

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
KRZYSZTOF JASIŃSKI
65-093 ZIELONA GÓRA, UL. LISIA 12/61, NIP: 924-118-57-96

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZADANIE:	Budowa placu zabaw oraz obiektów małej architektury		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Plac zabaw oraz obiekty małej architektury		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Wojska Polskiego, 68-130 Gozdnicza, gm. Gozdnicza		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	081001_1		
OBREB EWIDENCYJNY:	0001 Gozdnicza		
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	715/4		
INWESTOR:	Gmina Gozdnicza		
ADRES INWESTORA:	ul. Ceramików 2, 68-130 Gozdnicza		
PROJEKTANT:	NUMER UPRAWNIENÍ	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
tech. Krzysztof Jasiński	upr. bud. nr 88/82/ZG spec. arch. konstrukcyjno- budowlana	architektura konstrukcja	
OPRACOWANIE:	NUMER UPRAWNIENÍ	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
mgr inż. arch. Weronika Marciniak		architektura	
DATA OPRACOWANIA:		Zielona Góra, lipiec 2026 r.	

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA / SPRAWDZAJĄCEGO.....	- 3 -
1. Dane ogólne.	- 5 -
1.1. Obiekt / zadanie.....	- 5 -
1.2. Inwestor.	- 5 -
1.3. Lokalizacja.....	- 5 -
1.4. Podstawa opracowania.	- 5 -
1.5. Zakres opracowania projektu.....	- 6 -
2. Opis projektu zagospodarowania terenu.	- 7 -
2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	- 7 -
2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.	- 7 -
2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.	- 7 -
2.4. Wykaz projektowanych obiektów na działce.	- 8 -
2.5. Dane techniczne projektowanego placu zabaw.	- 9 -
2.6. Zestawienie powierzchni – bilans terenu.....	- 9 -
2.7. Dane informujące o ochronie konserwatorskiej.	- 10 -
2.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.....	- 10 -
2.9. Rodzaje ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.	- 10 -
2.10. Informacje o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska.	- 12 -
2.11. Dane techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko.....	- 12 -
2.12. Układ komunikacyjny na działce i utwardzenie terenu.....	- 12 -
2.13. Miejsce gromadzenia odpadów stałych.....	- 13 -
2.14. Tereny zielone.	- 13 -
2.15. Warunki gruntowo-wodne.....	- 13 -
2.16. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	- 13 -
3. Opis rozwiązań projektowych.	- 14 -
3.1. Utwardzenia.....	- 14 -
3.2. Montaż urządzeń placu zabaw i strefy relaksu.	- 15 -
4. Szczegółowe wymagania stawiane placom zabaw.	- 15 -
5. Uwagi końcowe.	- 16 -

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA / SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity – Dz. U. z 2026 r., poz. 524 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany dotyczący budowy placu zabaw oraz obiektów małej architektury w miejscowości Gozdnica na działce ewid. nr 715/4, jednostka ewidencyjna: 081001_1, obręb: 0001 Gozdnica, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

tech. Krzysztof Jasiński

upr. bud. nr 88/82/ZG

CZĘŚĆ RYSUNKOWA / ZAŁĄCZNIKI

NUMER	TYTUŁ	STRONA
1	Projekt zagospodarowania terenu	17
2	Schemat rozmieszczenia urządzeń	18
3	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	19-23
4	Karty katalogowe elementów placu zabaw	24-44

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowy placu zabaw oraz obiektów małej architektury w miejscowości
Gozdnica na działce ewid. nr 715/4, jednostka ewidencyjna: 081001_1, obręb: 0001
Gozdnica**

1. Dane ogólne.

1.1. Obiekt / zadanie.

Przedmiotem opracowania jest budowa placu zabaw oraz obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Wojska Polskiego w m. Gozdnica, gm. Gozdnica.

1.2. Inwestor.

Gmina Gozdnica

ul. Ceramików 2, 68-130 Gozdnica

1.3. Lokalizacja.

Adres: ul. Wojska Polskiego, 68-130 Gozdnica,

Gmina: Gozdnica

Działka ewid. nr: 715/4

Jednostka ewidencyjna: 081001_1

Obręb: 0001 Gozdnica

1.4. Podstawa opracowania.

- Zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna i pomiary w terenie,
- Literatura techniczna,
- Materiały branżowe,
- Mapa do celów projektowych,
- Uchwała nr IV/24/24 Rady Miasta Gozdnica z dnia 7 sierpnia 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gozdnica,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524 z późn. zm.),

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1679 z późn. zm.).

1.5. Zakres opracowania projektu.

Zakres opracowania niniejszego projektu obejmuje budowę placu zabaw oraz obiektów małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Gozdnicza.

Przewiduje się wyposażenie placu zabaw w następujące obiekty:

- Domek chatka – 1 szt.,
- Tablica edukacyjna Picasso – 1 szt.,
- Bujak Cabrio – 1 szt.,
- Bujak Biedronka – 1 szt.,
- Bujak Owca – 1 szt.,
- Zestaw metalowy Junior – 1 szt.,
- Tablica do malowania B – 1 szt.,
- Kuchnia Eu-geniusza – 1 szt.,
- Piaskownica edukacyjna – 1 szt.,
- Huśtawka – 1 szt.,
- Samochód terenowy – 1 szt.,
- Panel muzyczny z platformą edukacyjną QR+ - 1 szt.,
- Cymbałki – 1 szt.,
- Ławka podwójna z oparciem – 1 szt.,
- Kosz na śmieci – 1 szt.,
- Zadaszenie przeciwsłoneczne – 6 szt.

Plac zabaw otoczony krawężnikiem elastycznym szer. 50 mm. W wyznaczonej strefie ochronnej zestawu metalowego należy zastosować nawierzchnię bezpieczną, zgodnie z rys. PZT.

Przewiduje się lokalizację obiektów małej architektury towarzyszących:

- Ogródek warzywno-kwiatowy okrągły – 3 szt.,
- Regulamin metalowy – 1 szt.,
- Wzniesienie ziemne $h = 0,4 \text{ m}$, $r = 1,4 \text{ m}$,

- Altana – 1 szt.,
- Lampa solarna – 2 szt.,
- Ławka pojedyncza – 5 szt.,
- Ławka podwójna z oparciem – 2 szt.,
- Kosz na śmieci – 7 szt.,
- Stojak na rowery – 2 szt.

2. Opis projektu zagospodarowania terenu.

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania projektowego jest budowa placu zabaw oraz obiektów małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka nr 715/4 na której planuje się wykonanie w/w robót budowlanych jest własnością Inwestora. Na działce znajduje się budynek Ośrodka Pomocy Społecznej oraz budynek techniczny. Brak obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

Na działce nie ma zagospodarowanej zieleni niskiej. Zieleń wysoka występuje w części północnej i zachodniej działki, nie koliduje i nie zagraża planowanej inwestycji.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej tj. ul. Wojska Polskiego, będącej drogą wojewódzką (dz. nr 405/2). Na działce od strony północnej znajdują się nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej i masy bitumicznej. Część przeznaczona pod inwestycję jest nieutwardzona.

Na terenie działki znajduje się sieć wody, kanalizacji sanitarnej, gazowa, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna oraz ciepłownicza.

Teren działki jest ogrodzony z bramą i furtką od strony ul. Wojska Polskiego.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Planuje się realizację placu zabaw oraz obiektów małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu w południowej części działki.

Na terenie działki 715/4 zlokalizowane jest istniejące ogrodzenie posiadające wysokość nie mniejszą niż 1,0m oraz furtkę o szerokości co najmniej 1,2m nieutrudniające dostępu osobom ze szczególnymi potrzebami.

Projektuje się plac zabaw usytuowany co najmniej 10 m od linii rozgraniczających ulicę, dróg, ciągów pieszo-jezdných, okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów zgodnie z § 40 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z

dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.)

Przewiduje się lokalizację obiektów małej architektury towarzyszących:

- Ogródek warzywno-kwiatowy okrągły – 3 szt.,
- Regulamin metalowy – 1 szt.,
- Wzniesienie ziemne $h = 0,4$ m, $r = 1,4$ m,
- Altana – 1 szt.,
- Lampa solarna – 2 szt.,
- Ławka pojedyncza – 5 szt.,
- Ławka podwójna z oparciem – 2 szt.,
- Kosz na śmieci – 7 szt.,
- Stojak na rowery – 2 szt.

Lokalizacja inwestycji jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego ustanowionym Uchwałą nr IV/24/24 Rady Miasta Gozdnic z dnia 7 sierpnia 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gozdnic. Znajduje się na obszarze terenów zabudowy usługowej U o przeznaczeniu podstawowym – pod usługi komercyjne, publiczne oraz uzupełniającym – tereny zieleni urządzonej i rekreacyjnej z elementami małej architektury. Określono min. powierzchnię biologicznie czynną – 10% powierzchni działki, która została zachowana.

Po montażu obiektów należy uzupełnić tereny zielone wokół inwestycji poprzez obsianie powierzchni gruntu trawą.

2.4. Wykaz projektowanych obiektów na działce.

Przewiduje się wyposażenie placu zabaw w następujące obiekty:

- Domek chatka – 1 szt.,
- Tablica edukacyjna Picasso – 1 szt.,
- Bujak Cabrio – 1 szt.,
- Bujak Biedronka – 1 szt.,
- Bujak Owca – 1 szt.,
- Zestaw metalowy Junior – 1 szt.,
- Tablica do malowania B – 1 szt.,
- Kuchnia Eu-geniusza – 1 szt.,
- Piaskownica edukacyjna – 1 szt.,
- Huśtawka – 1 szt.,

- Samochód terenowy – 1 szt.,
- Panel muzyczny z platformą edukacyjną QR+ - 1 szt.,
- Cymbałki – 1 szt.,
- Ławka podwójna z oparciem – 1 szt.,
- Kosz na śmieci – 1 szt.,
- Zadaszenie przeciwsłoneczne – 6 szt.

Przewiduje się lokalizację obiektów małej architektury towarzyszących:

- Ogródek warzywno-kwiatowy okrągły – 3 szt.,
- Regulamin metalowy – 1 szt.,
- Wzniesienie ziemne $h = 0,4$ m, $r = 1,4$ m,
- Altana – 1 szt.,
- Lampa solarna – 2 szt.,
- Ławka pojedyncza – 5 szt.,
- Ławka podwójna z oparciem – 2 szt.,
- Kosz na śmieci – 7 szt.,
- Stojak na rowery – 2 szt.

Lokalizacja obiektów zgodnie z rys. PZT.

2.5. Dane techniczne.

Plac zabaw

Powierzchnia	– 275,79 m ²
Długość	– 22,25 m
Szerokość	– 27,88 m

Teren utwardzony geokrąką wypełnioną trawą

Powierzchnia	– 202,14 m ²
Długość	– 43,95 m
Szerokość	– 31,73 m

2.6. Zestawienie powierzchni – bilans terenu.

Powierzchnia działki nr 715/4	– 3 691,25 m ²
Powierzchnia opracowania	– 844,04 m ²
w tym:	
Istniejący trawnik	– 592,91 m ²

Proj. geokrata wypełniona trawą	– 202,14 m ²
Proj. nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR	– 43,68 m ²
Proj. obrzeże elastyczne szer. 50mm, dł. 109,10mb	– 4,39 m ²
Proj. krawężnik drogowy 30x15cm, dł. 6,11mb	– 0,92 m ²

Łączna powierzchnia zabudowy działki < 80 %

Powierzchnia biologicznie czynna działki > 10%

2.7. Dane informujące o ochronie konserwatorskiej.

Teren inwestycji wraz z istniejącą zabudową, nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską, nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.

W przypadku ujawnienia w trakcie prowadzenia prac przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy:

- wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o ujawnieniu przedmiotu Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Gozdnica.

2.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Obszar zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

2.9. Rodzaje ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.

Działka nr 715/4 położona jest na terenie, który zgodnie z uchwałą nr Uchwałą nr IV/24/24 Rady Miasta Gozdnica z dnia 7 sierpnia 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gozdnica oznaczony jest na rysunku planu symbolem U o przeznaczeniu podstawowym – pod usługi komercyjne, publiczne oraz uzupełniającym – tereny zieleni urządzonej i rekreacyjnej z elementami małej architektury.

Zapis MPZP	Zgodność proj. inwestycji z wymogami MPZP:
§ 15. W zakresie zasad ochrony powierzchni ziemi oraz ochrony środowiska ustala się: 1) nakaz gromadzenia i usuwania odpadów komu-	Zakłada się gromadzenie odpadów komunalnych w zaprojektowanych koszarach na śmieci, które będą okreso-

nalnych, zgodnie z przepisami odrębnymi;	wo opróżniane.
§ 34. Wyznacza się tereny zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem U, 1U, 2U, dla których ustala się: 1. Przeznaczenie terenów: 1) podstawowe: pod usługi komercyjne, publiczne; 2) uzupełniające: a) funkcja mieszkaniowa funkcyjna w ramach obsługi działalności związanej z przeznaczeniem podstawowym, b) rzemiosło oraz wytwórcza działalność gospodarcza związana z obsługą funkcji podstawowej, c) działalność usługowo- produkcyjna na terenie oznaczonym symbolem 2U, d) tereny zieleni urządzonej i rekreacyjnej z elementami małej architektury, e) urządzenia techniczne.	Zakłada się lokalizację placu zabaw oraz obiektów małej architektury w ramach przeznaczenia uzupełniającego - tereny zieleni urządzonej i rekreacyjnej z elementami małej architektury.
3. Określa się następujące parametry i wskaźniki zabudowy i zagospodarowania terenu: 1) maksymalna powierzchnia zabudowy - 80% powierzchni działki; 2) minimalna powierzchnia biologicznie czynna - 10% powierzchni działki;	Nie wprowadza się zmian w istniejącej powierzchni zabudowy. Na działce znajduje się budynek Ośrodka Pomocy Społecznej (pow. zabud. 500,22 m²) oraz budynek techniczny (pow. zabud. 86,13 m²). Powierzchnia zabudowy nie przekracza 80% powierzchni działki. $(500,22 + 86,13) / 3691,25 * 100\% = 15,88\% < 80\%$ Na działce znajdują się istniejące utwardzenia (pow. 1016,54 m²). Projektuje się nawierzchnię z geokraty (pow. 202,14 m²), nawierzchnię bezpieczną z płyt SBR (pow. 43,68 m²), obrzeże elastyczne (pow. 4,39 m²), krawężnik drogowy (pow. 0,92 m²). Powierzchnia biologicznie czynna jest

	większa niż 10% powierzchni działki. $(3691,25 - (500,22 + 86,13 + 1016,54 + 202,14 + 43,68 + 4,39 + 0,92)) / 3691,25 * 100\% = 49,77\% > 10\%$
--	--

Biorąc pod uwagę powyższą analizę – przedmiotowa inwestycja zgodna jest z wymogami określonymi w obowiązującym Miejscowym Planie Zagospodarowania Terenu.

2.10. Informacje o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska.

Planowana inwestycja nie zmienia charakteru otoczenia. Projektowane roboty budowlane nie wpłyną negatywnie na stan środowiska i terenów sąsiednich. Inwestycja nie niesie ze sobą zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników. Na terenie nieruchomości brak jest obiektów cennych przyrodniczo, siedlisk czy gatunków chronionych. Inwestycja ze względu na niewielką skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać na obszary ochronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Planowana inwestycja nie zawiera się do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1724).

Inwestycja nie znajduje się na obszarach objętych formami ochrony przyrody oraz obszarze Natura 2000 a także nie leży na terenie zagrożenia powodziowego.

2.11. Dane techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko.

- Obiekt nie emituje hałasu i wibracji w stopniu wyższym niż dopuszczalny,
- Obiekt nie emituje promieniowania,
- Obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,
- Obiekt nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

2.12. Układ komunikacyjny na działce i utwardzenie terenu.

Na terenie opracowania zaprojektowano utwardzenia z geokraty wypełnionej trawą. Plac zabaw otoczony krawężnikiem elastycznym szer. 50 mm. W wyznaczonej strefie

ochronnej zestawu metalowego należy zastosować nawierzchnię bezpieczną. Układ utwardzeń zgodnie z rysunkiem PZT.

2.13. Miejsce gromadzenia odpadów stałych.

Na placu zabaw zaprojektowano kosze na śmieci które będą okresowo opróżnianie.

2.14. Tereny zielone.

Należy uzupełnić tereny zielone wokół inwestycji poprzez obsianie powierzchni gruntu trawą.

2.15. Warunki gruntowo-wodne.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463), projektowaną inwestycję zaliczono do I kategorii geotechnicznej. Posadowienie wyposażenia spełnia proste warunki gruntowe.

2.16. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Mając na uwadze art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524 z późn. zm.), oraz § 18 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1609 z późn. zm.) dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektów objętych niniejszym opracowaniem.

Biorąc pod uwagę przepisy wynikające z:

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o Drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.)

stwierdzić należy, że projektowane roboty budowlane:

- Nie powodują zacień i nie ograniczają dopływu światła słonecznego do budynków mieszkalnych istniejących na sąsiednich działkach,
- Nie będą emitować ponadnormowych hałasów i wibracji,
- Nie wprowadzają zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektów

nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie terenu biologicznie czynnego poza obszarem opracowania,

- Nie spowodują szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego,
- Prace związane realizacją inwestycji będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza,
- Spełniają wymogi ochrony przeciwpożarowej.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzić należy, że obszar oddziaływania obiektów mieści się na działce na której przewidziano realizację inwestycji tj. działce ewid. nr 715/4.

3. Opis rozwiązań projektowych.

Projektuje się plac zabaw o wymiarach około 22,25 m x 27,88 m.

Dodatkowo projektuje się teren utwardzony geokrąta o wymiarach około 43,95 m x 31,73 m, na którym umieszczone zostaną ławki pojedyncze, kosze na śmieci, regulamin metalowy, lampy solarne. Poza terenem utwardzonym przewiduje się lokalizację altany, ławki podwójnej z oparciem, kosza na śmieci, ogródków warzywno-kwiatowych okrągłych oraz wzniesienia ziemnego.

3.1. Utwardzenia.

Plac zabaw:

Projektuje się miejscowe utwardzenie bezpieczne na placu zabaw w sposób następujący:

- Usunięcie ziemi,
- Ułożenie warstwy odsączającej gr. 15 cm z kruszywa 0-4 mm,
- Ułożenie warstwy dolnej gr. 20 cm z kruszywa 0-31,5 mm,
- Ułożenie warstwy górnej gr. 5 cm z kruszywa 0-5 mm,
- Ułożenie nawierzchni bezpiecznej z płyt SBR 50x50 cm gr. 40-70 mm,
- Na obwodzie placu zabaw ułożyć obrzeże elastyczne 500x245x50 mm.

Utwardzenie z geokraty wypełnione trawą:

Utwardzenie o łącznej powierzchni 202,14 m² wykonać z geokraty wypełnionej trawą. Nawierzchnia powinna zapewniać stabilność dla ewentualnego ruchu kołowego.

3.2. Montaż urządzeń placu zabaw i strefy relaksu.

Montaż poszczególnych urządzeń należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń placu zabaw. Fundamenty do mocowania urządzeń z betonu B-25 (C 20/25). Po wyborze przez inwestora wykonawcy robót należy dostarczyć karty katalogowe urządzeń do zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru.

4. Szczegółowe wymagania stawiane placom zabaw.

Komunikat Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego do właścicieli i zarządców obiektów małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej:

Przypominam właścicielom oraz zarządom obiektów małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o ciążyącym na nich ustawowym obowiązku zapewnienia stałego bezpieczeństwa użytkowania tych miejsc. Obowiązek utrzymania obiektów budowlanych w należyтым stanie technicznym oraz zapewnienia ich bezpiecznego użytkowania wynika z ustawy – Prawo budowlane. Zgodnie z art. 61 pkt 1 ustawy właściciele i zarządcy obiektów budowlanych są obowiązani do utrzymywania i użytkowania obiektów zgodnie z zasadami, o których mowa w art. 5 ust. 2 ustawy. Obiekt budowlany należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należyтым stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

Zwracam uwagę, że zgodnie z ustawą – Prawo budowlane obiektami budowlanym są m.in. obiekty małej architektury umieszczone na placach zabaw i w innych miejscach rekreacji, na przykład piaskownice, huśtawki, drabinki, karuzele, bramki, urządzenia wspinaczkowe, zjeżdżalnie itp. Właściciele i zarządcy mają zatem obowiązek utrzymywania ich w należyтым stanie technicznym, co wiąże się z wykonywaniem napraw i remontów, oraz poddawania ich bieżącej kontroli pod względem bezpieczeństwa użytkowania.

Dodatkowo zaznaczam, że w myśl art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli okresowej, co najmniej raz na 5 lat, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia.

Przypominam także, że:

– zgodnie z art. 91a ustawy – Prawo budowlane, kto nie spełnia określonego w art. 61 obowiązku utrzymania obiektu budowlanego w należyтым stanie technicznym lub nie zapew-

nia bezpieczeństwa użytkowania obiektu budowlanego podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do roku,

– zgodnie z art. 93 pkt 8 ustawy – Prawo budowlane, kto nie spełnia obowiązku, o którym mowa w art. 62 ust. 1 pkt 1-4a, podlega karze grzywny.

Szczegółowe wymagania stawiane urządzeniom służącym rekreacji na placach zabaw, sposoby montażu zapewniające bezpieczne ich użytkowanie znajdują się w Polskich Normach z grupy PN-EN 1176: Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie, w tym PN-EN 1176-2:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 2: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek oraz PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 7: Wytyczne instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji, z poprawką PN-EN 1176-7:2009/Ap1:2013-08.

5. Uwagi końcowe.

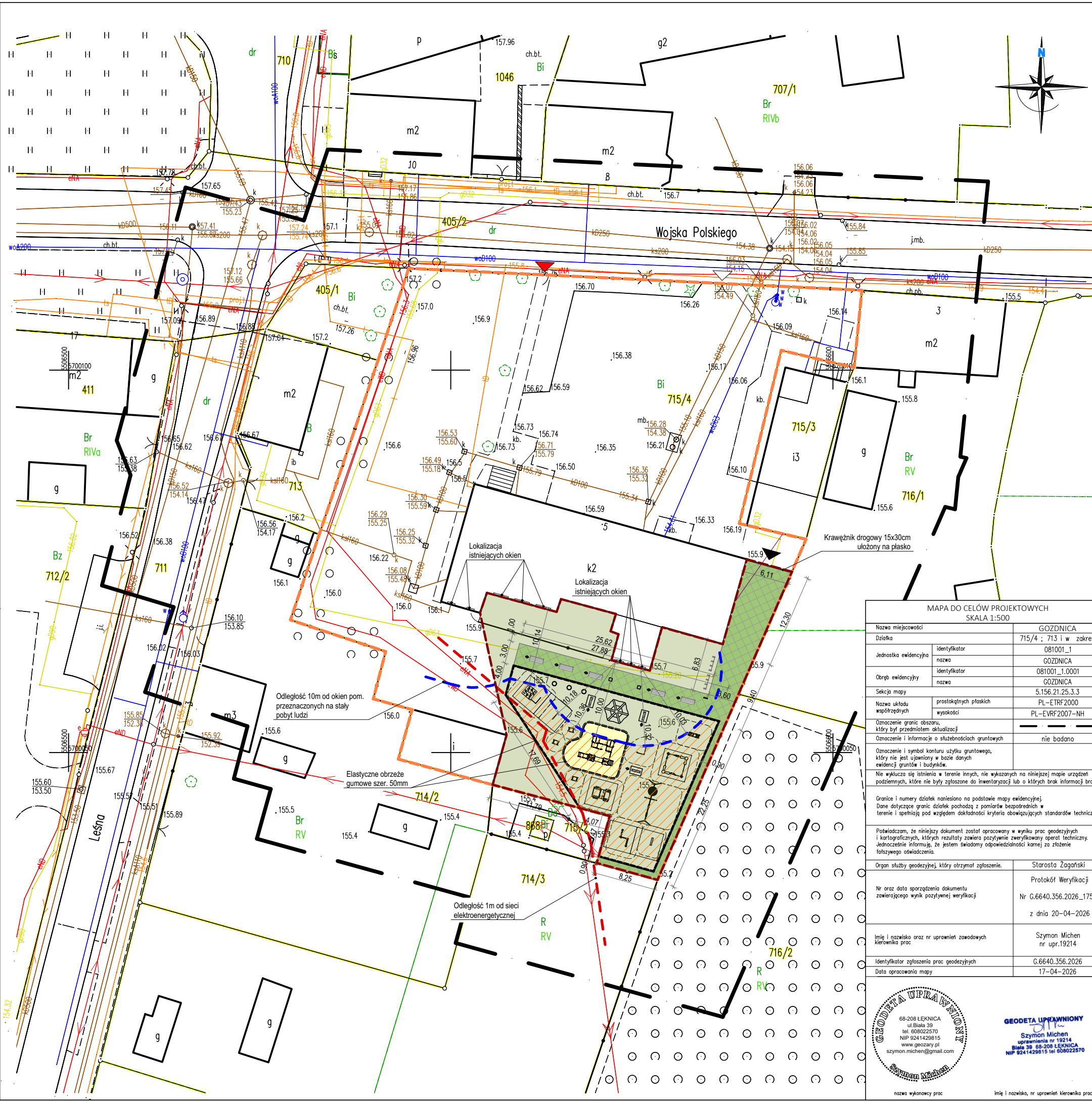
Wszelkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej.

Wszystkie użyte materiały budowlane powinny posiadać atesty i certyfikaty na znak bezpieczeństwa, lub certyfikaty zgodności z Polską Normą bądź Aprobata Techniczną. Nawierzchnię bezpieczną wykonać zgodnie z normą PN-EN 1177. Urządzenia i sprzęt placu zabaw powinny być zgodne z normą PN-EN 1176.

Montaż elementów wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta.

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z przepisami BHP i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

.....
Projektant



LEGENDA

- GRANICA DZIAŁKI NR 715/4
- GRANICA OPRACOWANIA
- ISTNIEJĄCY TRAWNIK
- PROJ. GEOKRATA WYPEŁNIONA TRAWĄ
- PROJ. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PŁYT SBR
- STREFA BEZPIECZEŃSTWA
- ODLEGŁOŚĆ 10m OD OKIEN POM. PRZEZNACZONYCH NA STAŁY POBYT LUDZI
- ODLEGŁOŚĆ 1m OD SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
- PROJ. PLAC ZABAW
- PROJ. ELASTYCZNE OBRZEŻE GUMOWE SZER. 50mm, DŁ. 83,88mb
- ISTNIEJĄCY GŁÓWNY WJAZD NA DZIAŁKĘ NR 715/4 (BRAMA)
- ISTNIEJĄCE WEJŚCIE NA DZIAŁKĘ NR 715/4 (FURTKA SZER. MIN. 1,2m)
- GŁÓWNY WJAZD NA TEREN OPRACOWANIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

POWIERZCHNIA DZIAŁKI NR 715/4	- 3 691,25 m ²
POWIERZCHNIA OPRACOWANIA	- 844,04 m ²
w tym:	
ISTNIEJĄCY TRAWNIK	- 592,91 m ²
PROJ. GEOKRATA WYPEŁNIONA TRAWĄ	- 202,14 m ²
PROJ. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PŁYT SBR	- 43,68 m ²
PROJ. OBRZEŻE ELASTYCZNE SZER. 50mm, DŁ. 109,10mb	- 4,39 m ²
PROJ. KRAWĘŻNIK DROGOWY 30x15cm, DŁ. 6,11mb	- 0,92 m ²

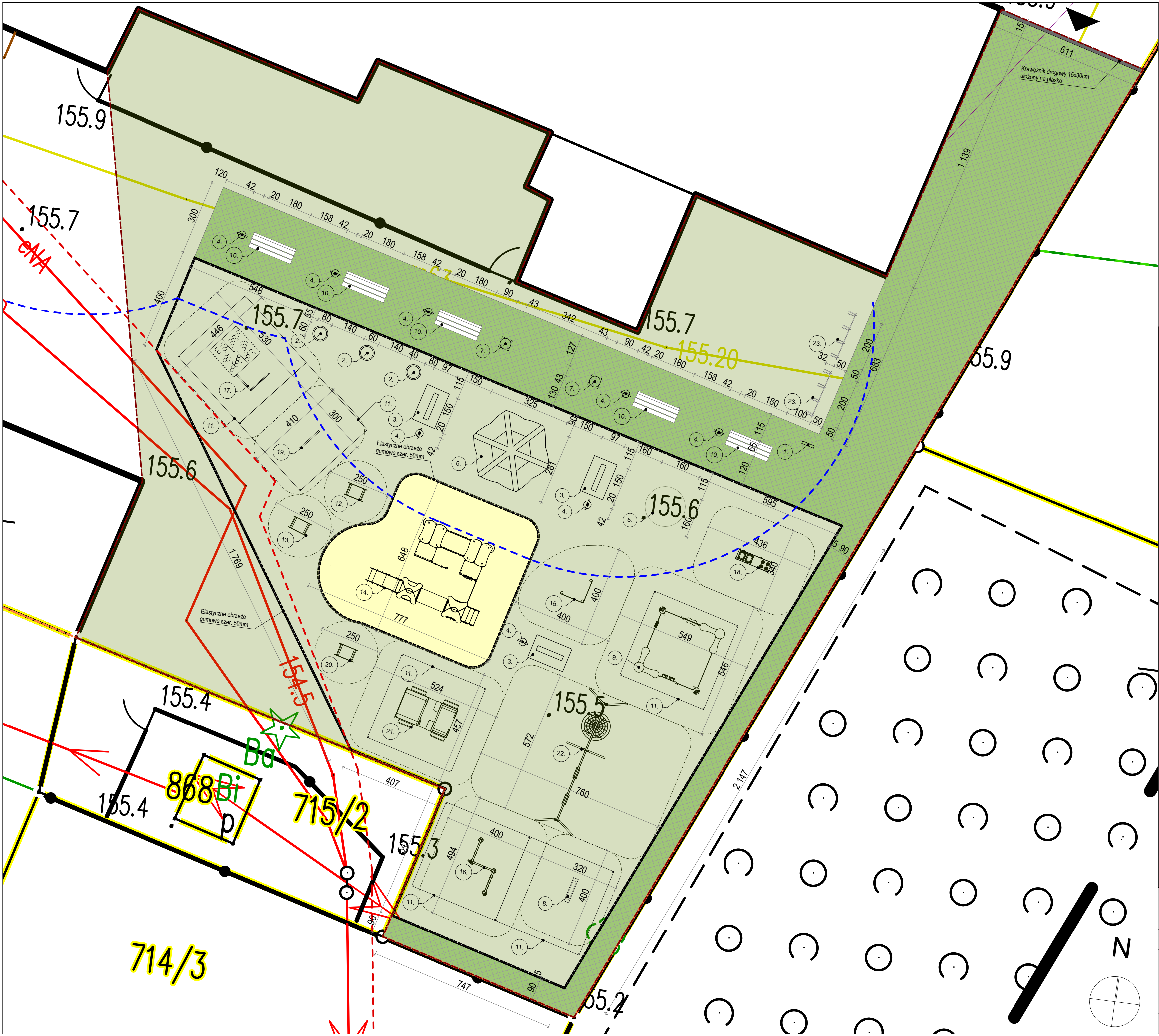
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa miejscowości	GOZDNICA
Działka	715/4 ; 713 i w zakresie
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 081001_1 nazwa GOZDNICA
Obręb ewidencyjny	identyfikator 081001_1.0001 nazwa GOZDNICA
Sekcja mapy	5.156.21.25.3.3
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości PL-ETRF2000 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych	nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak informacji branz.	
Granice i numery działek naniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej. Dane dotyczące granic działek pochodzą z pomiarów bezpośrednich w terenie i spełniają pod względem dokładności kryteria obowiązujących standardów technicznych.	
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	Starosta Żagański
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr G.6640.356.2026_17518 z dnia 20-04-2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Szymon Michen nr upr.19214
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.356.2026
Data opracowania mapy	17-04-2026



GEODETA UPRAWNIONY
Szymon Michen
uprawnienie nr 19214
Biała 39 68-208 LEKNICA
NIP 9241429815 tel 668022570
szymon.michen@gmail.com

PROJEKT:	BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	ADRES INWESTYCJI:	Miejscowość: Gozdnica Nr działki: 715/4 Obręb: 0001 Gozdnica Gmina: Gozdnica
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTANT:	tech. Krzysztof Jasiński	88/82/ZG	
SPRAWDZENIE:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Weronika Marciniak	NR UPR.	PODPIS
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	27.07.2026	1:500 1 17
		DATA	SKALA NR RYS. NR STR.



WYKAZ URZĄDZEŃ			
1.	REGULAMIN METALOWY (0,50 x 0,10 x 1,80 m)		
2.	OGRÓDEK WARZYWNO-KWIATOWY OKRĄGLY		
3.	ŁAWKA PODWÓJNA Z OPARCIEM (1,50 x 0,97 x 0,76 m)		
4.	KOSZ NA ŚMIECI (0,40 x 0,40 x 0,70 m)		
5.	WZNIESIENIE ZIEMNE H = 0,40 m, R = 1,60 m		
6.	ALTANA (2,85 x 3,25 x 2,60 m)		
7.	LAMPA SOLARNA		
8.	CYMBALKI (1,00x0,20x1,00 m)		
9.	PIASKOWNICA EDUKACYJNA (2,40 x 2,40 x 1,10 m)		
10.	ŁAWKA POJEDYŃCZA (1,80 x 0,65 x 0,90 m)		
11.	ZADASZENIE PRZECIWSŁONECZNE (3,60 x 3,60 x 2,20 m)		
12.	BUJAK CABRIO (0,90 x 0,50 x 0,80 m)		
13.	BUJAK BIEDRONKA (0,80 x 0,50 x 0,80 m)		
14.	ZESTAW METALOWY JUNIOR (4,68 x 3,42 x 2,50 m)		
15.	TABLICA DO MALOWANIA B (1,00x1,00x1,60 m)		
16.	PANEL MUZYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ (1,94x1,00x1,75 m)		
17.	DOMEK CHATKA (2,30x1,46x1,92 m)		
18.	KUCHNIA EU-GENIUSZA (1,395 X 0,41 X 0,85 m)		
19.	TABLICA EDUKACYJNA PICASSO (1,06 x 0,055 x 1,52 m)		
20.	BUJAK OWCA (0,80 x 0,50 x 0,80 m)		
21.	SAMOCCHÓD TERENOWY (2,25 x 1,57 x 1,50 m)		
22.	HUŚTAWKA (5,70 x 1,60 x 2,10 m)		
23.	STOJAK NA ROWERY (2,00 x 0,35 x 0,60 m)		
PROJEKT: BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY		ADRES INWESTYCJI: Miejscowość: Gozdnica Nr działki: 715/4 Obręb: 0001 Gozdnica Gmina: Gozdnica	
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ			
PROJEKTANT: tech. Krzysztof Jasiński		BR/22/G	
SPRAWDZENIE: IMIE I NAZWISKO		NR UPR.	PODPIS
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Weronika Marciniak		NR UPR.	PODPIS
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		27.07.2026	1:100
		DATA	SKALA
		NR RYS.	NR STR
		2	18

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
KRZYSZTOF JASIŃSKI
65-093 ZIELONA GÓRA, UL. LISIA 12/61, NIP: 924-118-57-96

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZADANIE:	Budowa placu zabaw oraz obiektów małej architektury
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Plac zabaw oraz obiekty małej architektury
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Wojska Polskiego, 68-130 Gozdnicza, gm. Gozdnicza
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	081001_1
OBREB EWIDENCYJNY:	0001 Gozdnicza
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	715/4
INWESTOR:	Gmina Gozdnicza
ADRES INWESTORA:	ul. Ceramików 2, 68-130 Gozdnicza

PROJEKTANT:	NUMER UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
tech. Krzysztof Jasiński	upr. bud. nr 88/82/ZG spec. arch. konstrukcyjno- budowlana	architektura konstrukcja	
SPRAWDZAJĄCY:	NUMER UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS

DATA OPRACOWANIA:

Zielona Góra, lipiec 2026 r.

SPIS TREŚCI

1.	Zakres robót.....	- 21 -
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	- 21 -
3.	Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.....	- 21 -
4.	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.	- 21 -
5.	Instruktaż pracowników.	- 22 -
6.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom.....	- 22 -
7.	Plan BIOZ.	- 22 -
8.	Uwagi końcowe.	- 23 -

1. Zakres robót.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa placu zabaw wraz z obiektami małej architektury oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 715/4 przy ul. Wojska Polskiego w Gozdnicy. Roboty obejmują wykonanie prac przygotowawczych, robót ziemnych związanych z wykonaniem podbudów pod nawierzchnie oraz posadowieniem urządzeń, wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płyt SBR i utwardzeń z geokraty wypełnionej trawą, montaż urządzeń placu zabaw, elementów małej architektury oraz wykonanie robót porządkowych i odtworzenie terenów zielonych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren objęty opracowaniem stanowi południową część działki ewidencyjnej nr 715/4 w Gozdnicy.

Na pozostałej części działki zlokalizowane są istniejące obiekty budowlane, w tym budynek Ośrodka Pomocy Społecznej oraz budynek techniczny. Działka jest ogrodzona i posiada istniejące utwardzenia z kostki betonowej oraz nawierzchni bitumicznej. Na jej terenie przebiegają sieci uzbrojenia podziemnego: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, gazowa, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna oraz ciepłownicza. W części północnej i zachodniej występuje istniejąca zieleń wysoka, która nie koliduje z projektowaną inwestycją.

Roboty budowlane będą prowadzone wyłącznie w południowej części działki przeznaczonej pod realizację placu zabaw i obiektów małej architektury, z zachowaniem istniejącego zagospodarowania oraz ciągłości funkcjonowania pozostałej części nieruchomości.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.

Potencjalnym źródłem zagrożeń podczas realizacji robót jest istniejące uzbrojenie podziemne oraz prowadzenie prac przy wykorzystaniu sprzętu mechanicznego i elektronarzędzi. Zagrożenie mogą również stwarzać wykonywane wykopy pod fundamenty urządzeń oraz transport i montaż prefabrykowanych elementów wyposażenia placu zabaw i małej architektury. W czasie prowadzenia robót należy zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych, w szczególności użytkowników przyległych terenów.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

Największe zagrożenia będą występowały podczas wykonywania robót ziemnych oraz montażu urządzeń placu zabaw. Mogą one wynikać z możliwości uszkodzenia istniejącego uzbrojenia podziemnego, pracy maszyn budowlanych, transportu materiałów oraz wykonywania fundamentów pod urządzenia.

Ryzyko zawodowe wiąże się również z możliwością urazów podczas obsługi elektronarzędzi, ręcznego przemieszczania ciężkich elementów oraz wykonywania prac montażowych. Wszystkie roboty należy prowadzić z zachowaniem bezpiecznych odległości od istniejących sieci oraz zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi producentów urządzeń.

5. Instruktaż pracowników.

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy zobowiązany jest przeprowadzić instruktaż stanowiskowy obejmujący omówienie technologii wykonywania robót, zasad bezpiecznej organizacji pracy oraz zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji inwestycji. Pracownicy powinni posiadać aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do wykonywanych robót. Obsługa maszyn i urządzeń może być powierzona wyłącznie osobom posiadającym wymagane kwalifikacje.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom.

Teren budowy należy wygrodzić i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy wyznaczyć strefy niebezpieczne oraz zapewnić bezpieczne ciągi komunikacyjne dla pracowników i sprzętu budowlanego. Roboty ziemne prowadzone w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w razie potrzeby ręcznie, pod nadzorem osób uprawnionych. Materiały budowlane powinny być składowane w sposób niepowodujący zagrożenia dla pracowników i osób postronnych. Na placu budowy należy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy, podręczny sprzęt gaśniczy oraz możliwość szybkiego powiadomienia służb ratunkowych.

Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, dokumentacją projektową oraz wymaganiami producentów montowanych urządzeń. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować i przygotować do bezpiecznego użytkowania.

7. Plan BIOZ.

Ze względu na charakter robót kierownik budowy powinien przed rozpoczęciem realizacji ocenić obowiązek sporządzenia planu BIOZ zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane. W

przypadku wystąpienia robót szczególnie niebezpiecznych lub spełnienia przesłanek określonych w przepisach plan BIOZ należy sporządzić przed rozpoczęciem robót.

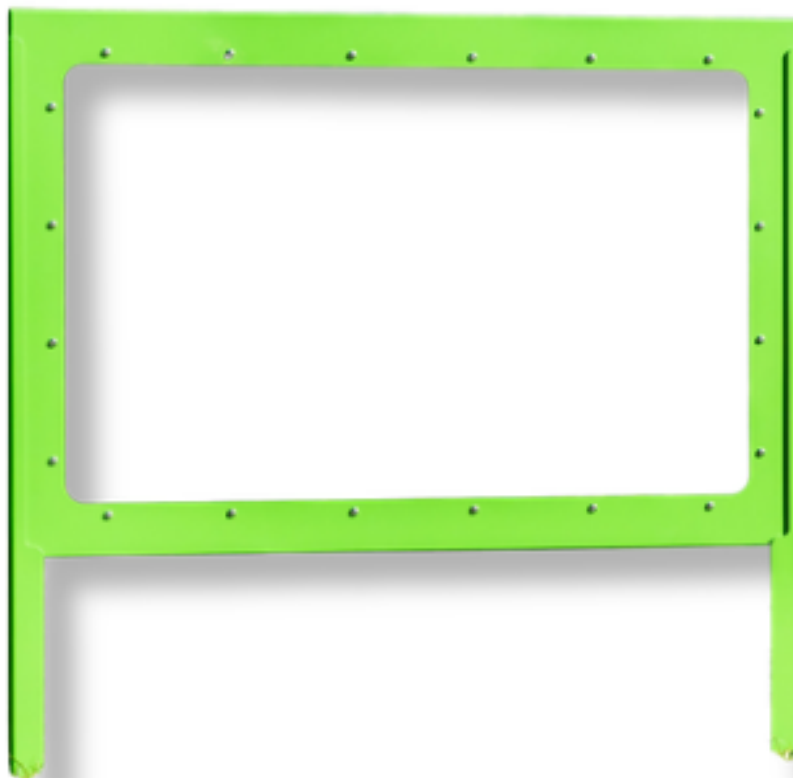
8. Uwagi końcowe.

Roboty należy prowadzić zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami prawa, przepisami BHP oraz zasadami wiedzy technicznej. Wszystkie materiały, urządzenia i elementy wyposażenia powinny posiadać wymagane deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty i atesty. Montaż urządzeń należy wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów oraz wymaganiami norm PN-EN 1176 i PN-EN 1177.

.....
Projektant



S11 TABLICA EDUKACYJNA PICASSO Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



Tablica edukacyjna „Picasso” – wielofunkcyjna pomoc dydaktyczna z przezroczystą, obustronną powierzchnią do rysowania, malowania i pracy z materiałami edukacyjnymi. Przeznaczona do wielokrotnego użytku, do prowadzenia zajęć indywidualnych i grupowych.

WYMIARY: długość: 106 cm | szerokość: 5,5 cm | wysokość regulowana: 114-152 cm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,1 x 3 m

MATERIAŁ: Konstrukcja stalowa. szyba plexi kolorowa. Główny profil konstrukcyjny wykonany ze stali czarnej, profil otwarty.

ZABEZPIECZENIE: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KOLOR: Zielony (RAL 6018)

MONTAŻ: Kotwy stalowe ocynkowane L=75 cm, osadzone w gruncie i betonowane; połączenie z urządzeniem – śrubowe.

DODATKOWE INFORMACJE: Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Urządzenie zawiera zintegrowany, trwały i odporny na warunki atmosferyczne kod QR, umożliwiający użytkownikom dostęp do dedykowanej, bezpiecznej platformy internetowej producenta. Wymiary mogą się różnić +/- 5%



AVIS
Ekologiczne Place Zabaw

www.avisplacezabaw.pl

KARTA TECHNICZNA

Chatka, nr kat. 493.



AVIS

ul. Turystyczna 106
20-230 Lublin

BIURO

tel.: +48 81 748 93 62
kom.: +48 516 030 131
kom.: +48 515 096 846
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

SERWIS I REKLAMACJE

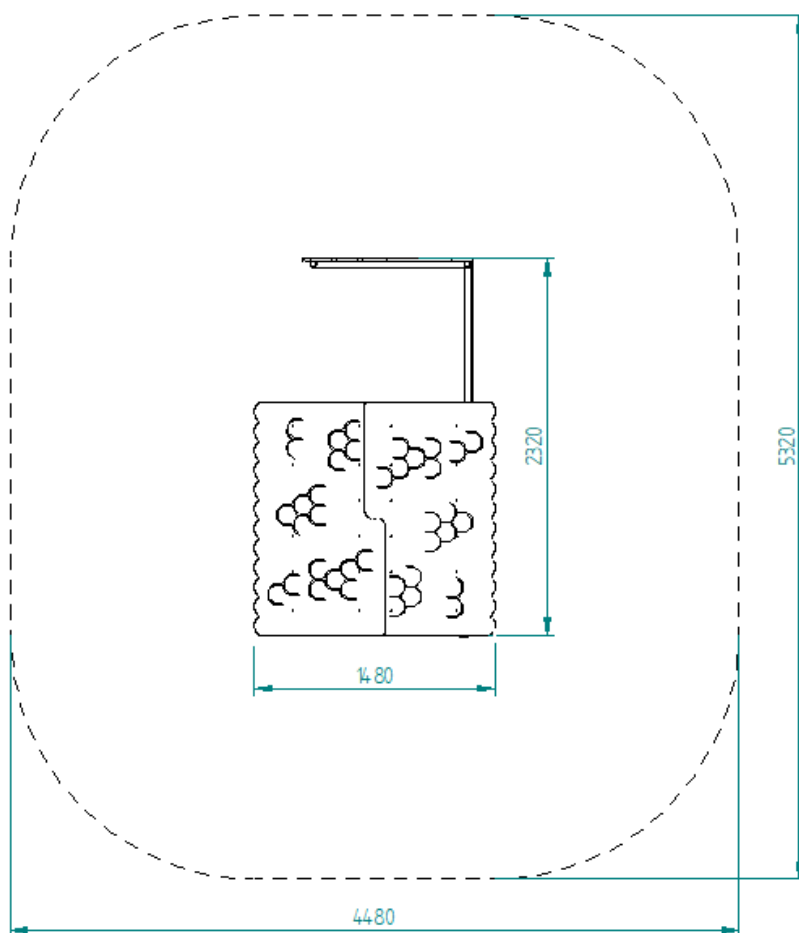
kom.: +48 533 553 375
e-mail: reklamacje@avisplacezabaw.pl





AVIS
Ekologiczne Place Zabaw

www.avisplacezabaw.pl



Opis zestawu:

- Stelaż wykonany ze stali konstrukcyjnej S235JR malowanej proszkowo.
- Ścianki wykonane z tworzywa HDPE o grubości 12mm.
- Łączenie elementów śrubami o średnicy minimum 6mm.
- Ostre krawędzie zaokrąglone promieniem minimum 3mm
- Tolerancja wymiarów +/- 5%.

AVIS

ul. Turystyczna 106
20-230 Lublin

BIURO

tel.: +48 81 748 93 62
kom.: +48 516 030 131
kom.: +48 515 096 846
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

SERWIS I REKLAMACJE

kom.: +48 533 553 375
e-mail: reklamacje@avisplacezabaw.pl





AVIS
Ekologiczne Place Zabaw

www.avisplacezabaw.pl

KARTA TECHNICZNA

Cymbałki, nr kat. 511.



AVIS

ul. Turystyczna 106
20-230 Lublin

BIURO

tel.: +48 81 748 93 62
kom.: +48 516 030 131
kom.: +48 515 096 846
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

SERWIS I REKLAMACJE

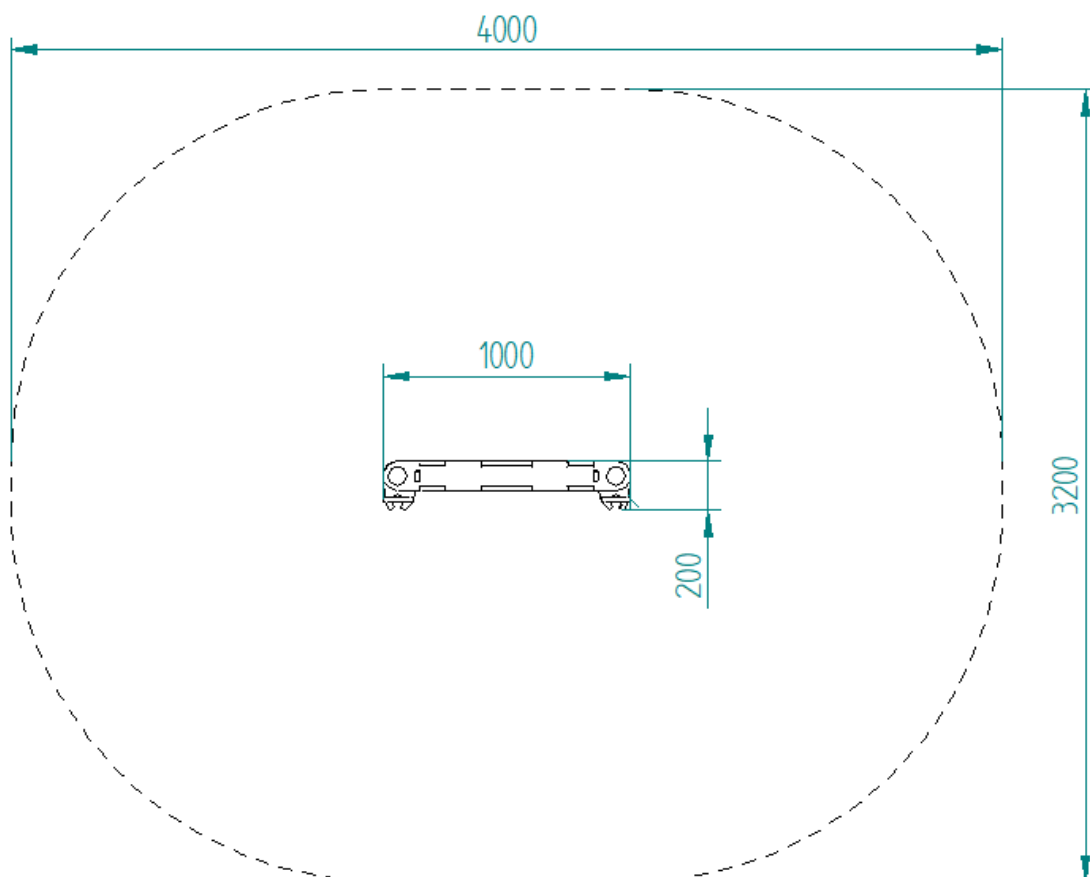
kom.: +48 533 553 375
e-mail: reklamacje@avisplacezabaw.pl





AVIS
Ekologiczne Place Zabaw

www.avisplacezabaw.pl



Opis zestawu:

- Stelaż wykonany ze stali konstrukcyjnej S235JR malowanej proszkowo.
- Przekrój nóg z rury 76,1x2.
- Cymbałki wykonane z rury nierdzewnej.
- Ścianki wykonane z tworzywa HDPE o grubości 19mm.
- Łączenie elementów śrubami o średnicy minimum 6mm.
- Ostre krawędzie zaokrąglone promieniem minimum 3mm
- Tolerancja wymiarów +/- 5%.

AVIS

ul. Turystyczna 106
20-230 Lublin

BIURO

tel.: +48 81 748 93 62
kom.: +48 516 030 131
kom.: +48 515 096 846
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

SERWIS I REKLAMACJE

kom.: +48 533 553 375
e-mail: reklamacje@avisplacezabaw.pl





AVIS
Ekologiczne Place Zabaw

www.avisplacezabaw.pl

KARTA TECHNICZNA

Altana, nr kat. 533.



AVIS

ul. Turystyczna 106
20-230 Lublin

BIURO

tel.: +48 81 748 93 62
kom.: +48 516 030 131
kom.: +48 515 096 846
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

SERWIS I REKLAMACJE

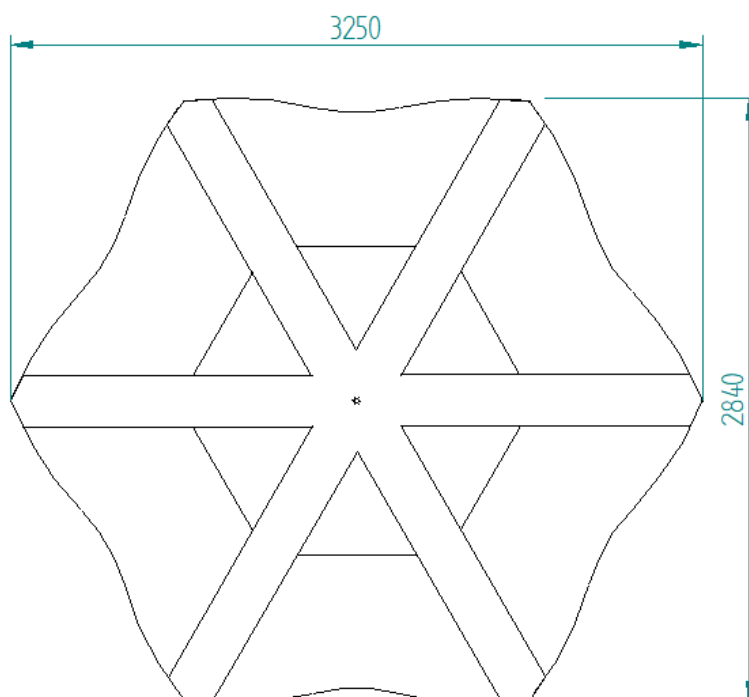
kom.: +48 533 553 375
e-mail: reklamacje@avisplacezabaw.pl





AVIS
Ekologiczne Place Zabaw

www.avisplacezabaw.pl



Opis zestawu:

- Stelaż wykonany ze stali konstrukcyjnej S235JR malowanej proszkowo.
- Przekrój: profil 80x80x2, profil 30x30x2, rura 108.3x3
- Ścianki wykonane z tworzywa HDPE o grubości 12mm.
- Łączenie elementów śrubami o średnicy minimum 6mm.
- Ostre krawędzie zaokrąglone promieniem minimum 3mm
- Tolerancja wymiarów +/- 5%.

AVIS

ul. Turystyczna 106
20-230 Lublin

BIURO

tel.: +48 81 748 93 62
kom.: +48 516 030 131
kom.: +48 515 096 846
e-mail: info@avisplacezabaw.pl

SERWIS I REKLAMACJE

kom.: +48 533 553 375
e-mail: reklamacje@avisplacezabaw.pl



Nr katalogowy:

419

Biedronka



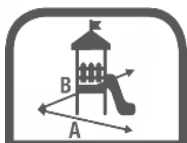
INTEGRACJA



ZABAWA



DANE TECHNICZNE:



0,80 x 0,50 m



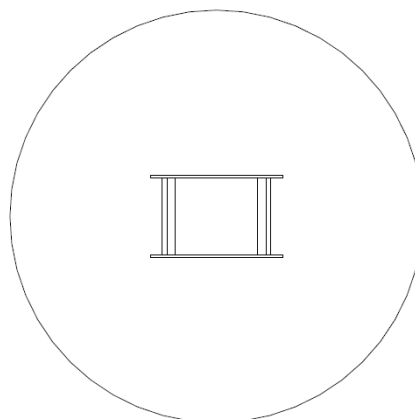
0,80 m



Ø 2,50 m



0,40 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



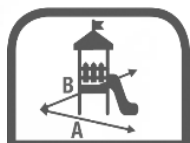
GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Owca

Nr katalogowy: 386



DANE TECHNICZNE:



0,80 x 0,50 m



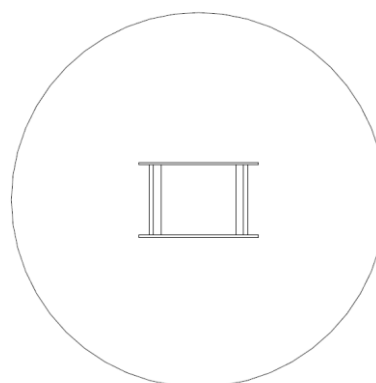
0,80 m



Ø 2,50 m



0,40 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Cabrio

Nr katalogowy: 118



DANE TECHNICZNE:



0,90 x 0,50 m



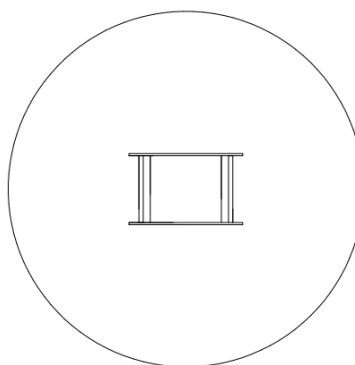
0,80 m



Ø 2,50 m



0,40 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



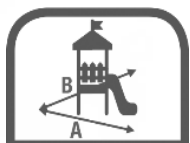
GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo

Nr katalogowy: 68



DANE TECHNICZNE:



5,70 x 1,60 m



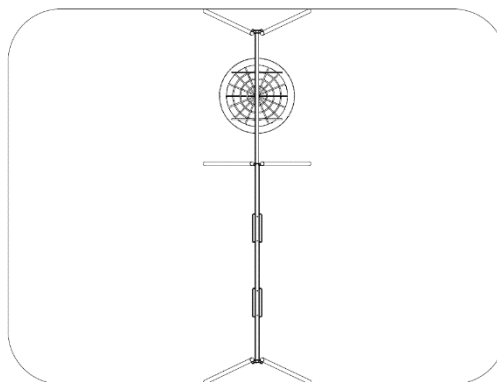
2,10 m



5,70 x 7,60 m



1,30 m



- Na powierzchnię amortyzującą: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



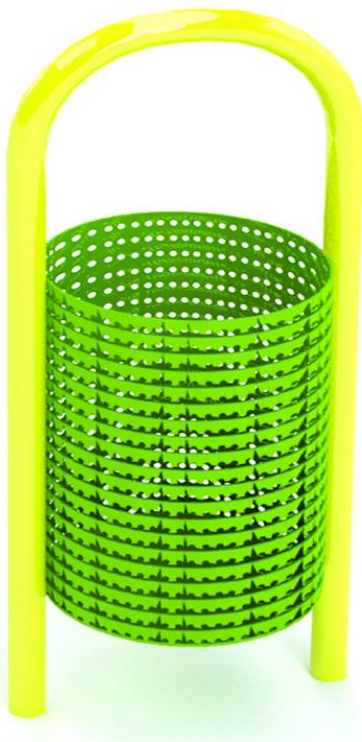
MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Kosz na śmieci B

Nr katalogowy: 227



DANE TECHNICZNE:



0,40 x 0,40 m



0,70 m



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS

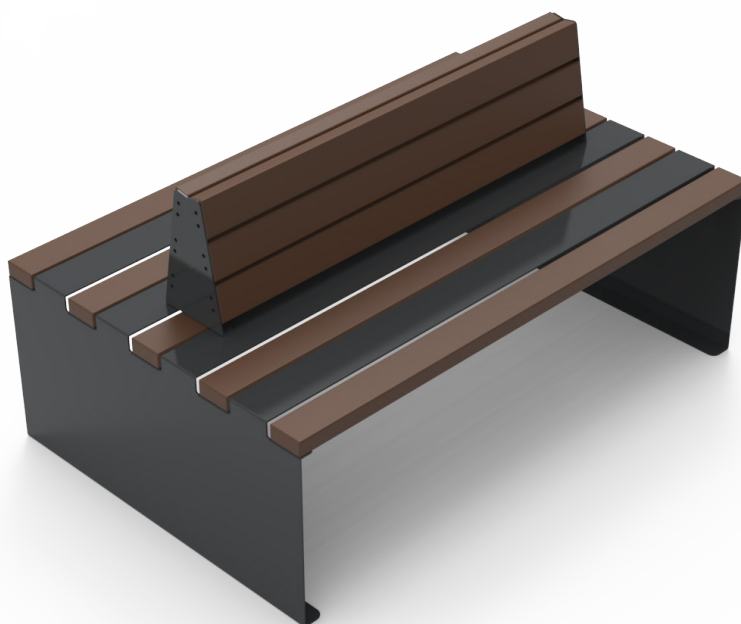


GWARANCJA 36 MIESIĘCY

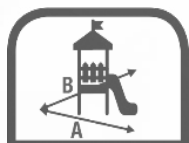
Nr katalogowy:

433

Ławka podwójna z oparciem



DANE TECHNICZNE:



1,50 x 0,97 m



0,76 m

- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Piaskownica edukacyjna

Nr katalogowy: 134



ZABAWA



EDUKACJA

DANE TECHNICZNE:



2,40 x 2,40 m



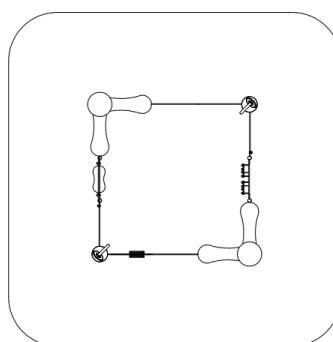
1,10 m



4,40 x 4,40 m



0,30 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



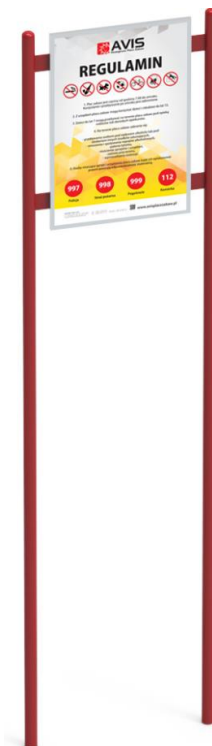
MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Regulamin

Nr katalogowy: 235



DANE TECHNICZNE:



0,50 x 0,10 m



1,80 m



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



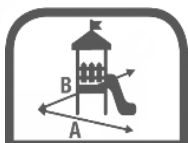
GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Samochód terenowy

Nr katalogowy: 29



DANE TECHNICZNE:



2,25 x 1,57 m



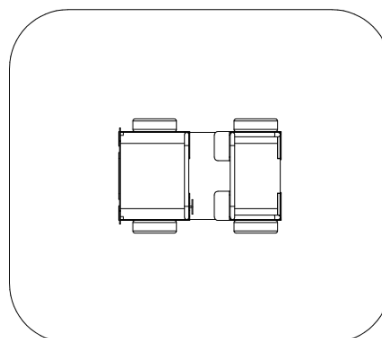
1,50 m



5,25 x 4,57 m



0,50 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



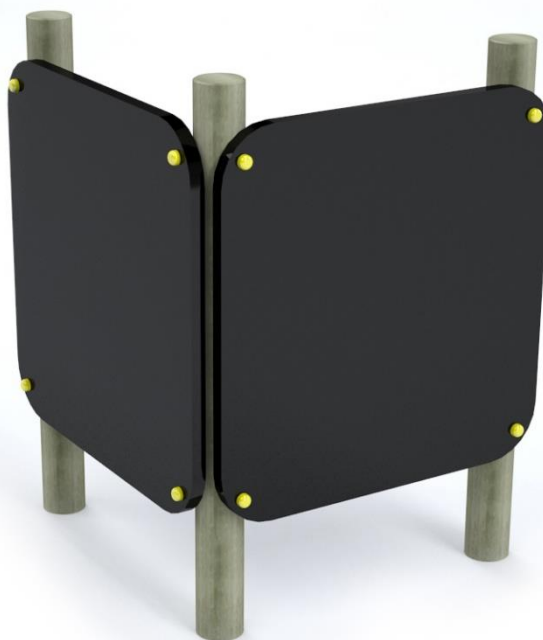
MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Tablica do malowania B

Nr katalogowy: 208



DANE TECHNICZNE:



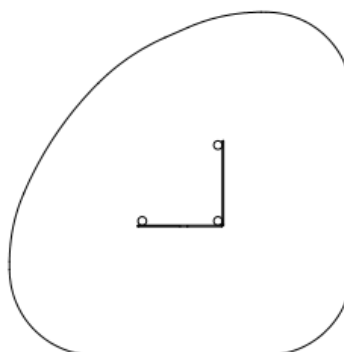
1,00 x 1,00 m



1,60 m



3,00 x 3,00 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



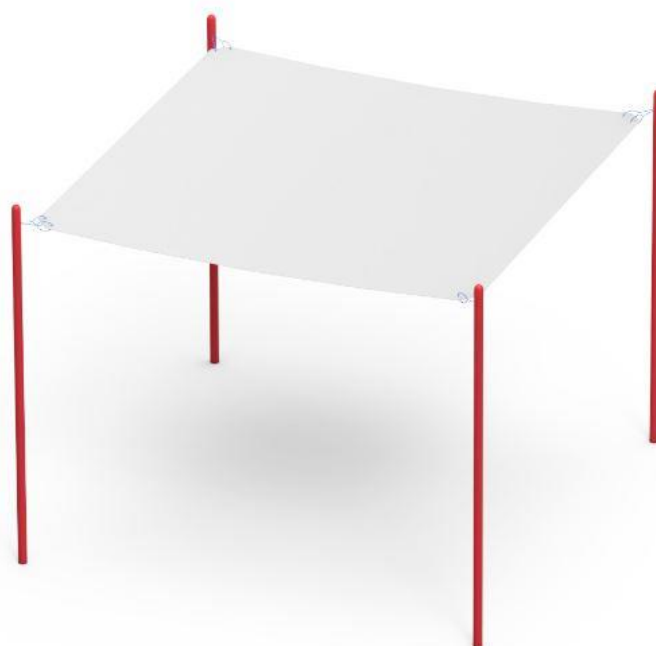
MONTAŻ GRATIS



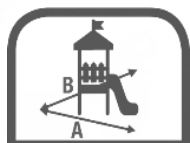
GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Zadaszenie przeciwśłoneczne

Nr katalogowy: 147



DANE TECHNICZNE:



3,60 x 3,60 m



2,20 m

- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



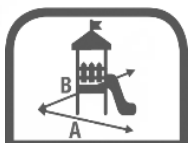
GWARANCJA 36 MIESIĘCY

Zestaw metalowy Junior nr 4

Nr katalogowy: 339



DANE TECHNICZNE:



4,68 x 3,42 m



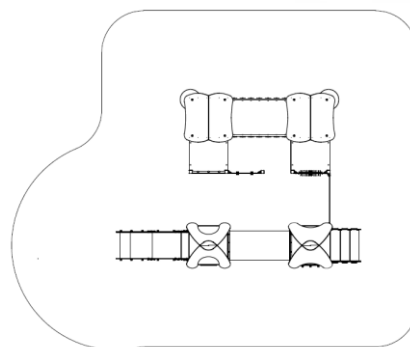
2,50 m



8,18 x 6,42 m



0,75 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

KE01 KUCHNIA EU-GENIUSZA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



Kuchnia błotna z blatem roboczym i piekarnikiem (ruchome gałki, imitacja palników), wyposażona w dwie wyjmowane komory ze stali nierdzewnej, przesuwaną i dolną półkę oraz kran z systemem podłączenia wody przy pomocy węża ogrodowego/dedykowanego baniaka.

WYMIARY: długość: 139,5 cm | szerokość: 41 cm | wysokość: 85 cm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,4 x 3,4 m

MATERIAŁ: Konstrukcja stalowa, płyta HPL imitująca drewno, poliwęglan, elementy ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny wykonany ze stali czarnej.

ZABEZPIECZENIE: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KOLOR: Czarny (RAL 9005), wykończenie drewnopodobne

MONTAŻ: Kotwy stalowe ocynkowane L=25 cm do montażu w gruncie - połączenie urządzenia śrubowe lub na nawierzchniach utwardzonych (beton, kostka brukowa) z wykorzystaniem kotew chemicznych.

DODATKOWE INFORMACJE: Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Urządzenie zawiera zintegrowany, trwały i odporny na warunki atmosferyczne kod QR, umożliwiający użytkownikom dostęp do dedykowanej, bezpiecznej platformy internetowej producenta. Wymiary mogą się różnić +/- 5%

M09 PANEL MUZYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



Panel muzyczny z różnymi stalowymi elementami dźwiękowymi przeznaczony do użytku zewnętrznego. Umożliwia tworzenie zróżnicowanych brzmień poprzez uderzanie, rozwijając słuch, poczucie rytmu, koordynację oraz kreatywność.

WYMIARY: długość 194cm | szerokość: 100 cm | wysokość: 175 cm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4 x 4,94 m

MATERIAŁ: Konstrukcja stalowa, trójkąty wykonane z pręta ze stali nierdzewnej, rury mosiężne, gongi wykonane z mosiądzu oraz stali nierdzewnej, wszystkie mocowania wykonane z linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60x2 mm

ZABEZPIECZENIE: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KOLOR: Zielony (RAL 6018)

MONTAŻ: Kotwy stalowe ocynkowane L=75 cm, osadzone w gruncie i betonowane; połączenie z urządzeniem – śrubowe.

DODATKOWE INFORMACJE: Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Urządzenie zawiera zintegrowany, trwały i odporny na warunki atmosferyczne kod QR, umożliwiający użytkownikom dostęp do dedykowanej, bezpiecznej platformy internetowej producenta. Wymiary mogą się różnić +/- 5%.