

- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -

Jednostka projektowa:		STAROSTWO POWIATOWE w DĘBICY 39-200 Dębica, ul. Parkowa 28 -6-	Firma Usługowa KL Kamil Niemiec ul. Słoneczna 29, 39-206 Pustków-Osiedle NIP: 872-233-64-46
Inwestor:			
Gmina Dębica ul. Stefana Batorego 13, 39-200 Dębica			
Nazwa zamierzenia budowlanego:			
„Budowa obiektów małej architektury na działce nr ewid. 1234/2 w miejscowości Stasiówka”			
Lokalizacja:			
Działka nr ewid. 1234/2 , obręb 0012 Stasiówka Jednostka ewid. 180304_2 Dębica Gmina Identyfikator działki: 180304_2.0012.1234/2			
Branża:		Data opracowania:	
Architektura Konstrukcja		03 KWIECIEŃ 2023	
BRANŻA:	PROJEKTOWAŁ:	OPRACOWAŁ:	
Architektoniczna i Konstrukcyjno- budowlana	Stanisław Ziemiński upr. A-71/89; B-57/81 Stanisław Ziemiński Upr. w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej nr A-71/89, B-57/81	inż. Jakub Zieliński 	

STAROSTA DĘBICKI
 39-200 Dębica
 ul. Parkowa 28

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
 z dnia 06.04.2023
 znak: AB.6143.2.10.2023

Z up. STAROSTY
 mgr inż. Tadeusz Pieczonka
 DYREKTOR
 Wydziału Architektury i Budownictwa

EGZ. II

Spis zawartości Projektu Zagospodarowania terenu:

1) PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

a) Załączniki formalno-prawne:

- Oświadczenie projektanta wraz z decyzją o nadaniu uprawnień i aktualne zaświadczenie z izby

str. 3-8

b) Część opisowa:

str. 9-28

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji
3. Projektowane zagospodarowanie terenu inwestycji
4. Zestawienia powierzchni
5. Informacje i dane
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej
7. Inne informacje
8. Informacja o obszarze oddziaływania
9. Dane techniczne projektowanych urządzeń
10. Uwagi końcowe

c) Część rysunkowa:

- Projekt zagospodarowania terenu
- Przekrój przez nawierzchnię utwardzoną

str. 29-30

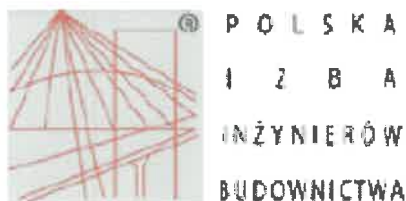
Oświadczenie Projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że Projekt zagospodarowania terenu na zadanie inwestycyjne pn.:

„Budowa obiektów małej architektury na działce nr ewid. 1234/2 w miejscowości Stasiówka”

Został opracowany w dniu 03 kwietnia 2023r. zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA:	PROJEKTOWAŁ:
Architektoniczna i Konstrukcyjno- budowlana główny projektant	<i>Stanisław Ziemiński</i> <i>upr. nr A-71/89</i> <i>B-57/81</i> Stanisław Ziemiński Upr. w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej nr A-71/89, B-57/81



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-PAK-LTR-HN3 *

Pan Stanisław Ziemiński o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0231/15
adres zamieszkania ul. Słowackiego 21, 39-120 Sędziszów Małopolski
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-29 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

....., dnia 19.....

(numer)

Nr

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka)

(imię i nazwisko)

(tytuł zawodowy)

urodzony (a) dnia

19..... r. w

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

(rodzaj funkcji)

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MS-BU/411

CWID MA-BUA.14 zam. 10007-Kw-W-76, WJDA zam. 31A-KI 50 000 plnów, 71g

**Za zgodność kserokopii
z oryginałem**

Stanisław Ziemiński
Urząd Wojewódzki
Wydział Architektury i Budownictwa
nr A-715/.....
.....

URZĄD WOJEWODZKI
W RZESZOWIE

Rzeszów, dnia 13 marca 81

(pieczęć)

Nr B-57/81

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.2, pkt 2, § 5 ust.2, § 13 ust.1 pkt -2- lit ---
§ 6 ust.3, § 7---
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się:

Obywatel (ka) STANISŁAW ZIEMIŃSKI

(imię i nazwisko)

- technik budowlany ---

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 05 lutego 1953 r. w Nockowej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta oraz kierownika budowy i robót ---

(rodzaj funkcji)

w specjalności - konstrukcyjno-budowlanej ---

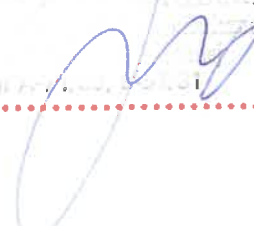
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/6
CWD MA-BUA-14 zm. 1001-KW-W-78 WCA zm. 11-11 10.000 pŁm, 11g

**Za zgodność kserokopii
z oryginałem**

Stanisław Ziemiński


Obywatel (ka) STANISŁAW ZIEMIŃSKI

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 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 i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.-----



[Handwritten signature]
Znakowny
Dzielnica
Urząd Miasta w Dębnie
Zakład Projektowy

**Za zgodność kserokopii
z oryginałem**

[Handwritten signature]

OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE I PODSTAWA OPRACOWANIA

Nazwa inwestycji	„Budowa obiektów małej architektury na działce nr ewid. 1234/2 w miejscowości Stasiówka”
Lokalizacja inwestycji	<i>Działka nr ewid. 1234/2, obręb 0012 Stasiówka Jednostka ewid. 180304_2 Dębica Gmina Identyfikator działki: 180304_2.0012.1234/2</i>
Inwestor:	Gmina Dębica ul. Stefana Batorego 13 39-200 Dębica

Projekt zagospodarowania terenu sporządzono na podstawie:

- Zlecenia Inwestora,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Mapy do celów projektowych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie nowej infrastruktury rekreacyjno-turystycznej poprzez:

- budowę obiektów małej architektury,
- wykonanie utwardzenia terenu,
- niwelację terenu wraz z wykonaniem nasadzeń krzewów i drzew,
- wykonanie ogrodzenia nowo powstałej infrastruktury.

Projektowane Zagospodarowanie terenu pełniłoby funkcję rekreacyjno-turystyczną ogólnodostępną. Będzie służyło integracji lokalnym oraz zarówno ponad lokalnym mieszkańcom.

Przedmiotowa inwestycja przyczyni się bezpośrednio do ochrony środowiska poprzez zastosowanie trzech koszy 3 komorowych z recyklingiem na papier, plastik i szkło.

Przedmiotowa inwestycja przyczyni się bezpośrednio do rozszerzania bazy

rekreacyjno-turystycznej na terenie Gminy Dębica.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

W obecnej chwili przedmiotowa działka nie jest zabudowana żadnym obiektem kubaturowym. Na terenie inwestycji występuje sieć napowietrzna niskiego napięcia oraz sieć teletechniczna. Ponadto na działce znajduje się sieć kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowa.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU INWESTYCJI

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na dostawie i montażu obiektów małej architektury wyszczególnionych poniżej.

Projektowane obiekty małej architektury są zlokalizowane zgodnie z warunkami technicznymi, min. 10 m od budynku (pomieszczeń na stały pobyt ludzi) oraz od granic działek drogowych. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje budowy żadnych miejsc postojowych. Nasłonecznie projektowanego placu zabaw będzie wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach od 10.00 do 16.00. Przy urządzeniach należy wykonać powierzchnie bezpieczną w wyznaczonych strefach (uszczegółowiono na rysunku PZT).

POWIERZCHNIE UTWARDZONE:

Projektuje się powierzchnie utwardzone o nawierzchni rozbieralnej z kostki brukowej wibroprasowanej ograniczone obrzeżami betonowymi. Roboty ziemne polegać będą na wykonaniu korytowania pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Obrzeże betonowe – na połączeniu nawierzchni chodnika z nawierzchnią trawiastą zastosowano obrzeże betonowe o wymiarach 100x30x8cm. Obrzeże należy wykonać z betonu B30. Obrzeże wykonać na ławie betonowej B20.

- Nawierzchnia kostka brukowa grubość 6 cm i 8 cm – zgodnie z PZT
- Spadki chodników zaprojektowano o nachyleniu ~2,0%

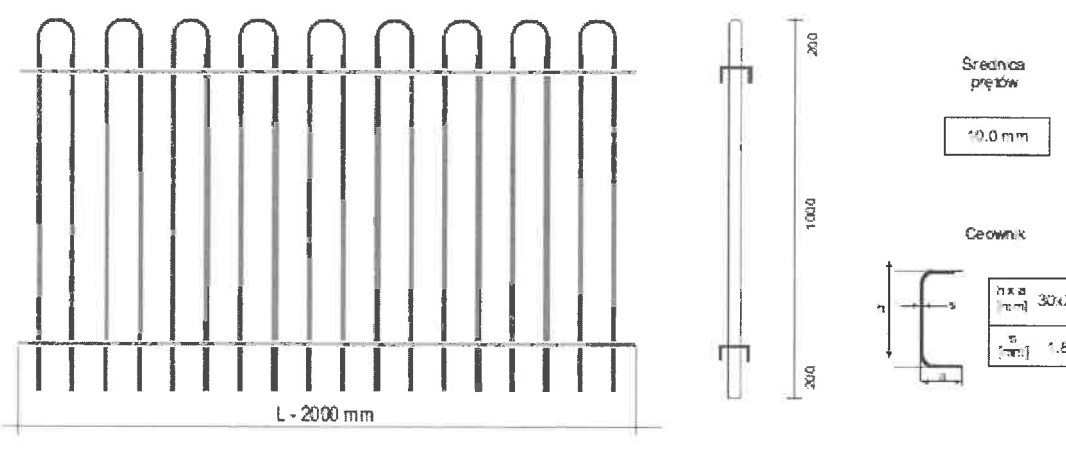
FUNDAMENTY:

Fundamenty pod ławki, kosze, elementy (obiekty) małej architektury należy wykonać z betonu B20 o wymiarach 50 x 50 cm i 100 x 100 cm i głębokości 1,20 m, Dopuszcza się wykonanie fundamentów zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń.

OGRODZENIE:

Ogrodzenie systemowe projektuje się z siatki stalowej zgrzewanej, powlekanej w kolorze zielonym wysokości 1.10m, na słupach z profili zamkniętych 60x40mm malowane proszkowo, w rozstawie co 2,50m zabetonowanych w fundamencie o wymiarach 30x30x90cm, z betonu B20. Lokalizację oraz długość pokazano na Planie zagospodarowania Terenu.

Ogrodzenie bezpieczne pięciu zabaw.	Nazwa: Panele frontowy, słupki z profila i uchwyty
Materiał: Pręty, ceownik, kształtownik stalowe.	Wykonanie zgodnie z normą: EN 10223-7: 2002

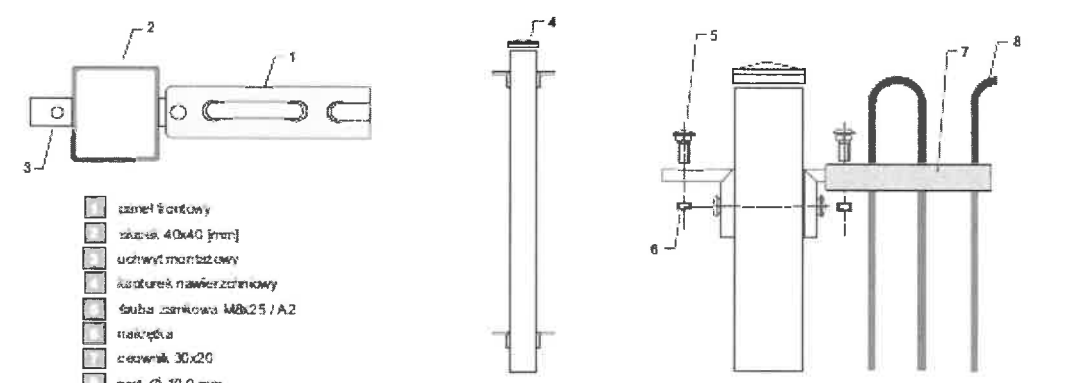


Srednica pręta

10.0 mm

Ceownik

h x b [mm]	30 x 20
s [mm]	1.5



- panel 5-osiowy
- słupek 40x40 [mm]
- uchwyt montażowy
- kształtek nawierzchniowy
- śruby samowierne M8x25 / A2
- nakładka
- ceownik 30x20
- pręt Ø 10.0 mm

3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

3.3 Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny będzie prowadzony poprzez nowo projektowane utwardzenie terenu – zgodnie z rysunkiem PZT.

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Teren inwestycji będzie posiadał dostęp do drogi publicznej (działka nr ewid. 1649/3).

3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Na terenie inwestycji znajdują się sieci: napowietrzna linia elektryczna niskiego napięcia oraz linia teletechniczna, sieć wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej.

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Zgodnie z rysunkiem PZT.

4 ZESTAWIENIA POWIERZCHNI

ZESTAWIENIE WSKAŹNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH wg PN-ISO 9836:1997	
Projektowane powierzchnie utwardzone	669,00 m ²
Projektowany teren biologicznie czynny <i>(w tym podłoże z piasku o pow. 170 m²)</i>	2616,00 m ²
RAZEM obszar analizowany (działka nr ewid. 1234/2)	3 285,00 m²

<u>WSKAŹNIKI PROCENTOWE</u>	<u>WZGLĘDEM OBSZARU ANALIZOWANEGO</u>
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA UTWARDZONA	20,37 %
PROJEKTOWANY TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY	79,63%

5. INFORMACJE I DANE

5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Dla przedmiotowej działki nie ustalono Miejscowego Planu zagospodarowania Przestrzennego.

5.2 Dane o rejestrze zabytków

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków ani Gminnej ewidencji zabytków ani nie leży w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5.3 Dane o wpływie eksploatacji górniczej.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w terenie górniczym.

5.4 Istniejące i przewidywane zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia

Projektowane roboty budowlane nie będą miały negatywnego wpływu na stan środowiska i jego wykorzystywanie, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi. Przedmiotowe obiekty nie będą źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia a w szczególności: hałasu, drgań, wibracji, promieniowania radioaktywnego. Wody opadowe z powierzchni utwardzonych będą odprowadzone na teren inwestycji stanowiący własność Inwestora.

Rodzaj inwestycji nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania na środowisko oraz Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

6.1 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Nie dotyczy.

6.2. Drogi pożarowe

Droga pożarowa dla przedmiotowej inwestycji nie jest obligatoryjna, zgodnie z § 12 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

7. INNE INFORMACJE

7.1 Projektowane zagospodarowanie terenu nie spowoduje naruszenia prawa własności i uprawnień osób trzecich, nie stanowi przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie przesłania światła słonecznego, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej czy środków łączności, nie wpływa również negatywnie na projektowaną zabudowę działek

sąsiednich i ich dotychczasowe użytkowanie. Inwestycja nie powoduje uciążliwości i zakłóceń oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie narusza warunków wodnych (nie doprowadzi do zalewania sąsiednich działek) ani geologicznych inwestowanego terenu.

7.2 Teren inwestycji nie jest położony w obszarze występowania gruntów zmeliorowanych.

7.3 Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze zagrożonym ruchami masowymi według map SOPO.

7.4 Teren inwestycji nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

8.1 Usytuowanie obiektów budowlanych

Projektowane obiekty małej architektury są zlokalizowane zgodnie z warunkami technicznymi, min. 10 m od budynku (pomieszczeń na stały pobyt ludzi) oraz od granic działek drogowych. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje budowy żadnych miejsc postojowych. Nasłonecznie projektowanego placu zabaw będzie wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach od 10.00 do 16.00. Przy urządzeniach należy wykonać powierzchnie bezpieczną w wyznaczonych strefach (uszczegółowiono na rysunku PZT).

Odległości te są zgodne z §12 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

8.2 Ukształtowanie terenu inwestycji

Projektuje się nieznaczne zmiany w ukształtowaniu terenu w obrębie inwestycji.

Nowe ukształtowanie terenu nie wpływa na zmianę stosunków wodnych w obrębie projektowanej inwestycji i nie powoduje zalewania wodą opadową działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

8.3 Zacienianie obiektów sąsiednich (przesłanianie)

Lokalizacja przedmiotowych budynków spełnia wymagania §13 Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny

odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Obiekty nie przesłonią istniejących obiektów sąsiednich oraz nie będą przez nie przesłaniane.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

8.4 Nasłonecznienie

Nasłonecznienie projektowanego placu zabaw będzie wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach od 10.00 do 16.00. Lokalizacja względem istniejących elementów zagospodarowania umożliwi nasłonecznienie stosownie do ich przeznaczenia.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

8.5 Komunikacja

Obszar inwestycji posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej (działka nr ewid. 1649/3, obręb 0012, Stasiówka.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

8.6 Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Nie dotyczy.

8.7 Uzbrojenie techniczne terenu inwestycji

Nie dotyczy.

8.8 Emisja hałasu

Nie dotyczy.

8.9 Emisja zanieczyszczeń

Obiekty nie będą generowały szkodliwych zanieczyszczeń przekraczających obowiązujące normy.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

8.10 Bezpieczeństwo pożarowe

Nie dotyczy.

8.11 Podsumowanie

Obszar oddziaływania inwestycji nie wybiega poza obszar zainwestowania – tj. działka nr ewid. 1234/2, obręb 0012 w miejscowości Stasiówka (Gmina Dębica).

9. DANE TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

1. Siłownia zewnętrzna – Biegacz – NR 1 – 1 szt.



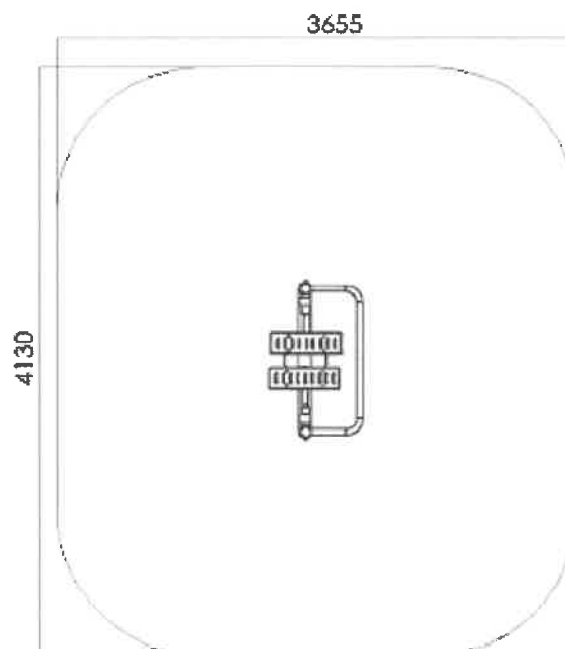
Specyfikacja:

↑H – 1,5m

HIC – 0,3m

Wymiary:
1,15 x 0,65m

Strefa bezpieczeństwa:
4,2 x 3,7m



Urządzenie wykonane zgodnie z normą:

PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

2. Siłownia zewnętrzna – Orbitrek – NR 2 – 1 szt.



Specyfikacja:

↑H – 1,85m

HIC – 0,3m

**Wymiary:
1,55 x 0,6m**

**Strefa
bezpieczeństwa:
4,55 x 3,6m**

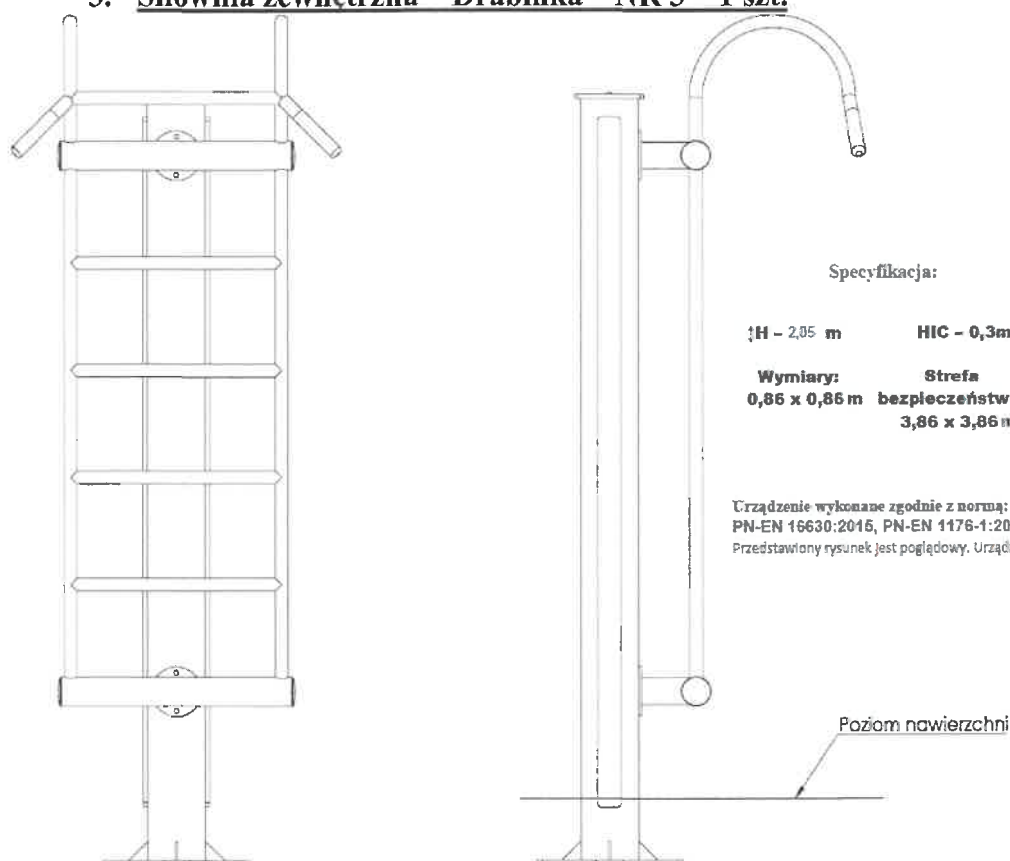


Urządzenie wykonane zgodnie z normą:

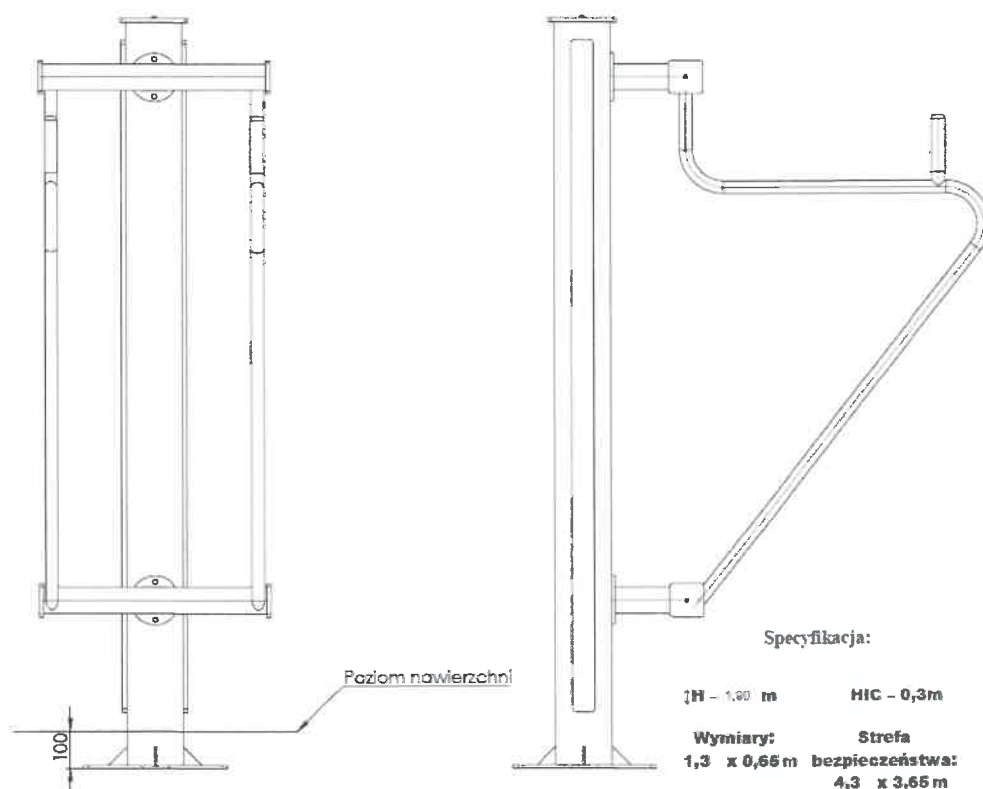
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

3. Siłownia zewnętrzna – Drabinka – NR 3 – 1 szt.



4. Siłownia zewnętrzna – Drażki – NR 4 – 1 szt.



5. Silownia zewnętrzna – Wahadło – NR 5 – 1szt.



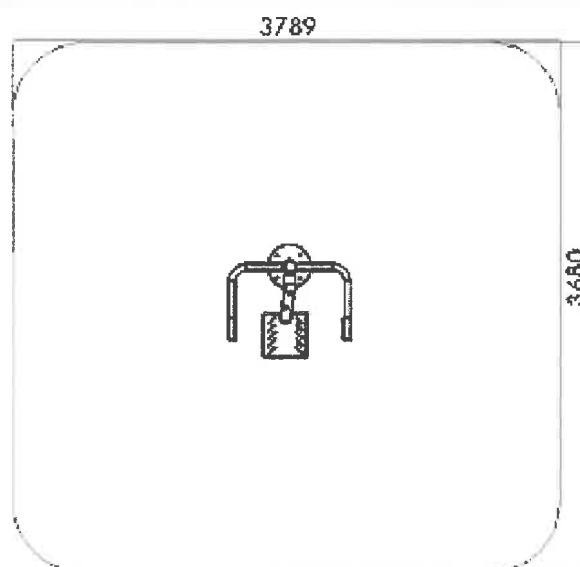
Specyfikacja:

↓H – 1,31m

HIC – 0,5m

**Wymiary:
0,85 x 0,7m**

**Strefa
bezpieczeństwa:
3,85 x 3,7m**

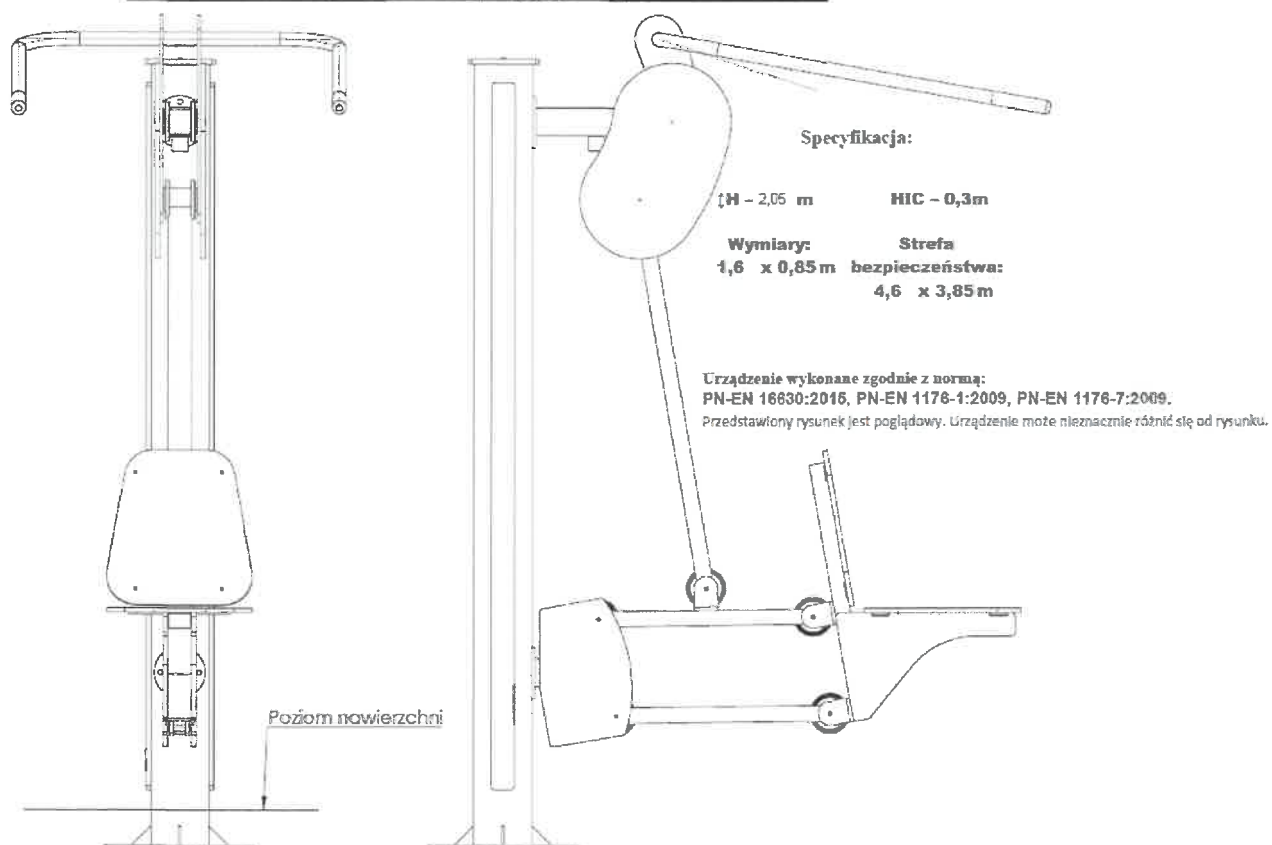


Urządzenie wykonane zgodnie z normą:

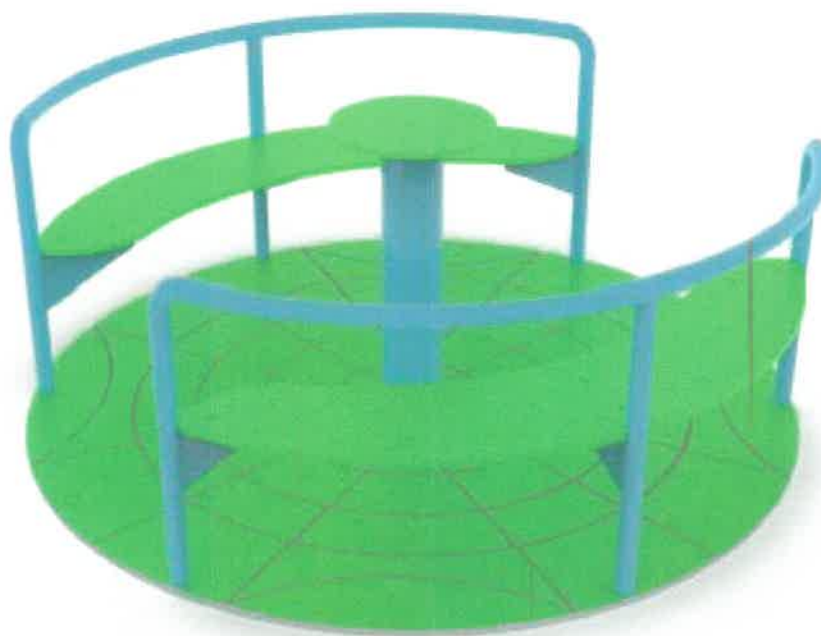
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

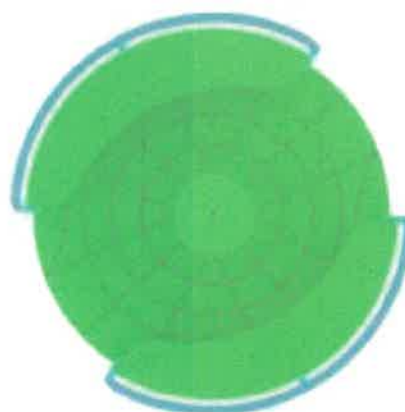
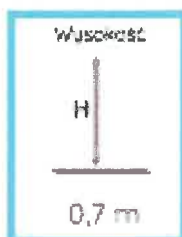
6. Siłownia zewnętrzna – Wyciąg górny – NR 6 – 1szt.



7. Karuzela – NR 7 – 1szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Rury stalowe oraz blachy grubościennne cynkowane i malowane proszkowo

Wszystkie śruby i profile zaślepione plastikowymi zabezpieczeniami

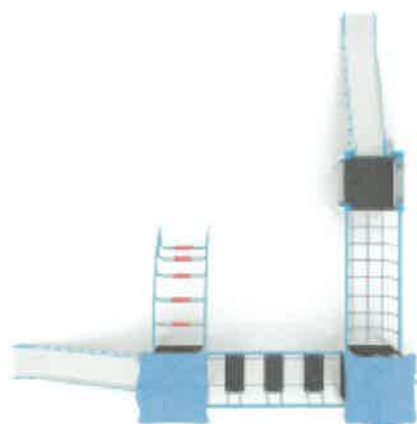
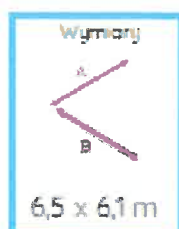
Podest antypoślizgowy HDPE

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

8. Zestaw zabawowy (domek) – NR 8 – 1 szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Profil stalowy 70x70, 40x40 cynkowany i malowany proszkowo

Różne profile i rury stalowe cynkowane i malowane proszkowo

Wszystkie śruby i profile zaślepię plastikowymi zabezpieczeniami

Liny $\phi 16$ PP z stalowym zbrojeniem

Śruby i połączenia zabezpieczone antykorozyjnie

Ślizg z blachy AISI 304

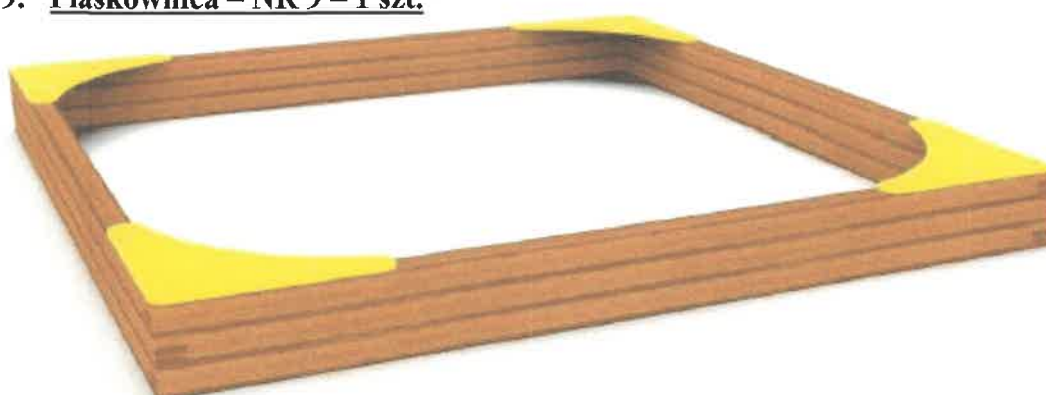
Kamienie wspinaczkowe i elementy chwytów z wytrzymałych tworzyw sztucznych

Sklejka z filmem antypoślizgowym

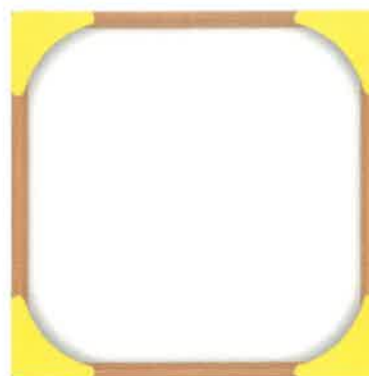
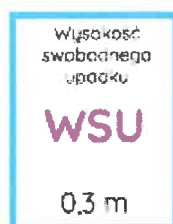
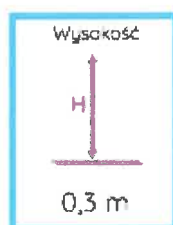
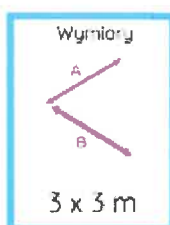
Kolorowe płyty HDPE

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

9. Piaskownica – NR 9 – 1 szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Konstrukcja urządzenia wykonana z drewna

Kolorowe płyty HDPE

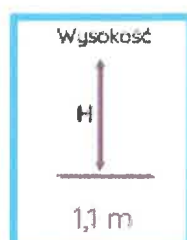
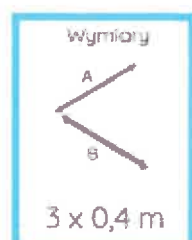
Wszystkie śruby i profile zaślepiane plastikowymi zabezpieczeniami

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

10. Huśtawka wagowa – NR 10 – 1szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Profil stalowy 70 x 70 oraz 80 x 80 ocynkowany, malowany proszkowo

Kolorowe płyty HDPE

Śruby, nakrętki zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego

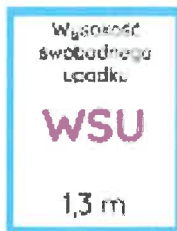
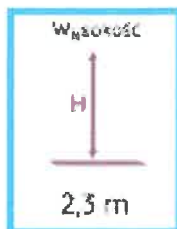
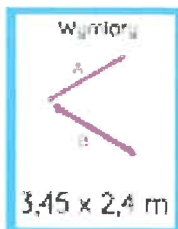
Elementy obrotowe zabezpieczone

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

11. Huśtawka podwójna – NR 11 – 1szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Profil stalowy 70 x 70 oraz 80 x 80 ocynkowany, malowany proszkowo

Kolorowe płyty HDPE

Łańcuchy techniczne kalibrowane ocynkowane

Możliwość wyboru siedziska

Śruby, nakrętki zabezpieczone antykorozyjnie

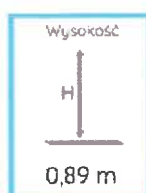
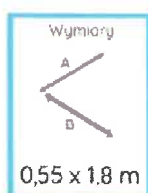
Śruby, nakrętki zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

12. Ławka parkowa – NR 12 – 5 szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Profil stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

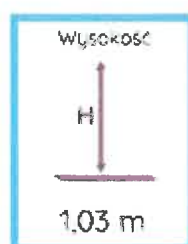
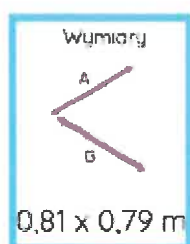
Listwy drewniane lakierowane i impregnowane

Kotwienie do stopy betonowej

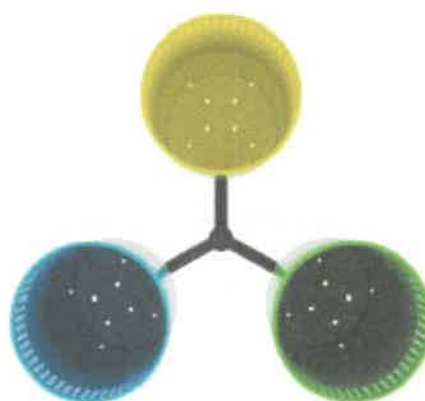
13. Kosze do recyklingu (3 komorowe) – NR 13 – 4 szt.



Dane techniczne:



Zgodność z normą: PN-EN 1176-1:2017-1

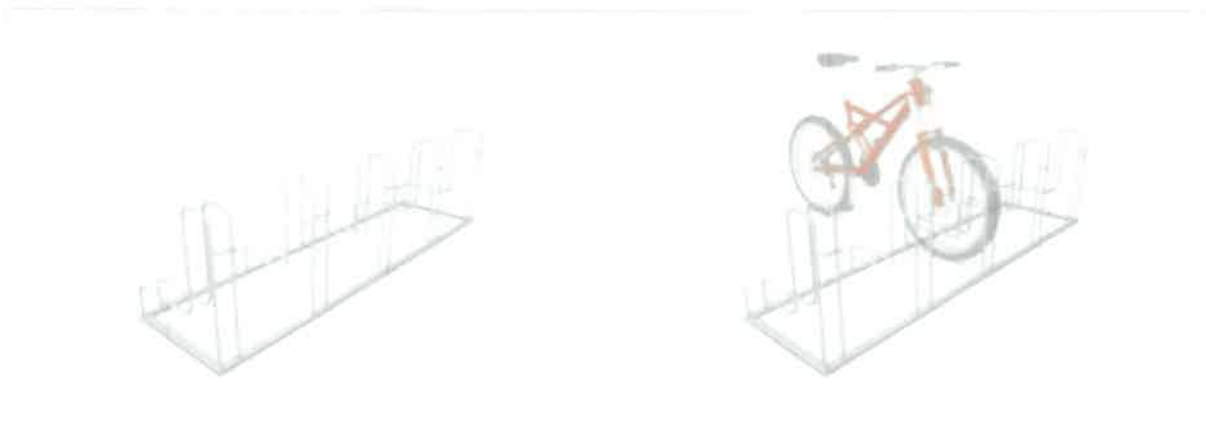


Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Profile i rury stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.

Kubły koszy w trzech kolorach

14. Stojak na rowery – NR 14 – 2 szt.

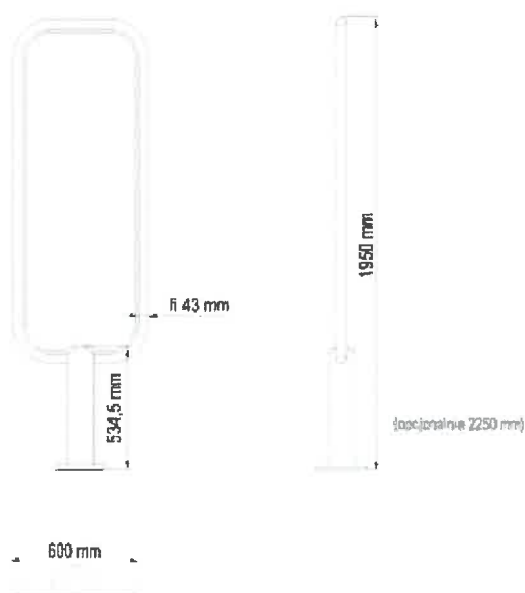
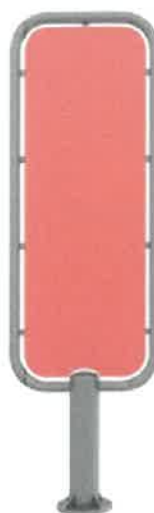


Wymiary

210 x 58 x 61 cm

15. Regulamin placu zabaw – NR 15 – 1szt.

nazwa:	Tablica informacyjna
typ ćwiczeń:	Nie dotyczy
funkcja:	Informacyjna
ćwiczenie:	Nie dotyczy
maksymalna waga ćwiczącego:	Nie dotyczy
minimalny wzrost ćwiczącego:	Nie dotyczy
WSU(wysokość swobodnego upadku):	Nie dotyczy
szerokość:	114mm
długość:	600mm
wysokość:	1950mm
bezpieczna strefa:	Nie dotyczy
materiał:	Rura stalowa: 114,3x3,6mm, 42,9x2,9mm Blacha stalowa: 3mm, 10mm
zabezpieczenie antykorozyjne:	Powłoka cynkowa
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



10. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie materiały budowlane użyte do budowy powinny odpowiadać atestom i aprobatom technicznym i spełniać wymagania wobec odnośnych norm. Wszystkie roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami, oraz pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- Projekt zagospodarowania terenu
- Przekrój przez nawierzchnię utwardzoną

Rys. nr Z-1

Rys. nr Z-2

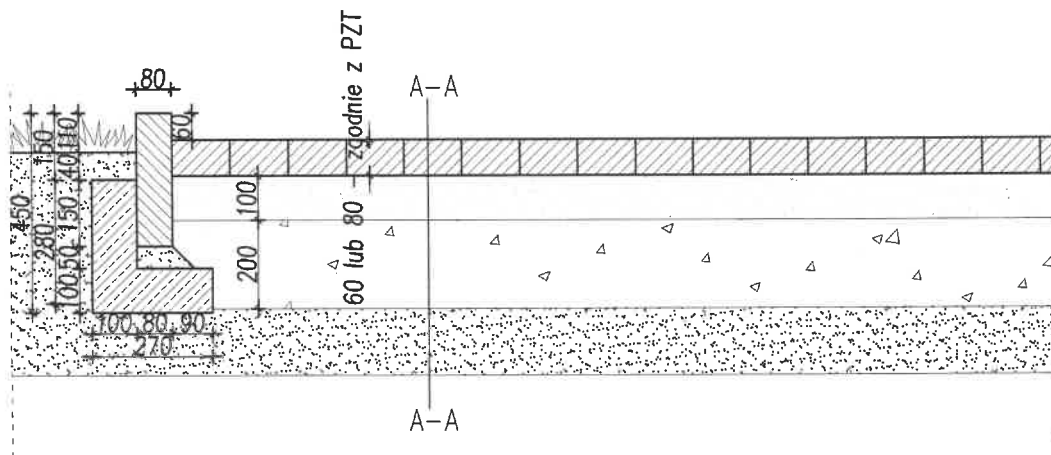
PROJEKTOWAŁ:

Stanisław Ziemiński
upr. nr A-71/89 / B-57/81

Data: 03.04.2023r.

Stanisław Ziemiński
Upr. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
nr A-71/89, B-57/81

PRZEKRÓJ PRZEZ POWIERZCHNIĘ UTWARDZONĄ



Przekrój A-A:

- kostka brukowa - 6cm /fazowa - kolor/ i 8 cm /fazowa - kolor/
- podsypka cementowo-piaskowa - 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o frakcji 0 - 31,5mm - 10 cm
- Kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie - 15 cm
- grunt rodzimy

Firma Usługowa KL Kamil Niemiec Brzeźnica, ul. Słoneczna 29, 39-206 Puszków-Osiedle NIP 872-233-64-46			
Nazwa inwestycji:		Budowa obiektów małej architektury na działce nr ewid. 1234/2 w miejscowości Stasiówka	
Lokalizacja:		Działka nr ewid. gruntu: 1234/2 Jednostka ewidencyjna: 180304_2 Dębica Gmina	
Inwestor:		Gmina Dębica, ul. Stefana Batoryego 13, 39-200 Dębica	
Temat:		PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ UTWARDZONĄ	Stadium PZT
Branża:	Funkcja:	Imię, nazwisko, nr uprawnień:	Podpis
Architektura	Opracował:	inż. Jakub Zieliński	Data IV.2023r.
	Projektował:	Stanisław Ziemiński upr. A-71/89	Skala -
			Nr rysunku Z-2