

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO: **Demontaż i montaż obiektów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych w miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim, Al. Jana Pawła II 5a w Stalowej Woli na działce ew. nr 803 (obręb 3-Centrum) w ramach programu „Aktywne Place Zabaw”**

KATEGORIA: **V, VIII**

LOKALIZACJA: **dz. nr 803, obr. 3 Centrum,
al. Jana Pawła II 5A, 37-450 Stalowa Wola**

INWESTOR: **Gmina miejska Stalowa Wola
ul. Wolności 7, 37-450 Stalowa Wola**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. arch. Beata Bieś-Bajger
upr. nr 294/2000, MP-0990
dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek
mgr inż. arch. kraj. Łukasz Byś
mgr inż. arch. kraj. Angelika Siudak**



| ZAKRES OPRACOWANIA | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTANTA | IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH | DATA OPRACOWANIA | PODPIS |
|--------------------|--|---|------------------|---|
| ARCHITEKTURA | PROJEKTANT spec. uprawnień numer uprawnień | mgr inż. arch. Beata Bieś-Bajger architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 294/2000, MP-0990 | 06.2025 |  |

Spis treści

| | |
|---|----|
| KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA ORAZ KSEROKOPIA ZAŚWIADCZENIA PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO MOIA..... | 5 |
| OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA W SPRAWIE ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI | 7 |
| CZĘŚĆ OPISOWA | 9 |
| 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | 9 |
| 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY | 9 |
| 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA | 10 |
| 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY | 10 |
| 4.1. KUBATURA..... | 10 |
| 4.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO | 10 |
| 4.3. WYSOKOŚĆ, DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, ŚREDNICA | 11 |
| 4.4. LICZBA KONDYGNACJI..... | 12 |
| 4.5. INNE DANE NIEZBĘDNE DO STWIERDZENIA ZGODNOŚCI USYTUOWANIA OBIEKTU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ..... | 12 |
| 5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO..... | 13 |
| 5.1. OPINIA GEOTECHNICZNA..... | 13 |
| 5.2. SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | 13 |
| 6. NIEZBĘDNE WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE | 13 |
| 7. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM..... | 13 |
| 8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ | 13 |
| 9. INFORMACJA DOT. NIEISTOTNEGO ODSTĄPIENIA OD PROJEKTU BUDOWLANEGO | 13 |
| 10. KARTY KATALOGOWE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW | 15 |
| 10.1. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I ELEMENTY WOLNOSTOJĄCE | 15 |
| 10.2. URZĄDZENIA ZABAWOWE..... | 29 |
| CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | 29 |
| 11. ZAŁĄCZNIKI..... | 39 |



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/49/2000

Kraków, dnia 26 października 2000 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 294/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r., poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Beaty Bieś-Bajger - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j e

Pani mgr inż. arch. Beatę BIEŚ-BAJGER
urodzonej dnia 12 czerwca 1968 r. w Krakowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Beata Bieś-Bajger
ul. Ciesielska 10, 30-419 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.



mgr inż. arch. Beata Bieś-Bajger
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przemysłu



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. BEATA BIEŚ-BAJGER

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 294/2000, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: MP-0990.

Czynność czynny od: 06-08-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-03-2025 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-09-2025 r.

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0990-876E-924D-619B-797A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z władzą Okręgowej Izby Architektów RP.

BEATA BIEŚ-BAJGER

(imię i nazwisko)

294/2000.....

(nr uprawnień)

MP-0990.....

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie¹

projektanta* / ~~projektanta sprawdzającego*~~
~~projekt zagospodarowania działki lub terenu*~~
projekt architektoniczno-budowlany*

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że ~~projekt zagospodarowania działki lub terenu*~~ / architektoniczno-budowlany*:

Demontaż i montaż obiektów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych w miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim, Al. Jana Pawła II 5a w Stalowej Woli na działce ew. nr 803 (obręb 3-Centrum) w ramach programu „Aktywne Place Zabaw”.

(podać nazwę projektu i adres inwestycji)

sporządzony w dniu 18.06.2025 r.

dla:

Gmina miejska Stalowa Wola ul. Wolności 7, 37-450 Stalowa Wola

(podać Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, 18.06.2025 r.

(miejscowość i data)



.....
(pieczęć wraz z podpisem)

¹ Należy składać w oryginale.

- Niepotrzebne skreślić

CZĘŚĆ OPISOWA

RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt został zaklasyfikowany do kategorii V, VIII.

ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

Projekt placu zabaw zakłada podział na dwie strefy zabawowe. Mianowicie, od strony zachodniej budynku żłobka, wydzielono obszar dla dzieci w wieku 0+, odgródzone od reszty terenu ogrodzeniem. Obszar ten wyposażony zostanie w domki wolnostojące w stylu tipi oraz tablice kredowe. Przestrzeń zostanie doposażona o ławkę z donicą przeznaczoną dla pracowników żłobka oraz o nowe nasadzenia drzew i krzewów. Projekt zakłada przystosowanie przestrzeni do zabawy dla dzieci najmłodszych, również z użyciem zabawek wolnostojących będących w zasobach wyposażenia placówki.

Plac zabaw od południowej strony żłobka, przeznaczony jest dla dzieci w wieku od 1+ do 3+. Teren został przystosowany do poszerzonej zwiększenia liczby obiektów zabawowych oraz elementów małej architektury. W projekcie zaadoptowano 9 urządzeń zabawowych, z czego 5 z nich, zmieni swoją lokalizację. Trzy istniejące elementy przeznaczone zostały do likwidacji ze względu na swój zły stan techniczny. Projekt zakłada renowację 2 elementów zabawowych.

Na terenie placu zabaw zaprojektowano 9 nowych urządzeń zabawowych, przystosowanych do grup wiekowych dzieci 1+. Aby zwiększyć ofertę rekreacyjną, zdecydowano się na elementy sensoryczne, do zabawy piaskiem, elementy dźwiękowe czy obiekty wiklinowe. Teren podzielono na 5 wyraźnych stref. Pierwsza z nich to strefa wyposażona w elementy zabawowe, druga z nich to centralna część z piaskownicą oraz elementami do zabawy piaskiem. Trzecia strefa to górka saneczkowa doposażona o zjeżdżalnię i ściankę wspinaczkową. Strefa czwarta zlokalizowana pod koronami drzew z torem wyścigowym i elementami dźwiękowymi. Ostatnia, piąta strefa, zlokalizowana we wschodniej części terenu, wyposażona w labirynt oraz elementy wiklinowe.

Wszystkie nowo projektowane elementy zabawowe, posiadają wymagane certyfikaty i atesty zgodne z normami PN-EN 1176 oraz PN-EN 1177. Została również zachowana odległość 10 metrów od okien budynku oraz parkingów i drogi. W projekcie uwzględniono zapisy programu „Dostępność Plus”.

UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Plac zabaw został podzielony na dwie części. Zachodnia dla dzieci w wieku 0+ oraz południowa dla dzieci w wieku 1+ do 3+. Założeniem projektu jest stworzenie przestrzeni o charakterze naturalistycznym i połączeniu elementów zabawowych z naturą. Dlatego też, pomiędzy elementy zabawowe wkomponowano nasadzenia krzewów służących zabawie, wzbogacono przestrzeń o pale robiniowe oraz karmniki dla ptaków. Wykorzystano wiklinę do stworzenia tuneli, szataśców czy wierzbowych labiryntów. W celu wzbogacenia przestrzeni o elementy sensoryczne, wykonana zostanie ścieżka sensoryczna. Wzdłuż ogrodzenia terenu, zaprojektowano swobodne nasadzenia krzewów kwitnących i owocujących zwiększając tym samym bioróżnorodność terenu. Rabaty bez obrzeży zostaną wyściółkowane zrębkami. Do nasadzeń wybrano gatunki rodzime oraz ozdobne, charakterystyczne dla terenów zieleni przeznaczonych dla dzieci. Nowo projektowane elementy zabawowe, wykonane są w przeważającej większości z drewna oraz elementów z odzysku, tak aby wkomponowały się w ekologiczny charakter założenia.

Całość obszaru jest płaska z wyjątkiem góry saneczkowej, na której wymieniona zostanie barierka ze stalowej na drewnianą. Zlokalizowano również kilka ławek służących rekreacji jak i obserwacji dzieci podczas zabawy przez pracowników żłobka. Aby zwiększyć funkcjonalność placu zabaw, zaprojektowano nawierzchnię ze zrębków przy najczęściej użytkowanych elementach zabawowych, takich jak domki, tunel wiklinowy czy zjeżdżalnia. W centralnej części zostanie wykonana nawierzchnia piaskowa z obrzeżem drewnianym, obsadzona krzewami i wyposażona w kuchnię błotne. W strefie sensorycznej wykonana zostanie nawierzchnia bezpieczna EPDM do stworzenia toru wyścigowego na istniejącej podbudowie.

Założenia przedstawia załącznik *Rysunek 1 – Projekt architektoniczno-budowlany*, natomiast rozwiązania detali *Rysunek 2 – przekroje typowe*.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY

1.1. KUBATURA

Nie dotyczy. Brak projektowanych obiektów kubaturowych.

1.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nie dotyczy.

1.3. WYSOKOŚĆ, DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, ŚREDNICA

MAŁA ARCHITEKTURA I ELEMENTY WOLNOSTOJĄCE:

Ogrodzenie panelowe:

wysokość: 123 cm szerokość: 6 cm długość: 250 cm

Furtka ogrodzeniowa:

wysokość: 123 cm szerokość: 6 cm długość: 100 cm

Drewniana ławka łukowa bez oparcia:

wysokość: 45 cm szerokość: 40 cm długość: 106 cm

Ławka ogrodowa 200 cm z donicą:

wysokość: 45 cm szerokość: 45 cm długość: 279 cm

Ławka miejska 150 cm:

wysokość: 75 cm szerokość: 60 cm długość: 166 cm

Półkula EPDM 50 cm:

wysokość: 25 cm szerokość: 50 cm

Tablica kredowa:

wysokość: 128,8 cm szerokość: 14 cm długość: 129 cm

Barierka drewniana z liną:

Wysokość całkowita: 210 cm szerokość: 20 cm długość: 425 cm

Pale robiniove 3m, 2,5m, 2m:

Wys. 3 m – wysokość nad gruntem po zakotwieniu 2,2 m, średnica: 12-14 cm

Wys. 2,5 m – wysokość nad gruntem po zakotwieniu 1,7 m, średnica: 12-14 cm

Wys. 2 m – wysokość nad gruntem po zakotwieniu 1,2 m, średnica: 12-14 cm

Karmnik dla ptaków metalowy:

wysokość: 128,8 cm szerokość: 19,4 cm długość: 29,1 cm

Domek w stylu tipi:

wysokość: 160 cm szerokość: 134 cm długość: 129 cm

Drewniany stolik do zabawy dla dzieci:

wysokość: 60 cm szerokość: 50 cm długość: 100 cm

Sygnalizacja świetlna:

wysokość: 72,5 cm szerokość: 12,5 cm długość: 27 cm

Plastry drewniane z odciskami łap zwierząt:

wysokość: 10 cm średnica: 25-30 cm

ELEMENTY ZABAWOWE:

U-1. Zjeżdżalnia na wzgórzu, szeroka 150 cm:

wysokość: 225 cm szerokość: 175 cm długość: 336 cm

U-2. Ścianka wspinaczkowa:

wysokość: 45 cm szerokość: 185 cm długość: 135 cm

U-3. Megafon:

wysokość: 126 cm szerokość: 24 cm długość: 24 cm

U-4. Drewniany stół kuchenny:

wysokość: 76 cm szerokość: 60 cm długość: 200 cm

U-5. Kuchnia:

wysokość: 156 cm szerokość: 69 cm długość: 249 cm

U-6. Tunel:

wysokość: 96 cm szerokość: 100 cm długość: 198 cm

U-7. Domek - mostek:

wysokość: 160 cm szerokość: 108 cm długość: 165 cm

U-8. Lupa:

wysokość: 76 cm szerokość: 16 cm długość: 16 cm

U-9. Cymbałki:

wysokość: 86 cm szerokość: 105 cm długość: 67 cm

U-10. Dzwonki:

wysokość: 186 cm szerokość: 100 cm długość: 18 cm

1.4. LICZBA KONDYGNACJI

Nie dotyczy.

1.5. INNE DANE NIEZBĘDNE DO STWIERDZENIA ZGODNOŚCI USYTUOWANIA OBIEKTU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.6. OPINIA GEOTECHNICZNA

Nie dotyczy.

1.7. SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

NIEZBĘDNE WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE

Teren projektowy będzie dostępny dla osób.

ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Nie dotyczy.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy. Planowana inwestycja nie jest obiektem kubaturowym.

INFORMACJA DOT. NIEISTOTNEGO ODSTĄPIENIA OD PROJEKTU BUDOWLANEGO

Autorzy projektu zgodnie z art. 36a ust. 5, 6 Prawa budowlanego (jednolity tekst: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późniejszymi zmianami) wyrażają zgodę i dopuszczają nieistotne odstępstwa od niniejszego projektu budowlanego. Wszelkiego rodzaju wątpliwości dotyczące wykonania robót budowlanych rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać atest ITB, lub atesty i certyfikaty UE.

Sposób wykonywania prac budowlanych musi być zgodny z polskimi i europejskimi normami oraz wytycznymi producentów – systemodawców. Prace należy prowadzić zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych pod nadzorem osób uprawnionych.

Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i normami pod nadzorem osób uprawnionych. Wykonanie zlecić uprawnionym firmom.

KARTY KATALOGOWE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

1.8. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I ELEMENTY WOLNOSTOJĄCE

KARTA KATALOGOWA OGRODZENIE PANELOWE

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: panel – 5 szt., słupek – 6 szt.

WYMIARY:

panel: Wysokość: 123 cm / Długość: 250 cm

słupek: Wysokość całkowita: 170 cm / Szerokość: 6 cm / Długość: 4 cm

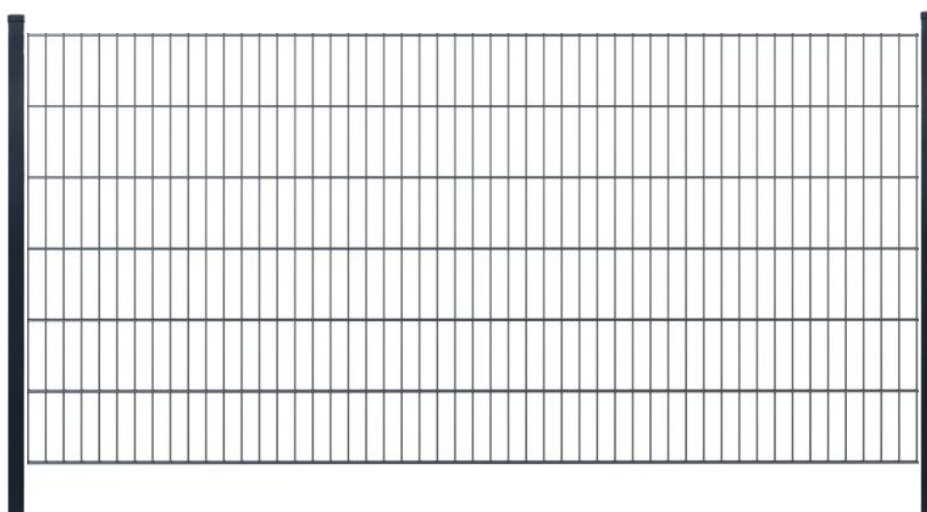
MATERIAŁ:

panel: stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo, bez prętów bezpieczeństwa

słupek: profil ocynkowany Z 275, malowany proszkowo

KOLOR: antracyt

SPOSÓB MONTAŻU: słupek ogrodzeniowy kotwiony do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA FURTKA OGRODZENIOWA

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 2 sztuki

WYMIARY: Wysokość: 123 cm / Długość: 100 cm

MATERIAŁ:

panel: stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo

słupek: profil ocynkowany 60x60 mm, malowany proszkowo

KOLOR: antracyt

SPOSÓB MONTAŻU: słupek ogrodzeniowy kotwiony do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA DREWNIANA ŁAWKA ŁUKOWA BEZ OPARCIA

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 2 ławki po 4 segmenty (łącznie 8 pojedynczych segmentów)

WYMIARY: Wysokość: 45 cm / Szerokość: 40 cm / Długość całkowita segmentu: 106 cm

MATERIAŁ:

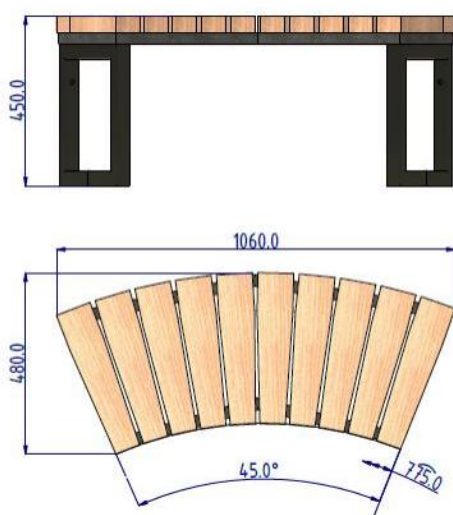
nogi: stal spawana z profili 40x40 i 30x30 oraz blachy o grubości 3 mm, stal gatunku S235, malowane proszkowo

siedzisko: drewno suszone, malowane zanurzeniowo

KOLOR: orzech

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy śrub do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 30 cm, beton C20/25

Wymiary



1 segment



Kształt montażu 4 segmentów

Kolor



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
ŁAWKA OGRODOWA 200 cm Z DONICĄ

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Ławka: Wysokość: 45 cm / Szerokość: 45 cm / Długość całkowita: 279 cm
Donica: Wysokość: 37 cm / Szerokość: 45 cm

MATERIAŁ:

nogi: Elementy stalowe wykonane z profili 80x40, 50x25 oraz blachy o grubości 1.5 mm, zastosowano stal gatunku S235, malowane proszkowo

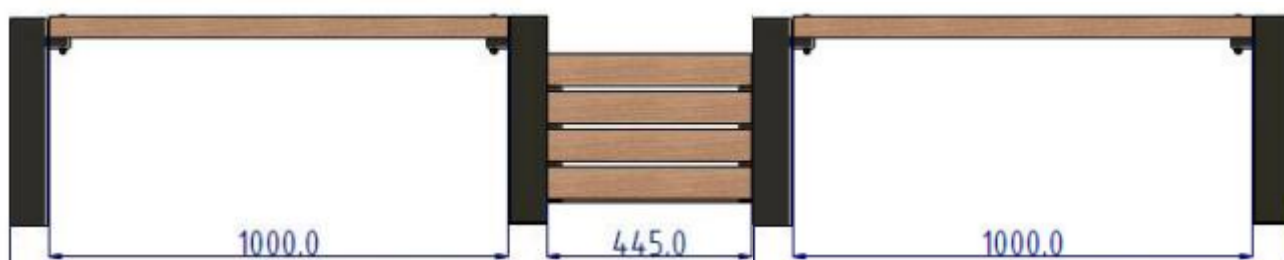
siedzisko: drewno suszone, malowane zanurzeniowo

donica: drewno suszone, malowane zanurzeniowo, wewnątrz donicy przygotowane do wyłożenia folią lub do wstawienia plastikowego wkładu

KOLOR: orzech

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy śrub do fundamentów punktowych, na nawierzchni z kostki betonowej, głębokość fundamentu 30 cm, beton C20/25

Wymiary



Kształt ławki po zmontowaniu

Kolor



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA ŁAWKA MIEJSKA 150 cm

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 2 sztuki

WYMIARY: Ławka: Wysokość siedziska: 43 cm / Wysokość ławki z oparciem: 75 cm / Szerokość: 60 cm / Długość całkowita: 166 cm / Długość siedziska: 150 cm

MATERIAŁ:

nogi: Konstrukcja stalowa spawana wykonana z profili o wymiarach 80x40, 50x25 zastosowana stal gatunku S235, malowane proszkowo

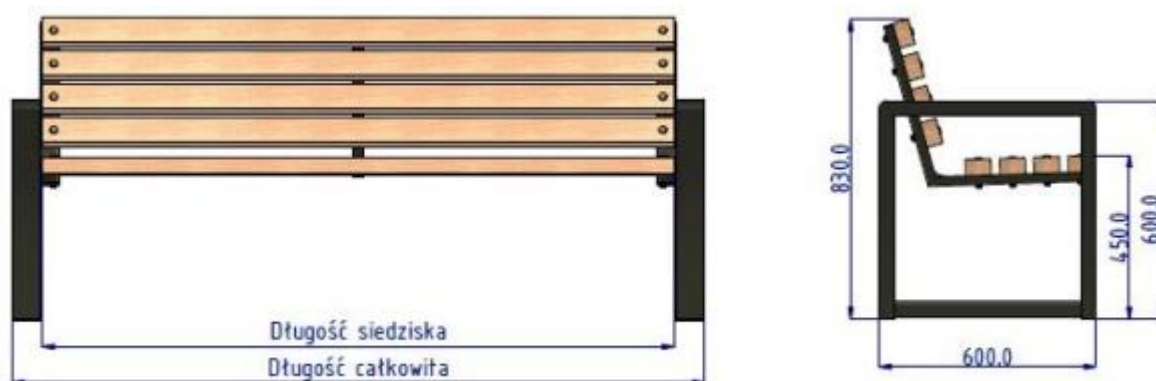
siedzisko: drewno suszone, malowane zanurzeniowo

donica: drewno suszone, malowane zanurzeniowo, wnętrze donicy przygotowane do wyłożenia folią lub do wstawienia plastikowego wkładu

KOLOR: orzech

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy śrub do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 30 cm, beton C20/25

Wymiary



Wygląd ławki po zmontowaniu

Kolor



Orzech

UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
PÓŁKULA EPDM 50 cm

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 3 sztuki

WYMIARY: Średnica 50 cm / Wysokość: 25 cm

MATERIAŁ: Granulat gumowy z odzysku SBR, poliuretan MDI (ok. 15%). Granulat wierzchni: granulat gumowy SBR barwiony powierzchniowo, powierzchnia gładka z otwartymi porami

KOLOR: capri blue RAL 5019

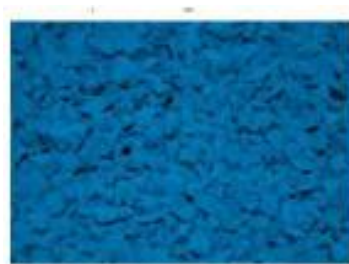
SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy w postaci rurki stalowej fi. 42,4 mm włożonej do mokrego betonu, stopa fundamentowa o śr. 50 cm, gł. 35 cm, beton C25/C30, mocowane przy użyciu kleju

NORMA: zgodny z normą PN EN 1176-1: 2017

Wygląd



Kolor RAL 5019



Ral: capri blue 5019

UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA TABLICA KREDOWA

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 5 sztuk

WYMIARY: Długość: 129 cm / Szerokość: 14 cm / Wysokość: 128,8 cm

MATERIAŁ: drewno modrzewiowe i płyty PE

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

KOLOR: naturalny

NORMY: zgodny z normą PN-EN 1176

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
BARIERKA DREWNIANA Z LINĄ

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka (425 cm)

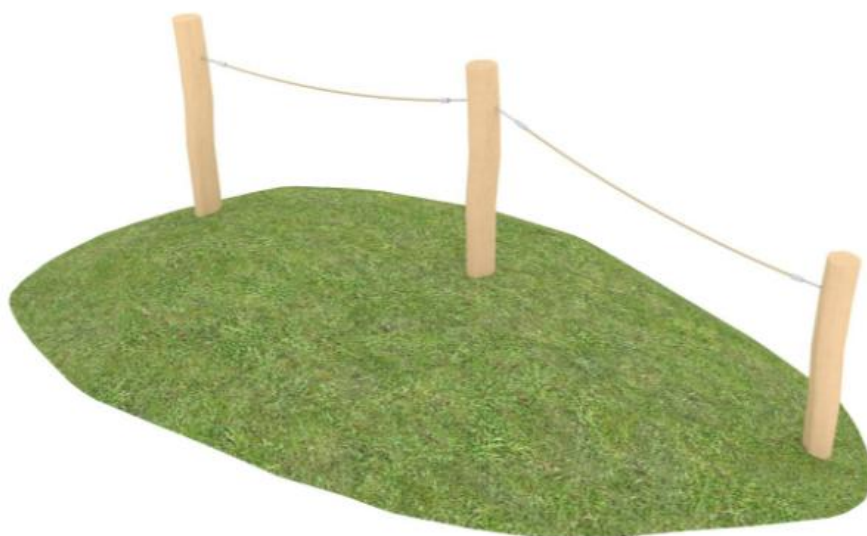
WYMIARY: Długość: 425 cm / Szerokość: 20 cm/ Wysokość całkowita: 210 cm

MATERIAŁ: drewno robiniowe, liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej lub aluminium, łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej,

SPOSÓB MONTAŻU: kotwienie w gruncie, głębokość 70 cm

KOLOR: naturalny

NORMY: zgodny z normą 1176-1+A1:2024-03



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
PALE ROBINIOWE / AKACJOWE
W ROZMIARACH 3 m, 2,5 m, 2 m

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE:

Wys. 3 m (wysokość nad gruntem po zakotwieniu 2,2 m) - 8 szt.

Wys. 2,5 m (wysokość nad gruntem po zakotwieniu 1,7 m) - 10 szt.

Wys. 2 m (wysokość nad gruntem po zakotwieniu 1,2 m) - 11 szt.

WYMIARY: średnica 12-14 cm

Wys. 3 m – wysokość nad gruntem po zakotwieniu 2,2 m

Wys. 2,5 m – wysokość nad gruntem po zakotwieniu 1,7 m

Wys. 2 m – wysokość nad gruntem po zakotwieniu 1,2 m

MATERIAŁ: drewno robiniove okorowane, niemalowane

SPOSÓB MONTAŻU: kotwienie w gruncie na głębokość 80 cm, zabezpieczenie pali izolacją przeciwwilgociową na wys. 80 cm

KOLOR: naturalny - niemalowane



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
KARMNIK DLA PTAKÓW METALOWY

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 3 sztuki

WYMIARY: Długość: 29,1 cm / Szerokość: 19,4 cm / Wysokość: 128,8 cm

MATERIAŁ: metal

SPOSÓB MONTAŻU: zatopiony w fundamencie punktowym, głębokość fundamentu 30 cm, beton C20/25

KOLOR: antracytowy



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA DOMEK W STYLU TIPI

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 2 sztuki

WYMIARY: Długość: 129 cm / Szerokość: 134 cm / Wysokość: 160 cm

MATERIAŁ: drewno modrzewiowe, impregnowane

KOLOR: naturalny – drewno impregnowane

SPOSÓB MONTAŻU: element wolnostojący na trawniku

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
DREWNIANY STOLIK DO ZABAWY DLA DZIECI – MODRZEW

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 100 cm / Szerokość: 50 cm / Wysokość: 60 cm

MATERIAŁ: drewno modrzewiowe, dwie plastikowe miski w kolorze czerwonym z drewnianymi pokrywakami

KOLOR: należy pomalować lakierobejcą w kolorze naturalnym

SPOSÓB MONTAŻU: element wolnostojący w piaskownicy

CERTYFIKAT: certyfikat FSC



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA SYGNALIZACJA ŚWIETLNA

IŁOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 27 cm / Szerokość: 12,5 cm / Wysokość: 72,5 cm

MATERIAŁ: Tworzywo sztuczne

KOLOR: Wielokolorowe

SPOSÓB MONTAŻU: plastikowa podstawka do wypełnienia wodą lub piaskiem



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA
PLASTRY DREWNAINE Z ODCISKAMI ŁAP ZWIERZĄT

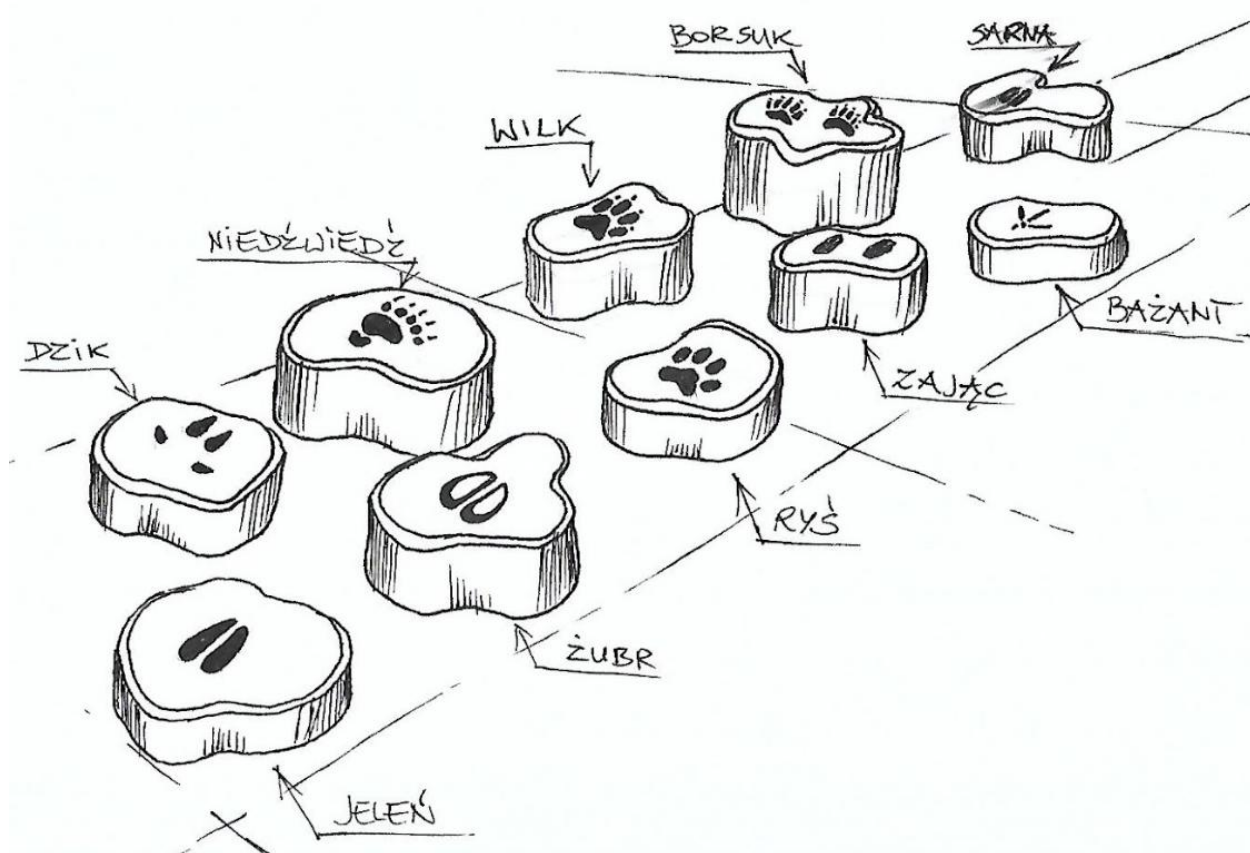
ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 10 sztuk

WYMIARY: Średnica: 25-30 cm / Wysokość: 10 cm

MATERIAŁ: drewno robiniowe

KOLOR: Naturalny

SPOSÓB MONTAŻU: zakotwiczone w gruncie na głębokość 10 cm



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

1.9. URZĄDZENIA ZABAWOWE

KARTA KATALOGOWA

U-1. ZJEŹDŻALNIA NA WZGÓRZU, SZEROKA 150 cm

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka – szerokość zjeżdżalni 150 cm

WYMIARY: Długość: 336 cm / Szerokość: 175 cm / Wysokość: 225 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzewiowe, akacjowe impregnowane stal nierdzewna

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

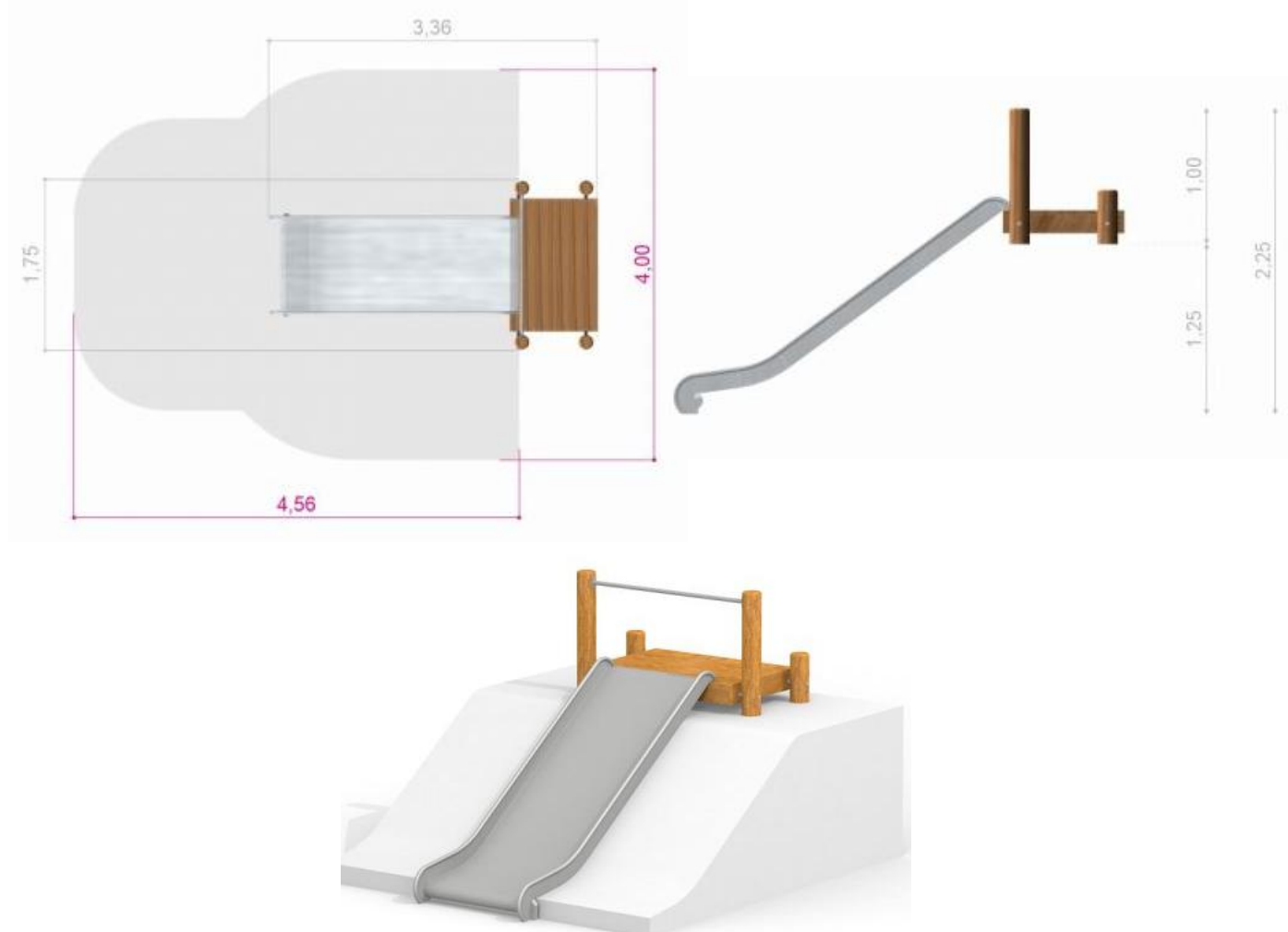
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane

GRUPA WIEKOWA: 3+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 456 x 400 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-2. ŚCIANKA WSPINACZKOWA

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka – szerokość zjeżdżalni 150 cm

WYMIARY: Długość: 135 cm / Szerokość: 185 cm / Wysokość: 45 cm

MATERIAŁ: Antypoślizgowa, wodoodpornej sklejki lub płyta HPL, elementy wspinaczkowe – płyta HDPE, liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

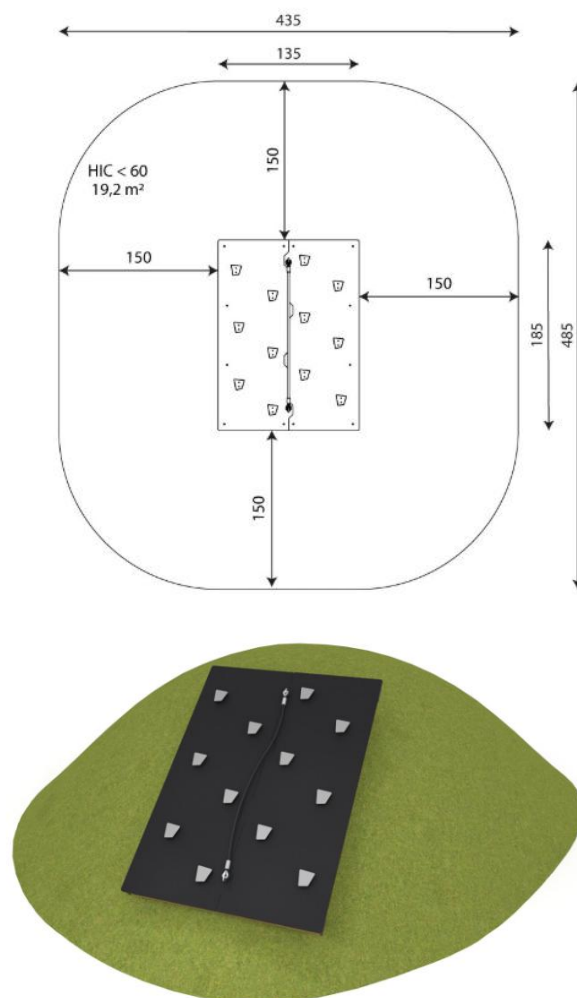
KOLOR: niebieski

GRUPA WIEKOWA: 3+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 435 x 485 cm, 19,2 m²

NORMY: zgodny z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-3. MEGAFON

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka (2 megafony)

odległość między elementami w projekcie: 6,8m

WYMIARY: Długość: 24 cm / Szerokość: 24 cm / Wysokość: 126 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzewiowe, stal malowana proszkowo, HDPE

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

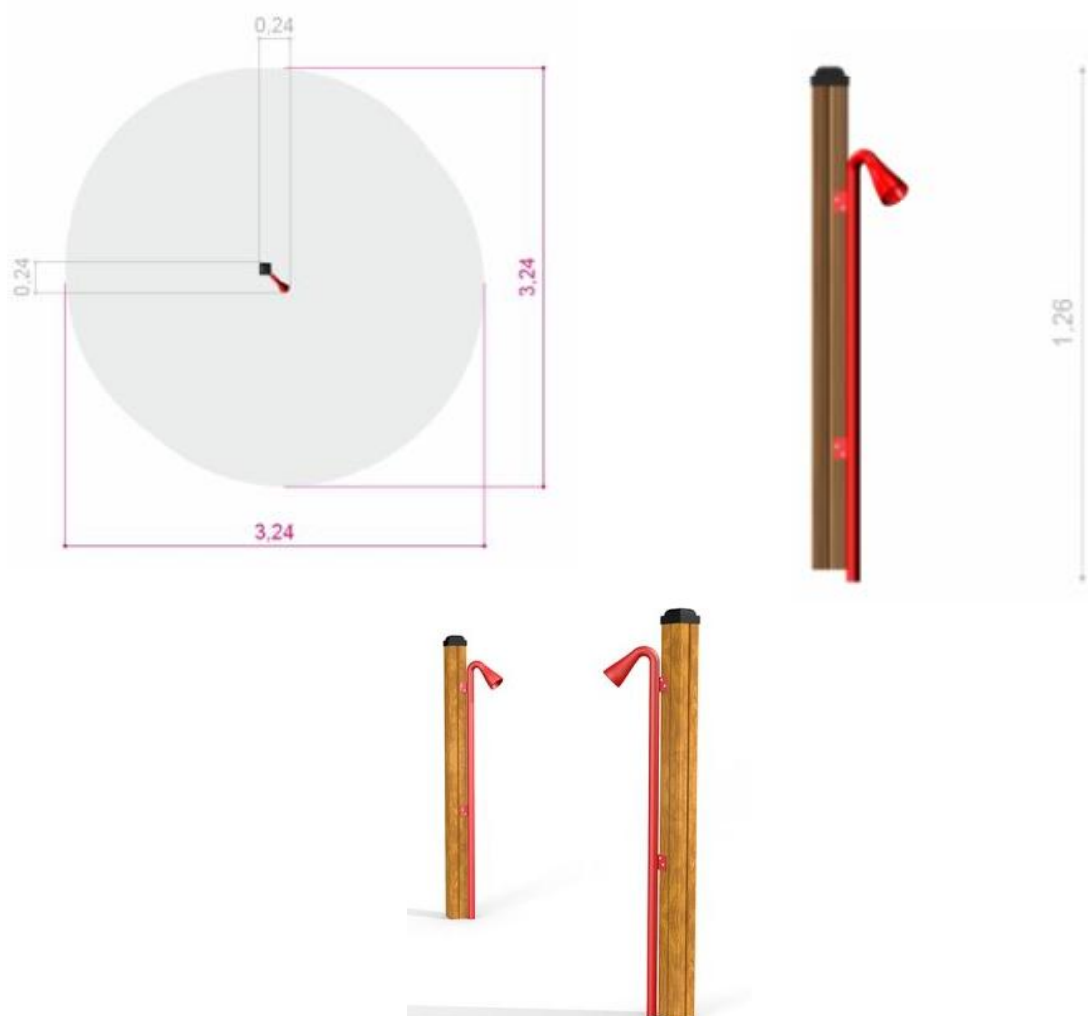
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane, element niebieski

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 324x324 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA

U-4. DREWNIANY STOLIK KUCHENNY

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 200 cm / Szerokość: 60 cm / Wysokość: 76 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzew, stal nierdzewna, stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), PE / Plastik

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

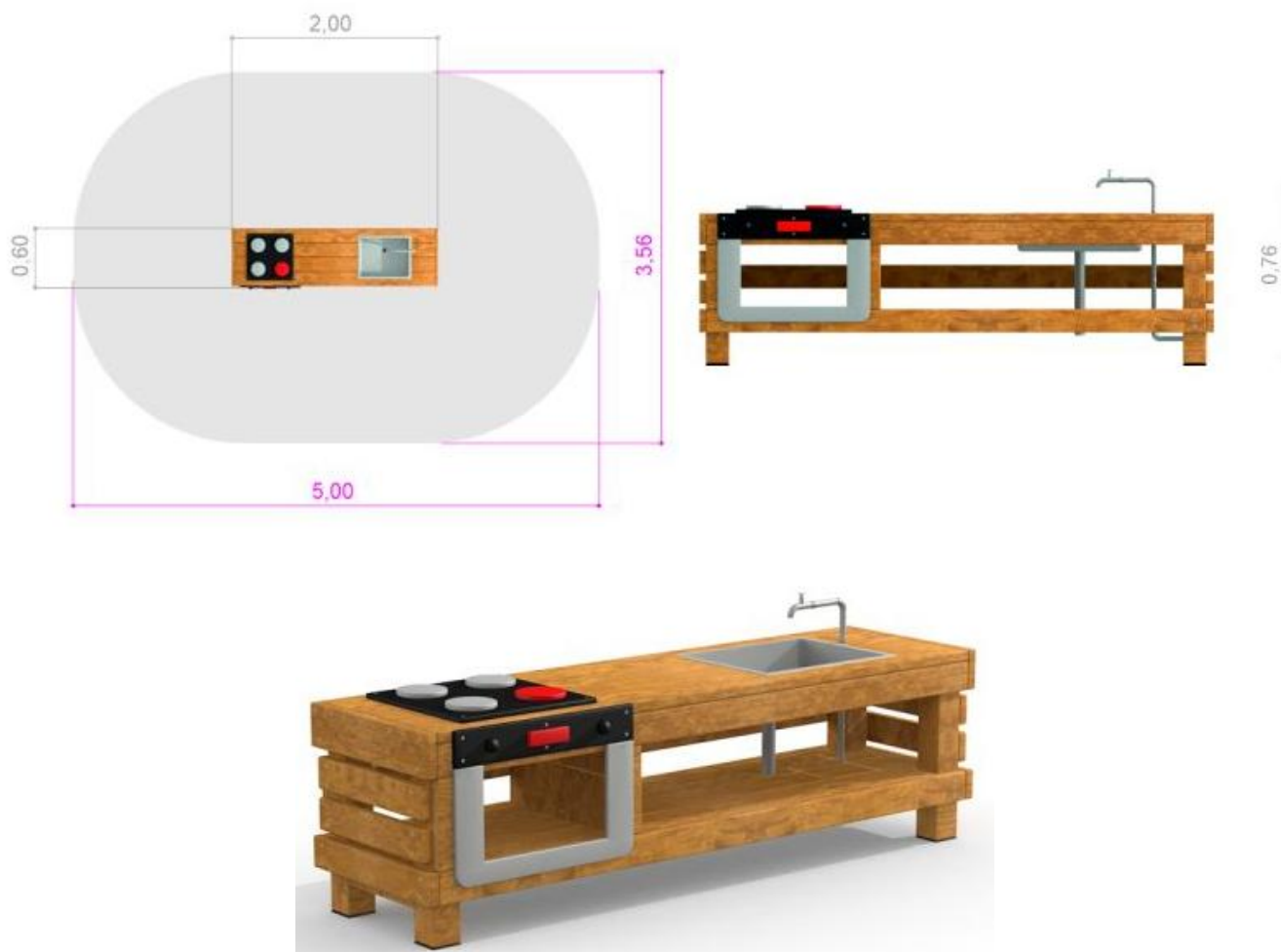
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane, czarny, srebrny

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 500x356 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-5. KUCHNIA

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 249 cm / Szerokość: 69 cm / Wysokość: 156 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzew, stal nierdzewna, łańcuch nierdzewny, HDPE, Guma

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

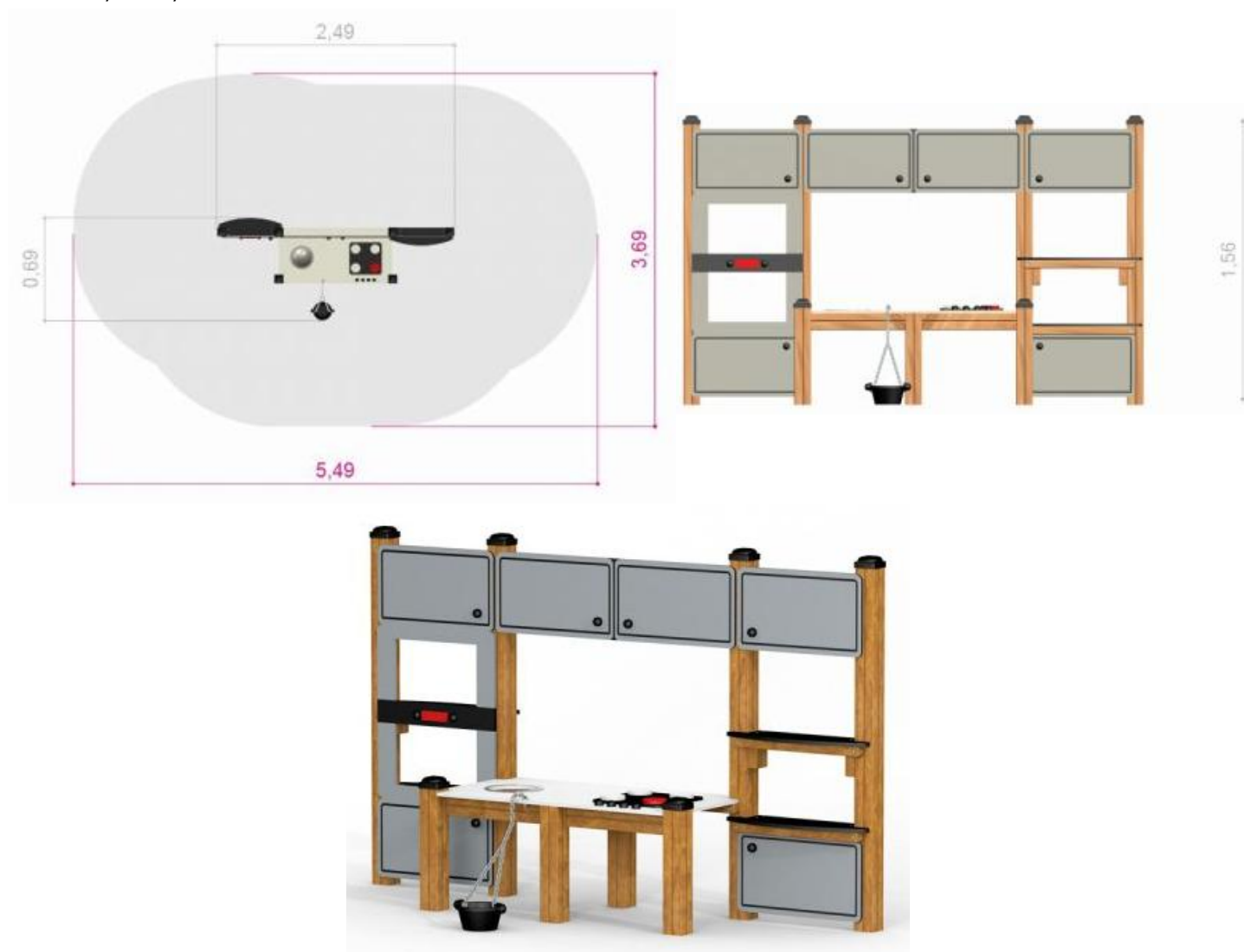
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane, czarny, srebrny

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 549x369 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-6. TUNEL

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 198 cm / Szerokość: 100 cm / Wysokość: 96 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzewiowe, HDPE z recyklingu, PE / Plastik

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

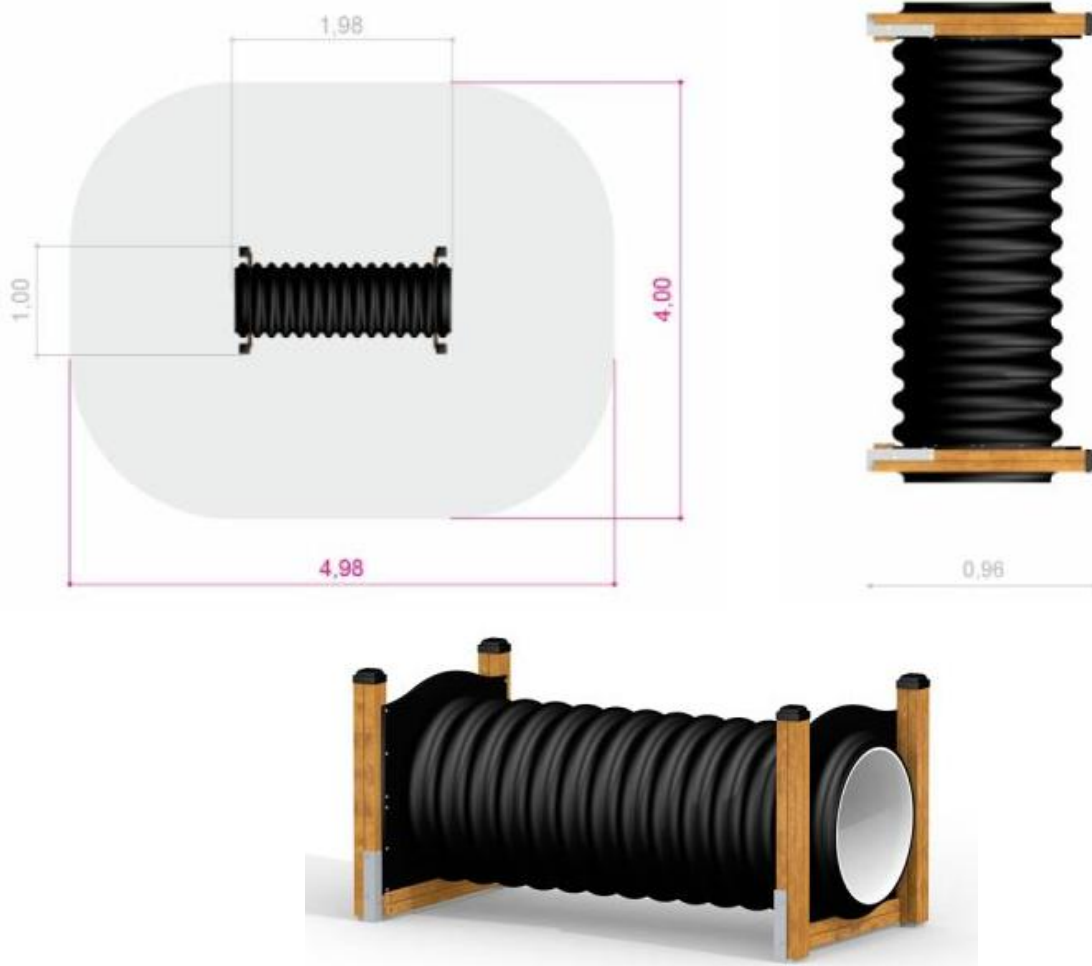
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 498 x 400 cm

NORMY: zgodny z normą PN-EN 1176

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-7. DOMEK - MOSTEK

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 165 cm / Szerokość: 108 cm / Wysokość: 160 cm

MATERIAŁ: Drewno akacjowe, modrzew, stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), sklejka wodoodporna antypoślizgowa, HDPE, PE / Plastik

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

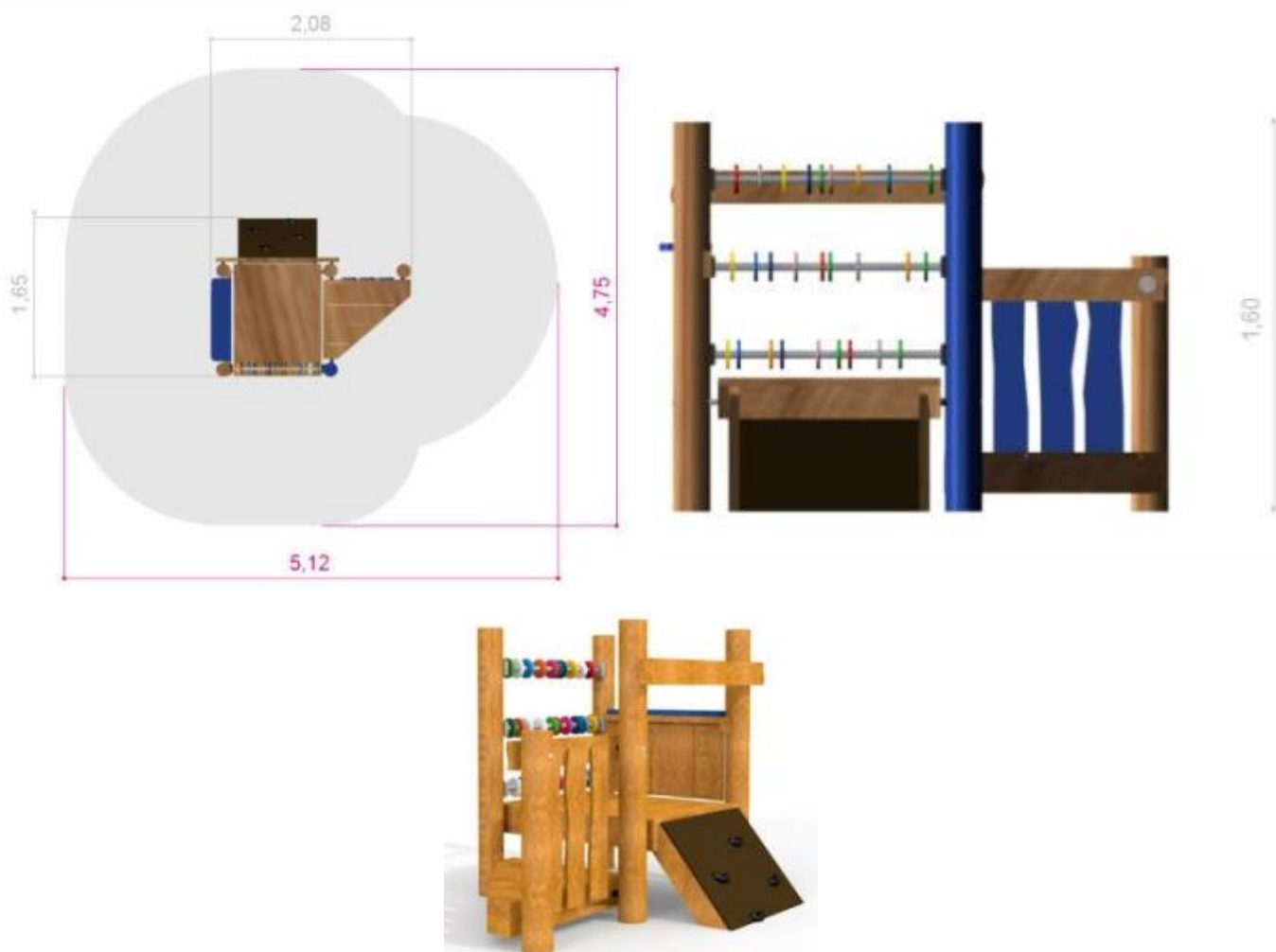
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane, niebieski

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 502x465 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-8. LUPA

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 16 cm / Szerokość: 16 cm / Wysokość: 78 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzewiowe, element z tworzywa sztucznego, szkło,
element stalowy malowany proszkowo

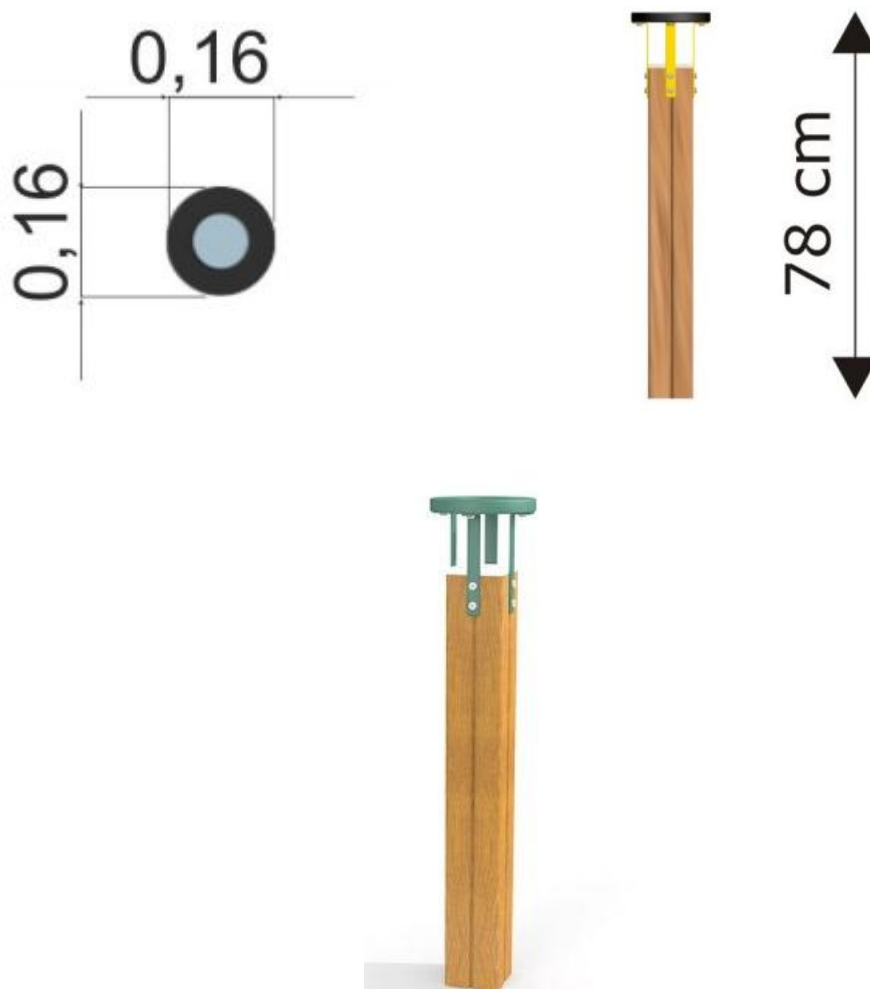
SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych,
głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

KOLOR: naturalny – drewno impregnowane , element stalowy – zielony

GRUPA WIEKOWA: 1+

NORMY: zgodny z normą PN-EN 1176-1+A1:2024-03

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-9. CYMBAŁKI

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 67 cm / Szerokość: 105 cm / Wysokość: 86 cm

MATERIAŁ: Drewno akacjowe, modrzew, stal galwanizowana (ocynkowana ogniowo), sklejka wodoodporna antypoślizgowa, HDPE, PE / Plastik

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

KOLOR: naturalny – drewno impregnowane, czarny

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 404x367 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

KARTA KATALOGOWA U-10. DZWONKI

ILOŚĆ SZTUK W PROJEKCIE: 1 sztuka

WYMIARY: Długość: 18 cm / Szerokość: 100 cm / Wysokość: 186 cm

MATERIAŁ: Drewno modrzew, stal nierdzewna, PE / Plastik

SPOSÓB MONTAŻU: przy pomocy kotwy stalowej do fundamentów punktowych, głębokość fundamentu 60 cm, beton C20/25

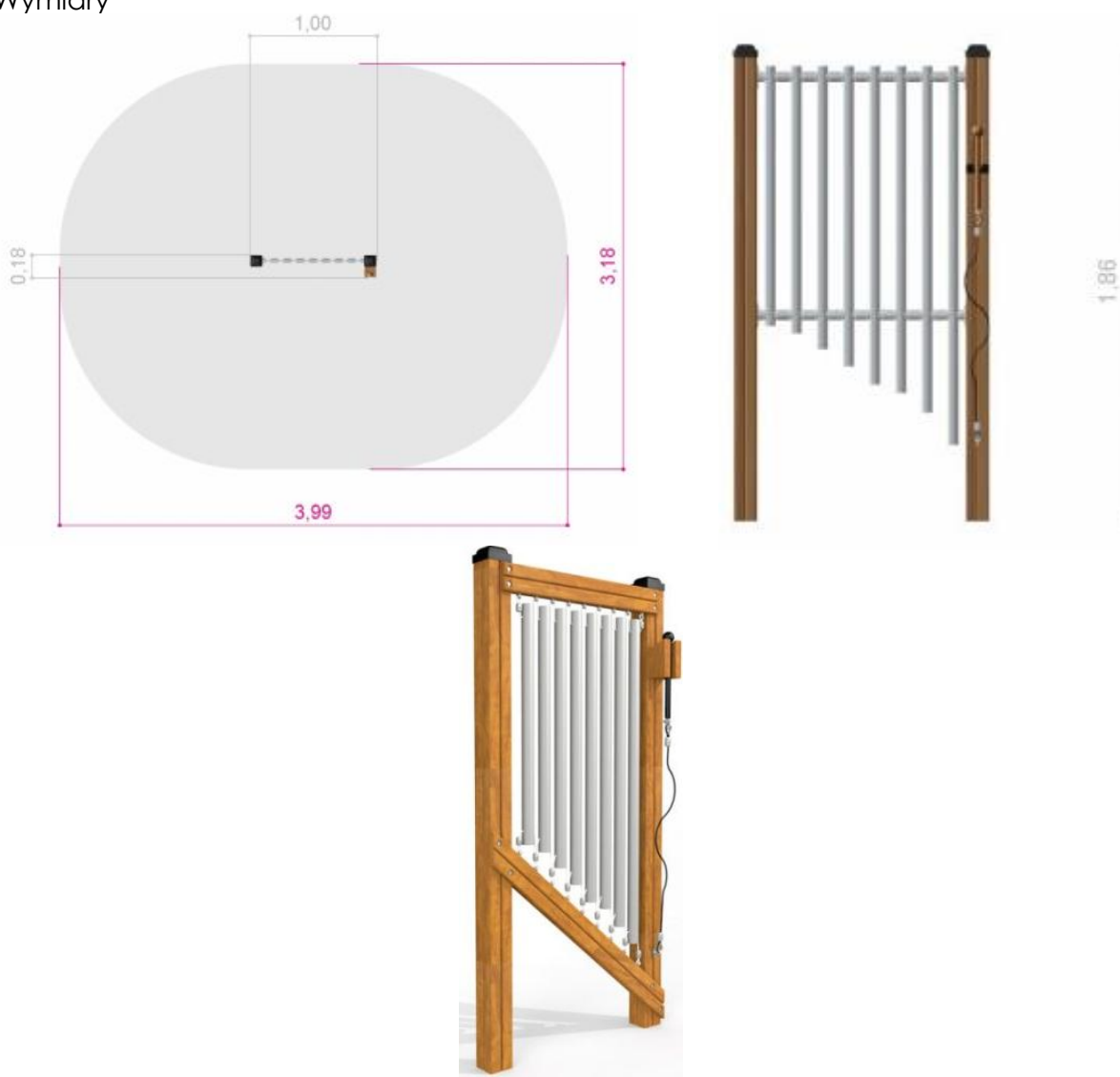
KOLOR: naturalny – drewno impregnowane, czarny, srebrny

GRUPA WIEKOWA: 1+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 399x318 cm

NORMY: zgodny z normą EN 1176-1:2017

Wymiary



UWAGA: Element poglądowy, ostateczny wygląd ma zostać uzgodniony i zaakceptowany przez projektanta oraz inwestora, należy wybrać element równoważny i nie gorszy specyfikacją niż wskazany produkt.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZAŁĄCZNIKI

RYSUNKI

Rys. 1 – Projekt architektoniczno-budowlany, skala 1:250

Rys. 2 – Przekroje typowe, skala 1:50

ZAŁĄCZNIKI

INFORMACJA BIOZ

Niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, arborystyczną i projektową, według najnowszego stanu wiedzy i zgodnie z obowiązującym prawem.