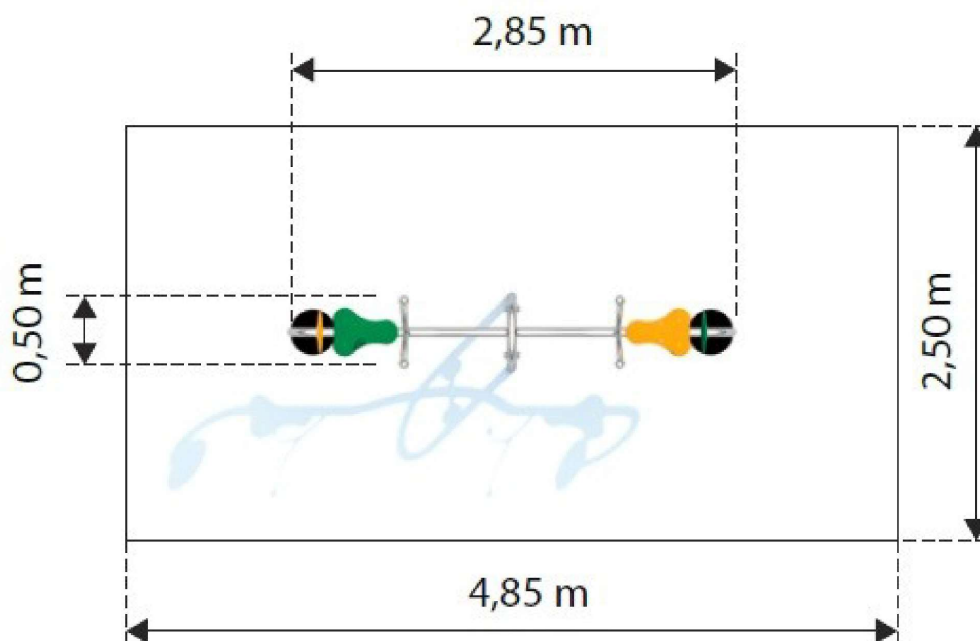
Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,85 x 0,50 x 1,00 m

- Strefa bezpieczeństwa: 4,85 x 2,50 m
- Wysokość swobodnego upadku: 0,8 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-6+AC:2019-03 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja huśtawki wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304, z rur śr. 60,3 x 3,6 mm, śr. 33,7 x 2,0 mm i profili 40 x 40 x 2,0 mm,
- Siedziska i oparcia wykonane z tworzywa HDPE 15 mm.



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

Huśtawka integracyjna Saturn

nr katalogowy: GM1611



Opis

Huśtawka z gondolą dostosowana dla jednej osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim. Huśtawka jest wyposażona w pięciostopniowy system bezpieczeństwa **INTEGRADO**.

- 1 - Zamek zabezpieczający przed korzystaniem z huśtawki w sposób niekontrolowany przez niepowołane osoby (opcja dodatkowa)
- 2 - Płoze stabilizującą wjazd wózków do wnętrza huśtawki
- 3 - Siłownik tłumiący zabezpieczający przed nadmiernym rozkołysaniem gondoli huśtawki
- 4 - Obręcz blokującą otwarcie rampy w trakcie huśtania
- 5 - Odbojniki gumowe chroniące osoby zbliżające się do huśtawki w strefie ruchu gondoli.

Użytkownik może samodzielnie wprowadzić huśtawkę w ruch lub ją zatrzymać używając do tego lin. Huśtawka może być opcjonalnie wyposażona w blokadę na kluczyk uniemożliwiającą używanie jej przez osoby postronne. Aby zamknąć wjazd należy przyciągnąć rampę za pomocą łańcuchów bocznych i zablokować ją poręczą. Otwarcie zamkniętej gondoli następuje poprzez podniesienie obręczy blokującej rampę. Wózek unieruchamia się za pomocą hamulca. Gondola huśtawki posiada gumowe odbojniki (zderzaki) umieszczone po obu jej stronach. Kolor konstrukcji - grafitowy (RAL 7016) i szary (RAL 9006), a kolor gondoli czerwony (RAL 3000). Elementy stalowe mające styczność z gruntem zabezpieczone warstwami: ocynku ogniowego i farby proszkowej. Pozostałe elementy stalowe zabezpieczone warstwami: ocynku galwanicznego, podkładu epoksydowo cynkowego i farby proszkowej. Śruby i inne elementy mocowań osłonięte kapslami z tworzywa. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017/A1:2023 i EN 1176-2:2017/AC:2019 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień

składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 1 ramę posadowioną na 4 nogach,
- 1 gondolę z linami połączonymi z poprzeczką,
- 1 rampę,
- 3 amortyzatory,
- 2 sprężyny gazowe,
- 2 odbojniki gumowe montowane na zewnętrznych elementach gondoli.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,87 x 1,89 x 2,66 m
- Strefa bezpieczeństwa: 7,00 x 2,55 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,13 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017/A1:2023 i EN 1176-2:2017/AC:2019 wydany przez jednostkę akredytowaną dla danego programu certyfikacji
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Rury stalowe: 42,40 x 2,00 mm, 38,00 x 2,00 mm, 60,30 x 2,60 mm, 88,90 x 2,70 mm,
- Profil stalowy, zamknięty: 40,00 x 27,00 x 2,00 mm,
- Nogi huśtawki: rura 88,90 x 2,60 mm (kotwy), 88,90 x 2,00 mm (nogi wkopywane),
- Platforma: blacha aluminiowa, ryflowana 3,00 mm,
- Łańcuch stalowy cynkowany ogniowo osłonięty węzłem termokurczliwym,
- Lina zbrojona 16 mm, zakończenie liny osłonięte rączką z tworzywa,
- Amortyzatory (jeden przy górnym mocowaniu kosza i dwa przy rampie),
- Sprężyny gazowe (dwie przy barierce).
- Odbojniki gumowe montowane na zewnętrznych elementach gondoli.

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017/A1:2023 i EN 1176-2:2017/AC:2019 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz

karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nieposiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Sposób montażu

Huśtawka betonowana jest w gruncie lub przykręcana do betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step Plus) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce. Bezpośrednio pod huśtawką oraz w miejscu wjazdu należy zastosować nawierzchnię umożliwiającą hamowanie huśtawki styk płozy z nawierzchnią. Taką nawierzchnią może być np. kostka betonowa.

Bezpieczeństwo

Zaleca się stosowanie systemowego ogrodzenia wydzielającego strefę użytkowania huśtawki oraz regulaminu informacyjnego. Gondola huśtawki posiada gumowe odbojniki (zderzaki) umieszczone po obu jej stronach. W górnej części gondoli znajduje się specjalny siłownik mający na celu ograniczenie wychyłu gondoli.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

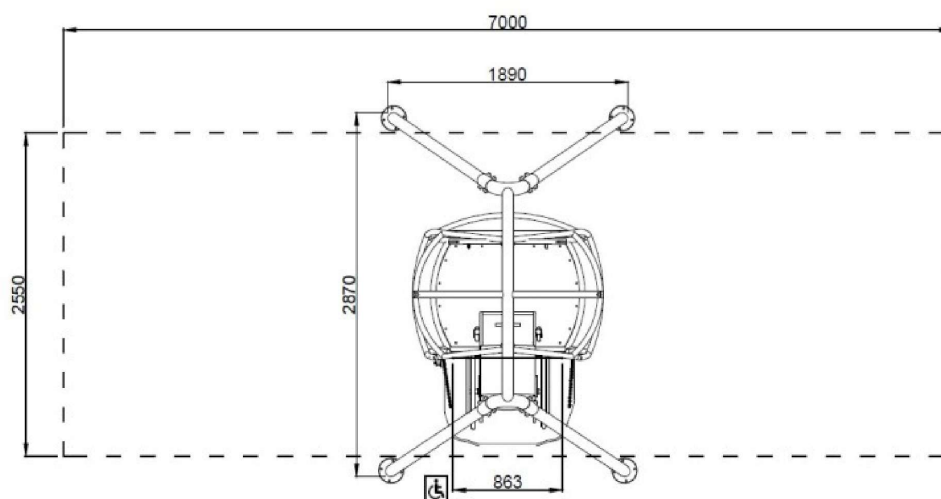
Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty,

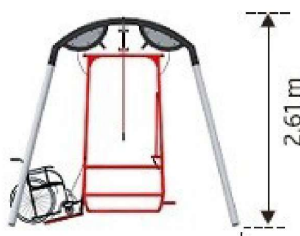
które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,

- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzeń,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa



Rys. 2. Wysokość urządzenia



ZESTAW INTEGRACYJNY – karta techniczna



Zestaw integracyjny Infano-I 5

nr katalogowy: K755-I



Opis

Zestaw integracyjny o żywych kolorach składający się z trzech wież, zjeżdżalni, dwóch trapów wejściowych, mostka i ażurowych daszków, tablicy sensorycznej posiadającej dwa kolorowe bębny do obracania wydające dźwięk marakasów, tablicy sensorycznej posiadającej pięć kurantów rurowych wydających dźwięk, tablicy sensorycznej z obracającym się kołem wydającym odgłos deszczu, tablicy sensorycznej z zegarem, tablicy sensorycznej z elementami do przesuwania oraz dwóch liczydeł. Zestaw o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie; konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer). Rury konstrukcyjne (w tym sześć rur giętych) zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi, które przypominają czułki ślimaka. Ścianki zjeżdżalni, wieży, balustrad i daszek wykonane są z płyty HDPE. Podłoga wykonana jest z płyty HPL z fakturą antypoślizgową co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrózeniu zimą. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 20 rur konstrukcyjnych w tym 6 rur giętych zakończonych kulistymi elementami dekoracyjnymi,
- 1 wieżę z ażurowym dachem, posiadającą 1 ściankę z okienkiem i trapem wejściowym z płyty HPL oraz bokami wykonanymi płytą HDPE,
- 1 wieżę posiadającą 1 ściankę z okienkiem i 1 ściankę z wykonanym frezem,
- 1 wieżę posiadającą dwustopniowe schodki z wyciętymi uchwytami oraz trap wejściowy z płyty HPL oraz bokami wykonanymi płytą HDPE,
- 1 zjeżdżalnię posiadającą ślizg i poręcze wykonane ze stali nierdzewnej oraz boki wykonane płytą HDPE,
- 1 mostek z poręczami wykonanymi z lin,
- 1 tablicy sensorycznej posiadającej dwa kolorowe bębny do obracania wydające dźwięk marakasów,
- 1 tablicy sensorycznej posiadającej pięć kurantów rurowych wydających dźwięk,
- 1 tablicy sensorycznej z obracającym się kołem wydającym odgłos deszczu,

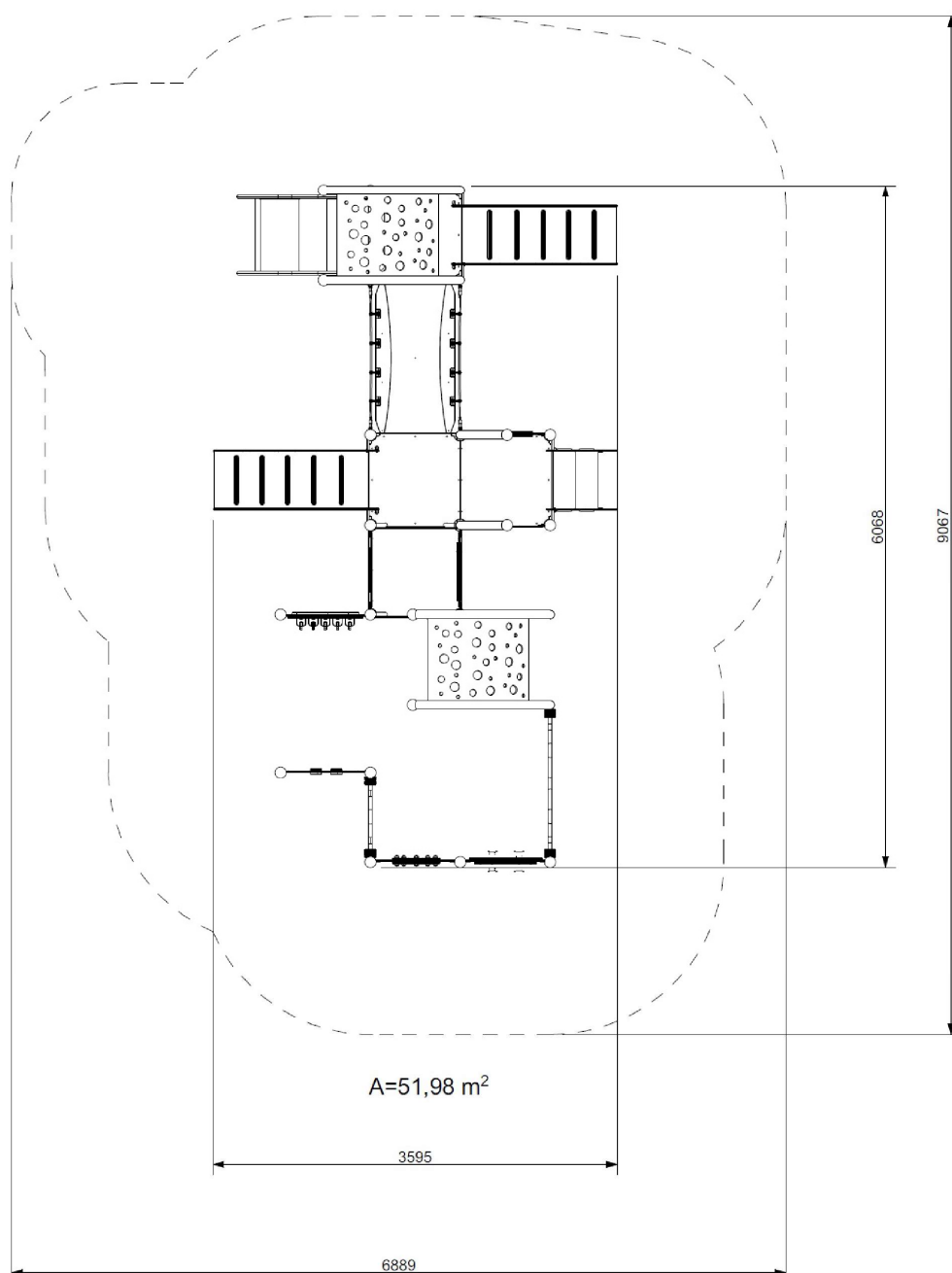
- 1 tablicy sensorycznej z zegarem,
- 1 tablicy sensorycznej z elementami do przesuwania,
- 2 liczydła.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 6,07 x 3,59 x 2,49 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa: 9,07 x 6,89 m
- Wysokość swobodnego upadku: 0,59 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Materiały

- Konstrukcja oraz elementy dodatkowe (poręcze, uchwyty, wsporniki itp.) wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, z rur śr. 76,1 x 2,0 mm (w tym dwie rury gięte), śr. 33,7 x 2,0 mm i śr. 25,0 x 2,0 mm oraz profili: 40 x 40 x 2,0 mm,
- Podesty wykonane z płyty HPL o grubości 10 mm o fakturze antypoślizgowej,
- Ścianki zjeżdżalni, wieży i balustrad wykonane z trójwarstwowego, kolorowego tworzywa HDPE o grubości 15 mm,
- Szyby w okienkach z poliwęglanu.



ZESTAW kula – karta techniczna



Zestaw Kula 3

nr katalogowy: CR-KU-03



Opis

Urządzenie na plac zabaw w kształcie trzech wielokolorowych kul. Moduł podstawowy (pojedyncza kula) składa się z dwunastu paneli bocznych w tym jednego z wejściem. Każdy z paneli posiada kształt pięciokąta foremnego o boku długości 50 cm. Panele posiadają wytłoczenia i uchwyty służące do wspinania się. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017+A1 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

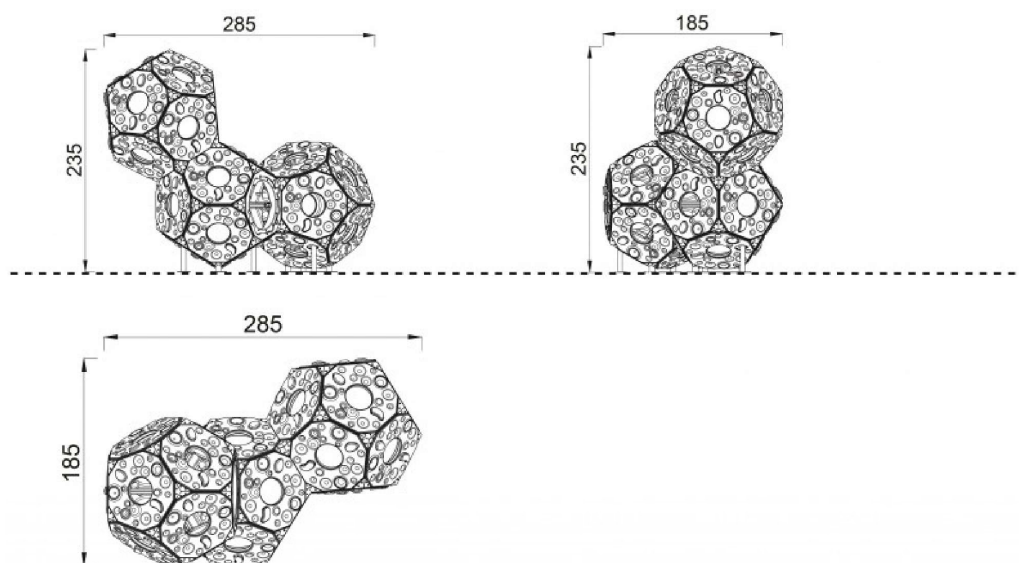
- 3 moduły podstawowe w kształcie kuli, każdy moduł składa się z dwunastu paneli bocznych w tym jednego z wejściem. Każdy z paneli posiada kształt pięciokąta foremnego o boku długości 50 cm.
- Metalowe łączniki w kształcie trójkątów znajdujące się na styku trzech paneli (w miejscach wierzchołków bryły).
- Uchwyty służące do wspinania się, które są przykręcane do paneli bocznych.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,85 x 1,85 x 2,35 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,25 x 6,20 m
- Wysokość swobodnego upadku: 2,35 m
- Panele boczne w kształcie pięciokąta foremnego o boku długości 50 cm, grubość paneli: 4-14 cm,
- Ilość użytkowników: 6
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017+A1 wydany przez jednostkę akredytowaną dla danego programu certyfikacji
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Panele wykonane są z mocnego i trwałego poliamidu LLDPE formowanego rotacyjnie.
- Konstrukcja oraz trójkątne łączniki (znajdujące się w wierzchołkach bryły) wykonane są ze stali zabezpieczonej warstwą cynku oraz malowanej proszkowo.



Rys. 1. Wymiary urządzenia

HUŚTAWKA WAHADŁOWA – karta techniczna



Huśtawka wahadłowa Neptune 3

nr katalogowy: IS-RO-303BS



Opis

Huśtawka trzyosobowa z siedziskiem typu bocianie gniazdo oraz siedziskiem kubelkowym i siedziskiem typu deseczka. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

- Kolor konstrukcji RAL 9006, górna belka w kolorze RAL 7016.
- Siedzisko typu bocianie gniazdo jest dostarczane w różnych kolorach w zależności od dostępności.

Urządzenie zawiera

- 1 siedzisko typu deseczka zawieszone na łańcuchach
- 1 siedzisko kubelkowe zawieszone na łańcuchach
- 1 siedzisko typu bocianie gniazdo zawieszone na łańcuchach
- 6 nóg huśtawki
- 2 belki poprzeczne

Dane techniczne

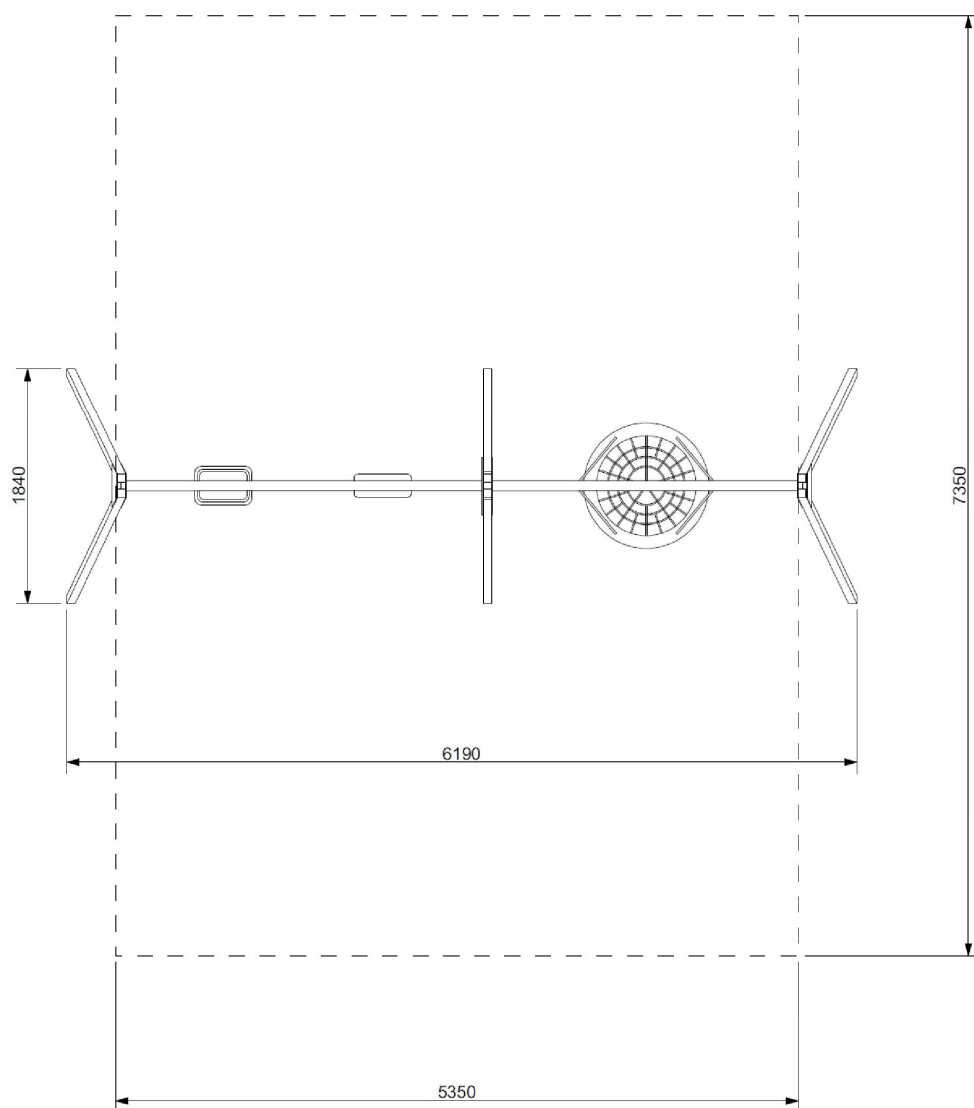
- Wymiary urządzenia: 6,19 x 1,84 x 2,26 m
- Strefa bezpieczeństwa: 5,35 x 7,35 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m
- Wymiary "bocianiego gniazda": Ø 1,00 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie



- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materialy

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo,
- Słupy konstrukcyjne o profilu kwadratowym 70x70 mm, grubość ścianki 3 mm,
- Dekory w kolorze zielonym wykonane z tworzywa HDPE.



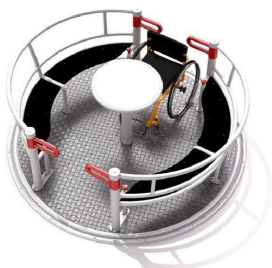
Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

KARUZELA INTEGRACYJNA – karta techniczna



Karuzela integracyjna Yugo 2

nr katalogowy: GM0622



Opis

Karuzela umożliwia jednocześnie korzystanie przez 2 osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich oraz 4 osoby siedzące na ławeczkach. Karuzela jest wyposażona w **czterostopniowy system bezpieczeństwa INTEGRADO**.

1 - Zamknięcie wszystkich bramek umożliwia obracanie się karuzeli. Hamulce zostają odblokowane.

2 - Hamulec odśrodkowy zapobiega przed zbyt szybkim kręceniem się karuzeli.

3 - Przekręcenie czerwonych gałek umożliwia otwieranie bramek.

4 - Otwarcie bramki podczas obracania się karuzeli powoduje jej zatrzymanie.

Każda z osób będąca wewnątrz karuzeli może wprawić karuzelę w ruch obrotowy lub ją zatrzymać używając talerzyka napędowego umieszczonego w centralnej części karuzeli. Karuzela posiada wahadłowe furtki wejściowe. Otwieranie następuje tylko po użyciu przycisku blokady znajdującego się przy każdym skrzydle furtki. Kolor konstrukcji - szary (RAL 9006), kolor siedziska - czarny, kolor furtki - czerwony (RAL 3000). Konstrukcja karuzeli jest ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Śruby i inne elementy mocowań osłonięte kapslami z tworzywa. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-5:2019 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 1 obrotową platformę,
- 1 talerzyk napędowy wprawiający karuzelę w ruch,
- 2 podwójne ławeczki z oparciami,
- 2 stanowiska dla osób na wózkach inwalidzkich,
- 2 wahadłowe furtki wejściowe przy każdym stanowisku z wózkiem,



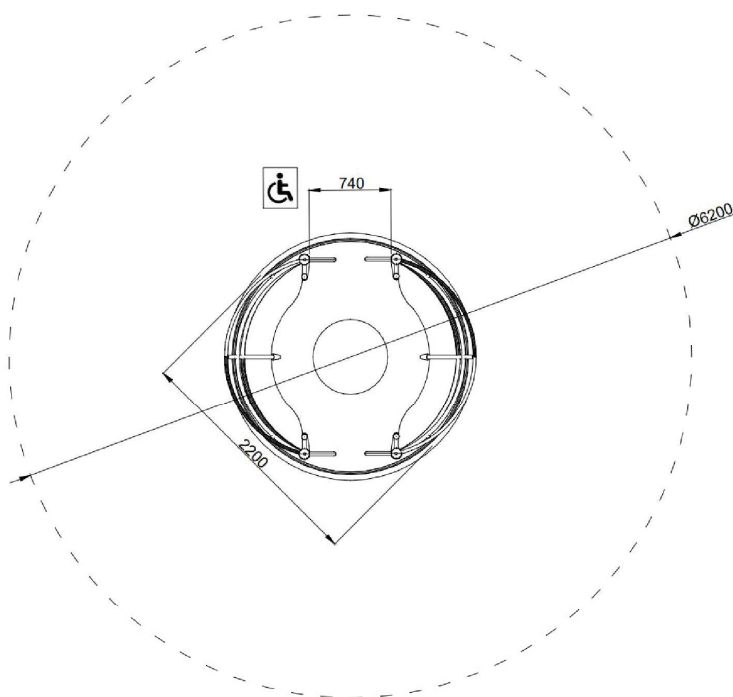
- zintegrowane mechanizmy wewnątrz podłogi: system hamulca odśrodkowego, system hamulcowy bębnowy, system blokady furtek, system blokady obrotu karuzeli w przypadku niezamkniętych furtek.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,20 x 2,20 x 0,79 m
- Strefa bezpieczeństwa: 6,20 x 6,20 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,00 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-5:2019 wydany przez jednostkę akredytowaną dla danego programu certyfikacji
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

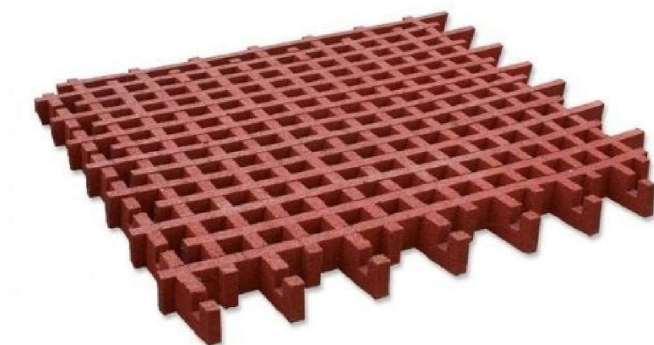
Materiały

- Konstrukcja jest ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo (rura 60,30 x 2,90 mm, rura 101,30 x 7,10 mm, profil 50,00 x 40,00 x 3,00 mm, blacha 6,00 mm),
- Platforma wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej 3,00 mm,
- Siedziska z płyty PE 10,00 mm,
- Łożyskowanie karuzeli: system łożysk kulkowych i oporowych.



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

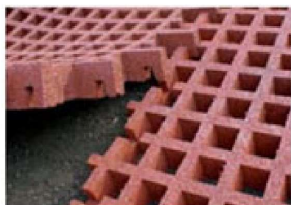
FLEXI-STEP Bezpieczna Kratka 100 mm, HIC=3,0 m



Opis

Nawierzchnia występuje w gotowych elementach o wymiarach 1000 x 1000 mm i grubości 65 mm, ma kształt kratownicy wykonanej z granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Nawierzchnia posiada certyfikat bezpieczeństwa upadku z wysokości 2,1 m zgodnie z PN-EN 1177. Produkt zawiera 50% powierzchni biologicznej czynnej.

Łączenie elementów nawierzchni następuje dzięki wykorzystaniu odpowiednio uformowanych gumowych zaczepów (haczyków) rozmieszczonych na krawędziach kratek – nie dopuszcza się stosowania żadnych łączników niewykonanych z gumy np. opasek elektrycznych, kołków itp. Po instalacji nawierzchni należy wypełnić ją żyzną ziemią w celu wysiania trawy (opcjonalnie można wypełnić nawierzchnię wyłącznie piaskiem).



Budowa i montaż Flexi-Step Bezpiecznej Kratki

Bezpieczna nawierzchnia (Flexi-Step) przeznaczona jest do pokrywania tych miejsc w których istnieje zwiększone ryzyko upadku człowieka np. placach zabaw, placach rekreacji ruchowej, itp. Nawierzchnia jest produktem ekologicznym – otrzymała nagrodę „Top Recycling Product” przyznaną przez New Life dla najwyższej jakości produktów, w których udział materiałów z recyklingu wynosi ponad 80%.

Kolorystyka nawierzchni:



czerwony



zielony



czarny

Dopuszczalna zawartość metali ciężkich w nawierzchni

1. Aluminium (Al): 143 mg/kg
2. Antymon (Sb): < 10 mg/kg
3. Arsen (As): < 1.0 mg/kg
4. Bor (B): < 10 mg/kg
5. Bar (Ba): < 10 mg/kg
6. Kadm (Cd): < 1.0 mg/kg
7. Kobalt (Co): < 10 mg/kg
8. Chrom (Cr), całkowity: < 0.200 mg/kg
9. Chrom VI (CrVI): < 0.020 mg/kg
10. Miedź (Cu): < 10 mg/kg
11. Mangan (Mn): < 10 mg/kg
12. Nikiel (Ni): < 10 mg/kg
13. Ołów (Pb): < 10 mg/kg
14. Selen (Se): < 10 mg/kg
15. Cyna (Sn): < 1.0 mg/kg
16. Stront (Sr): < 10 mg/kg
17. Cynk (Zn): 56 mg/kg
18. Rtęć (Hg): < 1.0 mg/kg

Kolorystyka nawierzchni (należy wybrać wymagane kolory)



Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni, które należy dołączyć do oferty

- Atest higieniczny wydany przez SGS Instytut Fresenius zawierający badania na zawartość metali ciężkich w nawierzchni.
- Certyfikat Bezpieczeństwa upadku z wysokości 3 m uzyskany zgodnie z PN-EN 1177.

Sposób układania nawierzchni

Gotowe elementy (Flexi-Step Bezpieczna Kartka) są układane ręcznie na równym podłożu i stabilnym podłożu. W przypadku instalacji na niestabilnych gruntach, nasypach itp. zaleca się wykonanie pod nawierzchnią min. 10 cm warstwy konstrukcyjnej z kruszywa o frakcji 0,5-16 mm oraz następnie na kruszywie ok. 5 cm warstwy żyznej ziemi.

Łączenie elementów nawierzchni następuje dzięki wykorzystaniu odpowiednio uformowanych gumowych zaczepów (haczyków) rozmieszczonych na krawędziach kratki – nie dopuszcza się stosowania żadnych łączników niewykonanych z gumy np. opasek elektrycznych, kołów itp. Po ułożeniu nawierzchni, otwory w kratkach należy zasypać żyzną ziemią i wysiać trawę. Pozostałości ziemi na elementach nawierzchni należy usunąć poprzez zamiatanie. Istnieje także możliwość wypełnienia kratki samym piaskiem (bez wysiewu ziemi).

Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni

Prace powinny być wykonywane przez cały czas instalacji w temperaturze powyżej +30C oraz przy braku opadów atmosferycznych.

Stosowanie materiałów równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania nawierzchni oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się zastosowania materiałów nieposiadających dokumentów określonych powyżej (w tym w szczególności nieposiadających badań na zawartość metali ciężkich w nawierzchni).

Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Nawierzchnia powinna posiadać wymaganą grubość celem zapewnienia bezpieczeństwa upadków z żądanej wysokości.

Tolerancja produkcyjna grubości nawierzchni wynosi +/- 3 mm.

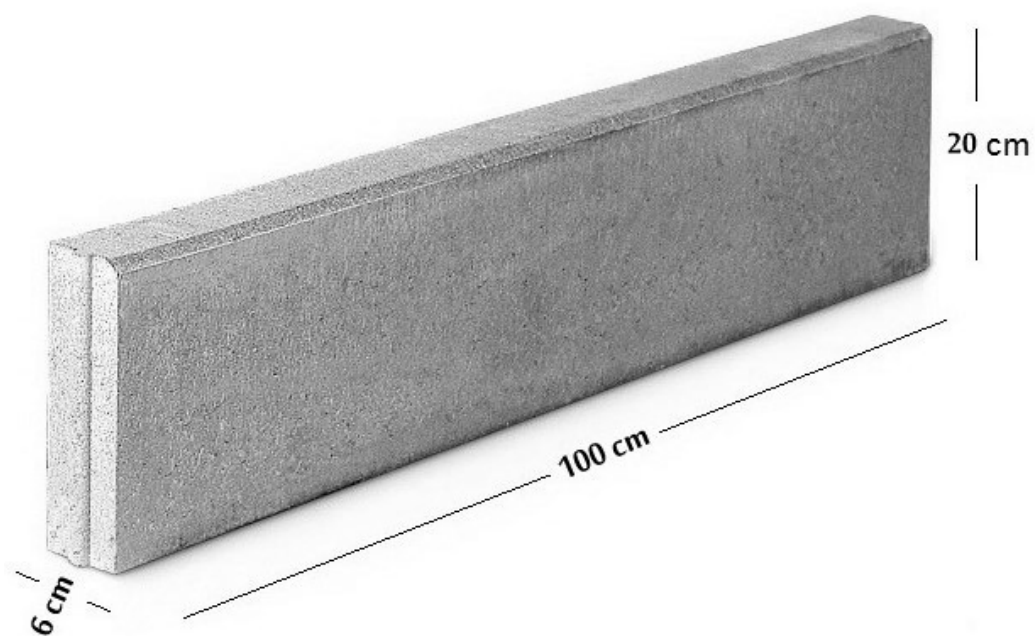
Do łączenia elementów nawierzchni należy wykorzystać wyłącznie odpowiednio uformowane gumowe zaczepy (haczyki) rozmieszczone na krawędziach kratki – nie dopuszcza się stosowania żadnych łączników niewykonanych z gumy np. opasek elektrycznych, kołków itp.

Otwory w kratkach powinny być zasypane żyzną ziemią (oraz powinna być wysiana trawa) lub samym piaskiem (bez wysiewu ziemi).

Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

- elementy są nawierzchniami rekreacyjnymi i do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na nawierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które przy nadepnięciu na nie mogą spowodować uszkodzenie nawierzchni,
- należy unikać wnoszenia na nawierzchnię piasku, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się na nawierzchni zabrudzenia i śmieci (liście, kamienie, papiery, błoto, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację nawierzchni,
- unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni,
- do klejenia nawierzchni nie wolno stosować materiałów na bazie ropy naftowej,
- nie należy ustawiać bezpośrednio na nawierzchni żadnych obiektów o ostrych krawędziach, chodzić po niej w butach na szpilkach, w korkach itp.
- nawierzchnia nie nadaje się do jazdy na łyżworolkach, deskorolkach, rowerach, motorach, quadach itp.
- przejazd samochodami (policja, straż, pogotowie ratunkowe i inne służby komunalne) powinien być kontrolowany - również ze względu na nośność podbudowy,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby nawierzchnia znajdowała się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub nie zastosowania odwodnienia w podłożu przepuszczalnym,
- w przypadku zabrudzenia nawierzchni ziemią, piaskiem czy błotem należy nawierzchnię oczyścić poprzez zmiotanie lub przy pomocy strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- do gruntownego czyszczenia należy stosować beztłuszczowy aktywny detergent, w żadnym wypadku nie wolno stosować środków żrących, na bazie chloru, rozpuszczalników ani materiałów ściernych,
- należy dbać, aby otwory w kratkach były wypełnione ziemią lub piaskiem.

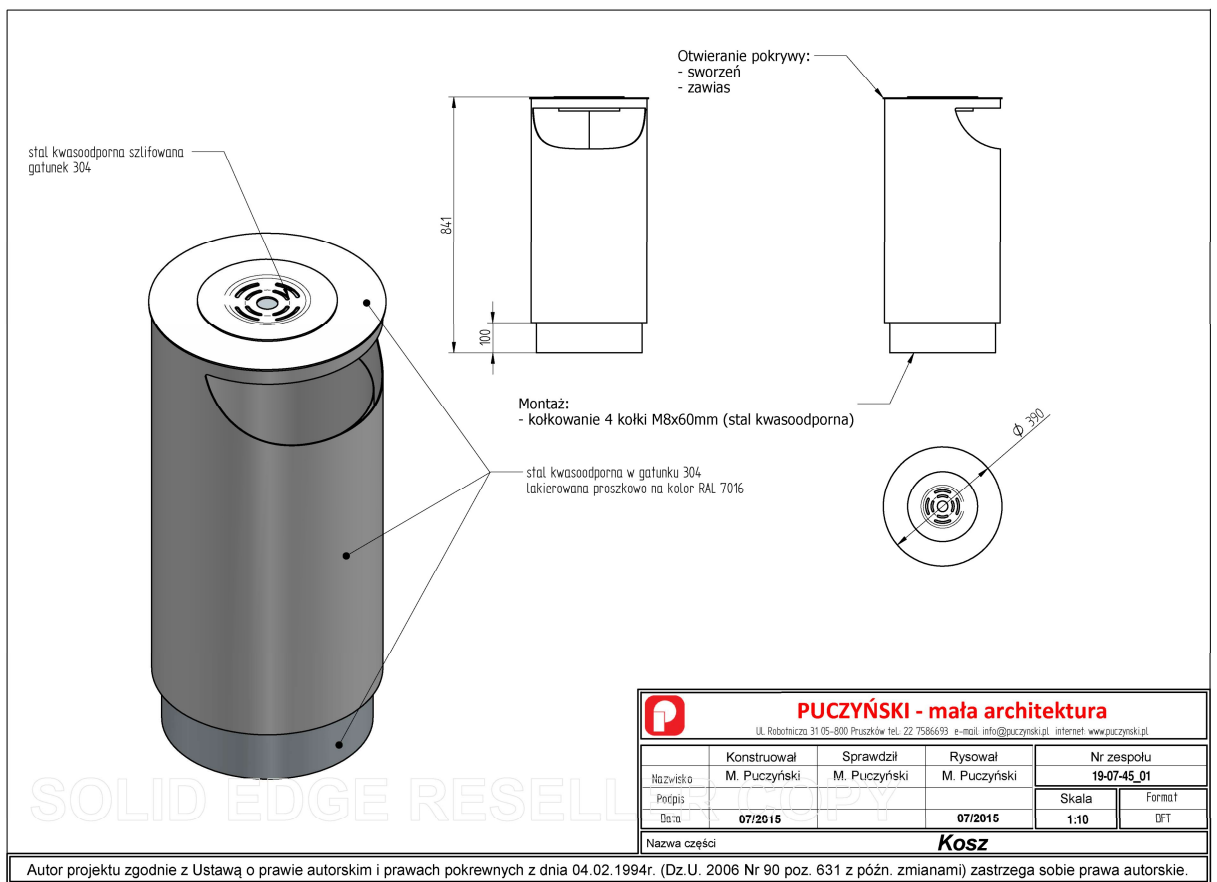
OBRZEŻE BETONOWE



KOSTKA BRUKOWA

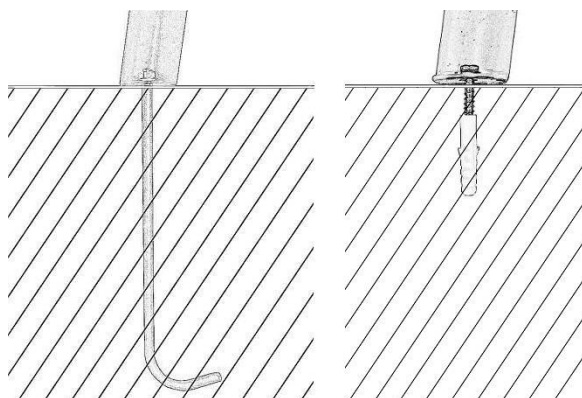
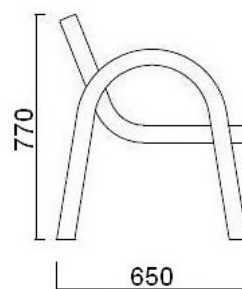


KOSZ NA ŚMIECI 2 SZTUKI



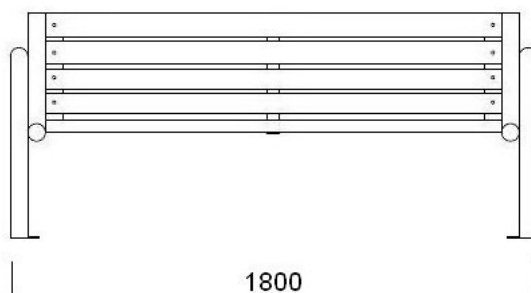
ŁAWKA 2 SZTUKI

kolor konstrukcji: dąb naturalny, kolor siedziska: dąb naturalny



Kotwa

Kółek rozporowy



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt:

Przebudowa placu zabaw na działce ewidencyjnej nr 421/3 obręb 3 Miasto Limanowa
jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Podpis



ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŽ. ARCH. ARTUR ROBERT JANKOŠ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOTA/021/2007**,
wzrost wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **MP-1304**.

Członek czynny od: 18-07-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-10-2024 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-03-2025 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MALOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kraków, dnia 06 czerwca 2007 r.

cyanoethoxy alkyl: OKK/Upbw0507MP

DECYZJA nr MPOIA / 021 / 2007

[illegible]

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Artur Jankos

urodzony dnia 11 stycznia 1976 r., w Umanowie
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja nie jest jako uzasadniająca w całości zdanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od decyzji przysługuje Państwu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej i Izby Architektów. Odwołanie wnosić należy do Prezesa Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów.
Termin 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10 ✓ 11 ✓ 12 ✓ 13 ✓ 14 ✓ 15 ✓ 16 ✓ 17 ✓ 18 ✓ 19 ✓ 20 ✓ 21 ✓ 22 ✓ 23 ✓ 24 ✓ 25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓ 54 ✓ 55 ✓ 56 ✓ 57 ✓ 58 ✓ 59 ✓ 60 ✓ 61 ✓ 62 ✓ 63 ✓ 64 ✓ 65 ✓ 66 ✓ 67 ✓ 68 ✓ 69 ✓ 70 ✓ 71 ✓ 72 ✓ 73 ✓ 74 ✓ 75 ✓ 76 ✓ 77 ✓ 78 ✓ 79 ✓ 80 ✓ 81 ✓ 82 ✓ 83 ✓ 84 ✓ 85 ✓ 86 ✓ 87 ✓ 88 ✓ 89 ✓ 90 ✓ 91 ✓ 92 ✓ 93 ✓ 94 ✓ 95 ✓ 96 ✓ 97 ✓ 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓ 104 ✓ 105 ✓ 106 ✓ 107 ✓ 108 ✓ 109 ✓ 110 ✓ 111 ✓ 112 ✓ 113 ✓ 114 ✓ 115 ✓ 116 ✓ 117 ✓ 118 ✓ 119 ✓ 120 ✓ 121 ✓ 122 ✓ 123 ✓ 124 ✓ 125 ✓ 126 ✓ 127 ✓ 128 ✓ 129 ✓ 130 ✓ 131 ✓ 132 ✓ 133 ✓ 134 ✓ 135 ✓ 136 ✓ 137 ✓ 138 ✓ 139 ✓ 140 ✓ 141 ✓ 142 ✓ 143 ✓ 144 ✓ 145 ✓ 146 ✓ 147 ✓ 148 ✓ 149 ✓ 150 ✓ 151 ✓ 152 ✓ 153 ✓ 154 ✓ 155 ✓ 156 ✓ 157 ✓ 158 ✓ 159 ✓ 160 ✓ 161 ✓ 162 ✓ 163 ✓ 164 ✓ 165 ✓ 166 ✓ 167 ✓ 168 ✓ 169 ✓ 170 ✓ 171 ✓ 172 ✓ 173 ✓ 174 ✓ 175 ✓ 176 ✓ 177 ✓ 178 ✓ 179 ✓ 180 ✓ 181 ✓ 182 ✓ 183 ✓ 184 ✓ 185 ✓ 186 ✓ 187 ✓ 188 ✓ 189 ✓ 190 ✓ 191 ✓ 192 ✓ 193 ✓ 194 ✓ 195 ✓ 196 ✓ 197 ✓ 198 ✓ 199 ✓ 200 ✓ 201 ✓ 202 ✓ 203 ✓ 204 ✓ 205 ✓ 206 ✓ 207 ✓ 208 ✓ 209 ✓ 210 ✓ 211 ✓ 212 ✓ 213 ✓ 214 ✓ 215 ✓ 216 ✓ 217 ✓ 218 ✓ 219 ✓ 220 ✓ 221 ✓ 222 ✓ 223 ✓ 224 ✓ 225 ✓ 226 ✓ 227 ✓ 228 ✓ 229 ✓ 230 ✓ 231 ✓ 232 ✓ 233 ✓ 234 ✓ 235 ✓ 236 ✓ 237 ✓ 238 ✓ 239 ✓ 240 ✓ 241 ✓ 242 ✓ 243 ✓ 244 ✓ 245 ✓ 246 ✓ 247 ✓ 248 ✓ 249 ✓ 250 ✓ 251 ✓ 252 ✓ 253 ✓ 254 ✓ 255 ✓ 256 ✓ 257 ✓ 258 ✓ 259 ✓ 260 ✓ 261 ✓ 262 ✓ 263 ✓ 264 ✓ 265 ✓ 266 ✓ 267 ✓ 268 ✓ 269 ✓ 270 ✓ 271 ✓ 272 ✓ 273 ✓ 274 ✓ 275 ✓ 276 ✓ 277 ✓ 278 ✓ 279 ✓ 280 ✓ 281 ✓ 282 ✓ 283 ✓ 284 ✓ 285 ✓ 286 ✓ 287 ✓ 288 ✓ 289 ✓ 290 ✓ 291 ✓ 292 ✓ 293 ✓ 294 ✓ 295 ✓ 296 ✓ 297 ✓ 298 ✓ 299 ✓ 300 ✓ 301 ✓ 302 ✓ 303 ✓ 304 ✓ 305 ✓ 306 ✓ 307 ✓ 308 ✓ 309 ✓ 310 ✓ 311 ✓ 312 ✓ 313 ✓ 314 ✓ 315 ✓ 316 ✓ 317 ✓ 318 ✓ 319 ✓ 320 ✓ 321 ✓ 322 ✓ 323 ✓ 324 ✓ 325 ✓ 326 ✓ 327 ✓ 328 ✓ 329 ✓ 330 ✓ 331 ✓ 332 ✓ 333 ✓ 334 ✓ 335 ✓ 336 ✓ 337 ✓ 338 ✓ 339 ✓ 340 ✓ 341 ✓ 342 ✓ 343 ✓ 344 ✓ 345 ✓ 346 ✓ 347 ✓ 348 ✓ 349 ✓ 350 ✓ 351 ✓ 352 ✓ 353 ✓ 354 ✓ 355 ✓ 356 ✓ 357 ✓ 358 ✓ 359 ✓ 360 ✓ 361 ✓ 362 ✓ 363 ✓ 364 ✓ 365 ✓ 366 ✓ 367 ✓ 368 ✓ 369 ✓ 370 ✓ 371 ✓ 372 ✓ 373 ✓ 374 ✓ 375 ✓ 376 ✓ 377 ✓ 378 ✓ 379 ✓ 380 ✓ 381 ✓ 382 ✓ 383 ✓ 384 ✓ 385 ✓ 386 ✓ 387 ✓ 388 ✓ 389 ✓ 390 ✓ 391 ✓ 392 ✓ 393 ✓ 394 ✓ 395 ✓ 396 ✓ 397 ✓ 398 ✓ 399 ✓ 400 ✓ 401 ✓ 402 ✓ 403 ✓ 404 ✓ 405 ✓ 406 ✓ 407 ✓ 408 ✓ 409 ✓ 410 ✓ 411 ✓ 412 ✓ 413 ✓ 414 ✓ 415 ✓ 416 ✓ 417 ✓ 418 ✓ 419 ✓ 420 ✓ <

Wzrostek Celadny, V-08, przemiennieczny OKR

11-1-10

1999

was in it with Jerry Gladstein. About OK.

Otzymyvia:

1. Pan Artur Jankos, zam. 34-654 Piszczowa 343
Gdy decyzja stanie się ostateczna.
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w
budowlane.
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/s

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36. Tel./fax: (0-12) 427 26 47. E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl [Http://www.malopolska.pl](http://www.malopolska.pl)

Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.6692.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Limanowski
Wykonawca prac geodezyjnych	NIW-GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy Pisarzowa 289 34-654 Męcina
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.6692.2024_68225 23.12.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maria Oleksy nr upr. 22617

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ TREŚCI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z
ORIGINAŁEM W ZAKRESIE OPRACOWANIA GEODEZYJNEGO PRZYJĘTEGO
DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W
DNIU 23.12.2024 R. POD NUMEREM 6640.6692.2024_68225

Roboty ziemne:
niwelacja terenu działki w zakresie opracowania

LEGENDA:

1. Projektowane obiekty budowlane:

Obiekty małej architektury:

- 1) Zestaw Kula 3
- 2) Huśtawka integracyjna Saturn
- 3) Talica informacyjna /regulamin
- 4) Huśtawka wahadłowa Neptune 3
- 5) Karuzela integracyjna
- 6) Huśtawka wagowa
- 7) Zestaw integracyjny Infano-I 5
- 8) Przeniesiona istniejąca piaskownica
- 9) Przeniesiony istniejący sprężynowiec
- 10) Przeniesiony istniejący domek zabawowy

Ławka 2 szt.
Regulamin / tablica informacyjna
Kosz na śmieci 2 sztuki

Wejście na plac zabaw

Nawierzchnia bezpieczna
Flexi Step 1x1m Ilość 97m²

Obrzeże betonowe 6x20x100cm,
ilość : 347 m.b.

Ilość kostki brukowej KONTUR
Color mix wapien muszowy: 291 m²

Ogrodzenie panelowe 100 m.b o wysokości min. 1 m.

Powierzchnia biologicznie czynna 436 m².

Bramka samozamykająca o szerokości 1,2 m.b - 2 sztuki
Zakres opracowania/ zasięg uciążliwości
Linia wyznaczająca 10m od ciągu pieszo-jezdnego
Strefa bezpieczeństwa

INWESTOR:
MIASTO LIMANOWA
34-600 LIMANOWA UL. J. PAWŁA II 9

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
Projekt placu zabaw na działce ewidencyjnej nr 421/3 obręb 3

Faza projektu: ZGŁOSZENIE
Branża: ARCHITEKTONICZNA

MGR INŻ. ARCH. ARTUR JANKOŚ upr. MPOIA/021/2007
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

PODPIS:

Skala rysunku: 1:500
Data: 12.2024

Mapa do celów projektowych

Skala: 1:500

Gmina: M. Limanowa

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 120701_7; Limanowa

Identyfikator i nazwa obrebu ewidencyjnego: 0003 obr 3

Sekcja: 7.117.15.04.1.1, 7.117.15.03.2.2

Wykonawca:

NIW-GEO
usługi geodezyjne
Maria Oleksy

NIW - GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy
Pisarzowa 289, 34-654 Męcina
NIP 7371995995; REGON 365108708
tel. 573976207
e-mail: geodezja.niwgeo@gmail.com

Sporządził: geodeta uprawniony Maria Oleksy
nr świadectwa uprawnień zawodowych 22617, zakres uprawnień 1 i 2.

6640.6692.2024

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 7
Układ wysokości: PL-EVR2007-NH Amsterdam

Mapa na dzień 26.11.2024r.

Legenda:

- os przewodu podziemnego energetycznego
- os przewodu podziemnego telekomunikacyjnego
- os przewodu podziemnego gazowego
- os przewodu podziemnego wodociagowego
- os przewodu podziemnego kanalizacyjnego
- granica działek
- zakres aktualizacji
- projektowana os przewodu podziemnego wodociagowego
- projektowana os przewodu podziemnego kanalizacyjnego
- projektowana os przewodu podziemnego energetycznego

Na obszarze opracowania obowiązuje MPZP Nr: XXXIII/199/2004. Dokument zmieniający: MPZP Nr: XXXVIII/238/2012
opis MPZP
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu

UWAGA!

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

MIĘJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o.
34-600 Limanowa, ul. Rzeczna 7
tel. 18 3376058, 18 3372492, tel./fax 183376083
NIP 737-219-61-96, REG. 121842461
KRS 0000393958

K I E R O W N I K
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

[Podpis]
Jan Paweł Kuziel

Nowy Sącz, dnia 2.01.2025

PBI
Kamil Jędrzejek

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.12.2024 (data wpływu 30.12.2024) o wydanie zaleceń dla potrzeb wykonania dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Plac zabaw przy ul. Fabrycznej w Limanowej” dotyczący demontażu/ rozbiórki istniejących zabawek z plac zabaw, montażu nowych zabawek, wykonania ogrodzenia i remontu ścieżek chodnikowych według załączonego projektu sporządzonego przez mgr inż. arch. Artura Jankos w grudniu 2024r


**p.o. Kierownika Delegatury WUOZ w Nowym Sączu
działający z upoważnienia Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków**

na podstawie art. 27 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
(Dz.U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zmianami))

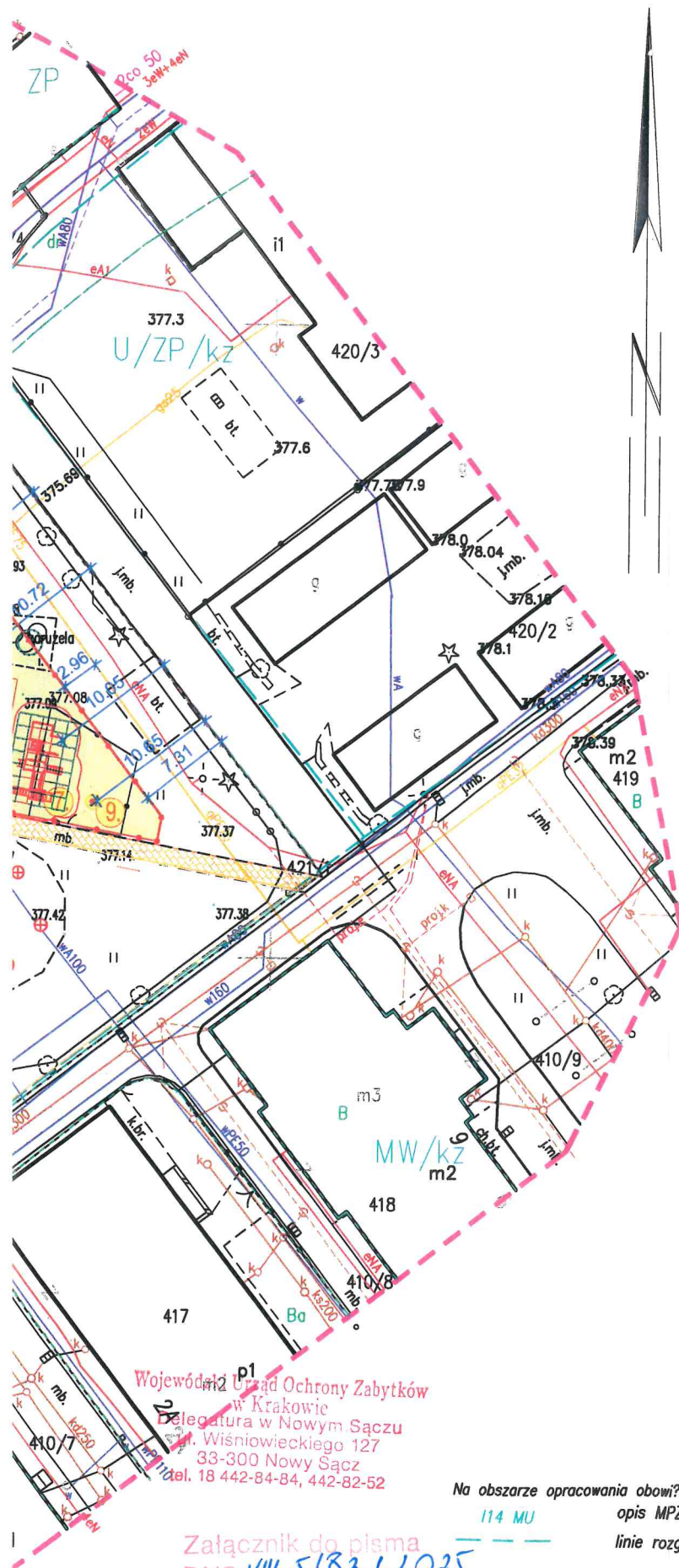
dopuszcza ze stanowiska konserwatorskiego

przedstawione rozwiązania w dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Plac zabaw przy ul. Fabrycznej w Limanowej” dotyczącej demontażu/ rozbiórki istniejących zabawek z plac zabaw, montażu nowych zabawek, wykonania ogrodzenia i remontu ścieżek chodnikowych według załączonego projektu sporządzonego przez mgr inż. arch. Artura Jankos w grudniu 2024r, która to dokumentacja stanowi załącznik do nin. stanowiska.

Przedstawione stanowisko WKZ nie zwalnia inwestora od obowiązku uzyskania stosownych pozwoleń lub dokonania zgłoszeń wymaganych odpowiednimi przepisami.

Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
p. o. Kierownika Delegatury

mgr inż. arch. Patrycja Czyżycka

Otrzymując:
1. Adresat (+zał)
2. a/a (+zał)



Mapa do celów projektowych

Skala: 1:500

Gmina: M. Limanowa

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 120701_1; Limanowa

Identyfikator i nazwa obr?bu ewidencyjnego: 0003 obr 3

Sekcja: 7.117.15.04.1.1, 7.117.15.03.2.2

Wykonawca:



NIW - GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy

Pisarzowa 289, 34-654 Męcina

NIP 7371995995; REGON 365108708

tel.573976207

e-mail: geodazja.niwgeo@gmail.com

Sporz?dzi?: geodeta uprawniony Maria Oleksy

nr ?wiadectwa uprawnie? zawodowych 22617, zakres uprawnie? 1 i 2.











6640.6692.2024

Uk?ad wsp?rzdnych prostok?tnych p?askach: 2000 strefa 7

Uk?ad wysoko?ci: PL-EVR2007-NH Amsterdam

Mapa na dzie? 26.11.2024r.

Legenda:

-  o? przewodu podziemnego energetycznego
-  o? przewodu podziemnego telekomunikacyjnego
-  o? przewodu podziemnego gazowego
-  o? przewodu podziemnego wodoci?gowego
-  o? przewodu podziemnego kanalizacyjnego
-  granica dzia?ek
-  zakres aktualizacji
-  projektowana o? przewodu podziemnego wodoci?gowego
-  projektowana o? przewodu podziemnego kanalizacyjnego
-  projektowana o? przewodu podziemnego energetycznego


Na obszarze opracowania obowi?zuje MPZP Nr: XXXIII/199/2004. Dokument zmieniaj?cy: MPZP Nr: XXXVIII/238/2012
opis MPZP

linie rozgraniczaj?ce tereny o r?nym przeznaczeniu

UWAGA!

Nie wyklucza si? istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urz? dzieł podziemnych, które nie by? y zg? oszone do inwentaryzacji.

Załącznik do pisma
DNS.VIII.5183.1.1025

Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
p. o. Kierownika Delegatury

mgr inż. arch. Patrycja Czyżycka

Załącznik do projektu planu zagospodarowania przestrzennego w wyniku weryfikacji	
Plan prac geodezyjnych	6640.6692.2024
Geodezyjny, który otrzymał	Starosta Limanowski
Wykonawca prac geodezyjnych	NIW-GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy Pisarzowa 289 34-654 Męcina
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.6692.2024_68225 23.12.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maria Oleksy nr upr. 22617

OTWIERDZAM ZGODNOŚĆ TREŚCI MAPY
O CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM
I ZAKRESIE OPRACOWANIA GEODEZYJNEGO
PRZYJĘTEGO DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU
GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W DNIU
3.12.2024 R. POD NUMEREM 6640.6692.2024_68225

LEGENDA:

Istniejące obiekty

budowlane:
Obiekty małej architektury:

- Zestaw Kula 3
- Huśtawka integracyjna Saturn
- Talica informacyjna /regulamin
- Huśtawka wahadłowa Neptune 3
- Karuzela integracyjna
- Huśtawka wagowa
- Zestaw integracyjny Infano-I 5
- Przeniesiona istniejąca płaskownica
- Przeniesiony istniejący sprężynowiec
- Przeniesiony istniejący domek

awierzchnia bezpieczna
exi Step 1x1m
sumie 97m²

ści obrzeży: 342 m²

ści kostki brukowej KONTUR Color mix
apień muszowy: 285,7 m²

grodenie o wysokości min. 1 m.

awierzchnia biologicznie czynna

ortka 1 m.b - 2 sztuki

trefa bezpieczeństwa

INWESTOR:

IASTO LIMANOWA
4-600 LIMANOWA UL. J. PAWŁA II 9

AZWA I ADRES OBIEKTU:

rojekt placu zabaw na działce ewidencyjnej nr 421/3 obręb 3

iza projektu:

ŁOSZENIE

Branża:

ARCHITEKTONICZNA

GR INŻ. ARCH. ARTUR JANKOŚ upr. MPOIA/021/2007

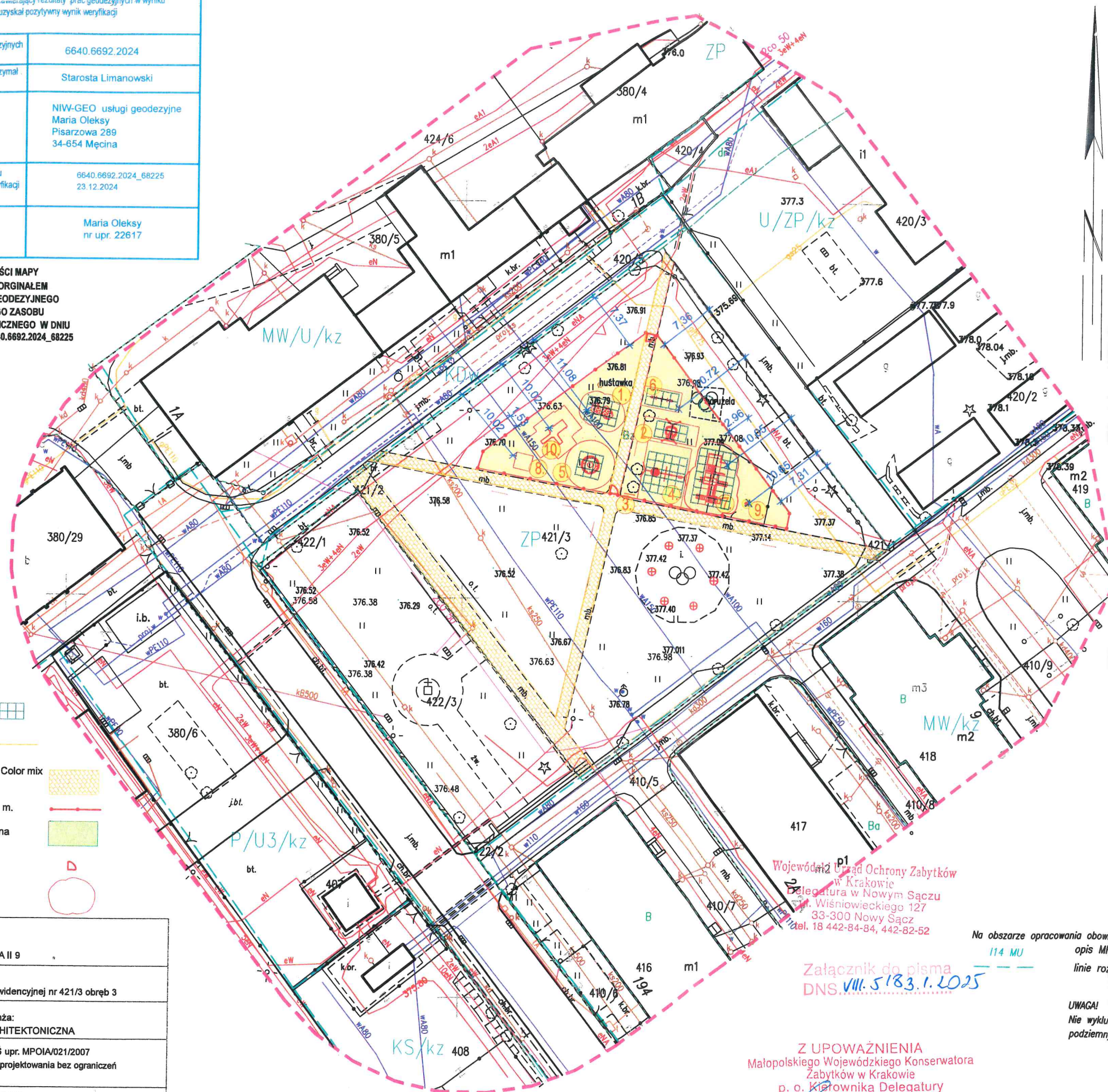
specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
DPIS:

ala rysunku:

500

Data:

12.2024



Mapa do celów projektowych

Skala: 1:500

Gmina: M. Limanowa

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 120701_1; Limanowa

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0003 obr 3

Sekcja: 7.117.15.04.1.1, 7.117.15.03.2.2

Wykonawca:



NIW - GEO usługi geodezyjne Maria Oleksy
Pisarzowa 289, 34-654 Męcina
NIP 7371995995; REGON 365108708
tel.573976207
e-mail: geodezja.niwgeo@gmail.com

Sporz?dzi?: geodeta uprawniony Maria Oleksy
nr ?wiadectwa uprawnie? zawodowych 22617, zakres uprawnie? 1 i 2.

6640.6692.2024

Uk?ad wsp?r?zdnych prostok?tnych p?askch: 2000 strefa 7

Uk?ad wysoko?ci: PL-EVR2007-NH Amsterdam

Mapa na dzie? 26.11.2024r.

Legenda:

- o? przewodu podziemnego energetycznego
- o? przewodu podziemnego telekomunikacyjnego
- o? przewodu podziemnego gazowego
- o? przewodu podziemnego wodoci?gowego
- o? przewodu podziemnego kanalizacyjnego
- granica dzia?ek
- zakres aktualizacji
- projektowana o? przewodu podziemnego wodoci?gowego
- projektowana o? przewodu podziemnego kanalizacyjnego
- projektowana o? przewodu podziemnego energetycznego

Na obszarze opracowania obowi?zuje MPZP Nr: XXXIII/199/2004. Dokument zmieniaj?cy: MPZP Nr: XXXVIII/238/2012
opis MPZP
linie rozgraniczaj?ce tereny o r?nym przeznaczeniu

UWAGA!

Nie wyklucza si? istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urz?dz? podziemnych, kt?re nie by? y zg? oszone do inwentaryzacji.

Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
p. o. Kierownika Delegatury
mgr inż. arch. Patrycja Czyżycka