

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZGŁOSZENIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Roboty budowlane polegające na rozmieszczeniu elementów małej architektury – plac zabaw		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działka Nr 2334 Ul. Różańska, Ostrów Mazowiecka		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Elementy małej architektury		
NAZWA JEDNOSTKI EWID., NAZWA I NR OBRĘBU EWID., NUMERY DZIAŁEK EWID.	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Ostrów Mazowiecka Jednostka ewidencyjna: 141601_1 Ostrów Mazowiecka Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Ostrów Mazowiecka Numer działki ewidencyjnej: 2334		
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA; ADRES INWESTORA	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Ul. Trębickiego 10 07-300 Ostrów Mazowiecka		
ZESPÓŁ AUTORSKI			
ZAKRES OPRACOWANIA	SPECJALNOŚĆ IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA Projektant:	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA BEZ OGRANICZEŃ mgr inż. arch. Katarzyna Anna Dąbrowska upr. bud. Nr 34/PDOKK/2021	07.12.2023r.	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. CZĘŚĆ OPISOWA

Strona tytułowa projektu architektoniczno – budowlanego	1
Spis treści	2
1. Rodzaj zakres i sposób wykonania robót	3
2. Obszar placu zabaw	4
3. Urządzenia na plac zabaw:.....	4
4. Wytyczne:	24

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

TYTUŁ RYSUNKU	NR RYS.
Zagospodarowanie terenu	rys. 1
Rozmieszczenie urządzeń placu zabaw	rys. 2

OPIS ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Rodzaj zakres i sposób wykonania robót

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa placu zabaw na części działki nr ewid. 2334 przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej..

Wyżej wymieniona działka objęta jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała Nr XXXVII/159/2012 Rady Miasta Ostrow Mazowiecka z dnia 28 grudnia 2012 r.):

Działka o numerze 2334 jest oznaczona w MPZP symbolem ZP-1

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem przeznaczenia ZP/UP-1 ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: park zabytkowy wpisany do rejestru zabytków, usługi publiczne w tym, usługi kultury, nauki, edukacji, sportu i turystyki;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne: nieuciążliwe usługi handlu i gastronomii stanowiące część wyżej wymienionych budynków usługowych, miejsca parkingowe, infrastruktura techniczna, drogi wewnętrzne;
- 3) obowiązek utrzymania funkcji parku poprzez realizację nowych nasadzeń,
- 4) obowiązek uzgodnienia wszelkich działań inwestycyjnych z WKZ, w granicach wpisu do rejestru zabytków;
- 5) warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:
 - a) dozwolona realizacja budynków i obiektów, związanych z przeznaczeniem terenu ustalonym w pkt 1,
 - b) zakaz budowy budynków mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych, Id: 76AE4089-680E-455A-9327-60A571AEF754. Podpisany Strona 27
 - c) dopuszczalne urządzenia rekreacyjne,
 - d) maksymalna wysokość zabudowy 10 m;
 - e) dopuszcza się jedną dominantę maksymalnie 16 m;
 - f) rodzaj dachu – nie ustala się,
 - g) kolorystyka elewacji ścian zewnętrznych - nie ustala się,
 - h) kolorystyka dachów – nie ustala się,
 - i) maksymalna liczba nadziemnych kondygnacji zabudowy usługowej – trzy
 - j) minimalna powierzchnia czynna biologicznie – 52%;
 - k) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do terenu inwestycji – 48%;
 - l) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 1,0;
 - m) dopuszczalna wysokość ogrodzenia - nie określa się;
 - n) warunki parkingowe zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - o) obsługa w zakresie infrastruktury technicznej – zgodnie z ustaleniami ogólnymi.

BILANS TERENU

Powierzchnia działki o nr ewid. 2334	16 180,00 m ²	100,00 %
Powierzchnia opracowania	433,67 m ²	
Projektowana nawierzchnia EPDM	433,67 m ²	2,68 %

Projektowany obszar placu zabaw stanowi 3,59 % obszaru zabytkowego parku.

2. Obszar placu zabaw

Projektowany plac zabaw znajdować się będzie na obszarze parku. Wielkość powierzchni przeznaczonej pod plac zabaw to 433,67 m²

Nawierzchnię placu zabaw projektuje się z następujących warstw:

Warstwa wierzchnia EPDM	1 cm
Warstwa amortyzująca SBR	4 cm
Kruszywo łamane Frakcja 0-16 mm	5 cm
Kruszywo łamane frakcja 4-31 mm	15-20 cm
Podsypka piaskowa zagęszczona	10-15 cm
Grunt Rodzimy	

Obrzeża betonowe zabezpieczone od góry warstwą EPDM

Nawierzchnia wykonana ze spadkiem i odprowadzeniem wody opadowej na teren własny zielony.

Warstwa EPDM barwiona w kolorze zielonym, zatwierdzonym przez inwestora.

3. Urządzenia na plac zabaw:

Wszystkie urządzenia placu zabaw muszą posiadać certyfikaty i zostać zamontowane zgodnie z zaleceniami producenta przez wykwalifikowaną firmę. Urządzenia muszą być spójne kolorystycznie. Kolorystyka stonowana nawiązująca do otoczenia/ nie należy używać krzykliwych kolorów.

1. Huśtawka wahadłowa podwójna



Wymiary urządzenia:	3,50 x 1,92m
Wysokość urządzenia:	2,40m
Wymagana przestrzeń minimalna:	3,50 x 7,40m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	25,90m ²

Wysokość swobodnego upadku: 1,25m

Głębokość posadowienia: -0,60m

Skład urządzenia:

Konstrukcja nośna 1 kpl.

Siedzisko koszykowe 1 szt.

Siedzisko deseczka 1 szt.

Materiały:

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 70x70mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo na kolor żółty

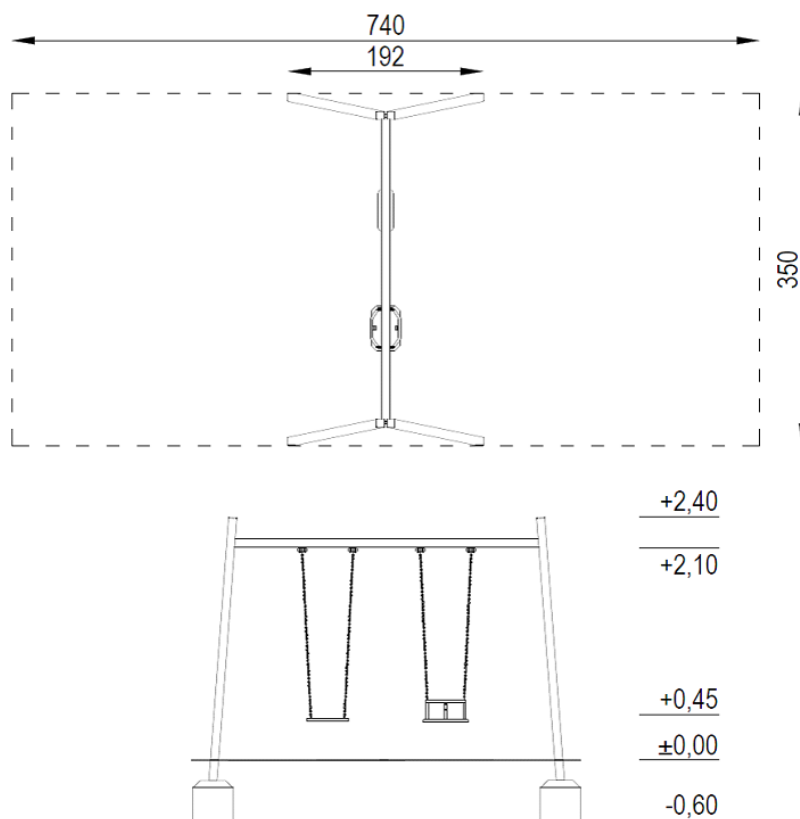
Belka pozioma: profil stalowy kwadratowy, blachownice montażowe o gr. 4mm, całość ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo na kolor szary

Siedziska: metalowa konstrukcja nośna, powlekana miękkim tworzywem sztucznym w kolorze czarnym

Łańcuch: łańcuch kalibrowany 6mm, ze stali nierdzewnej

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych.

Fundamenty: beton klasy min. C 12/15



Widok z góry i przekrój

2. Huśtawka integracyjna



Wymiary urządzenia:	(2,40-3,50) x (1,86m- 1,92)
Wysokość urządzenia:	2,40m
Wymagana przestrzeń minimalna:	2,40 x 7,40m (3,50 x 7,40)
Powierzchnia przestrzeni upadku:	(17,76m ² - 25, 90 m ²)
Wysokość swobodnego upadku:	1,25m
Głębokość posadowienia:	-0,60m

Skład urządzenia:

Konstrukcja nośna	1 kpl.
Siedzisko integracyjne	1 szt

Materiały:

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 70x70mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo na kolor żółty

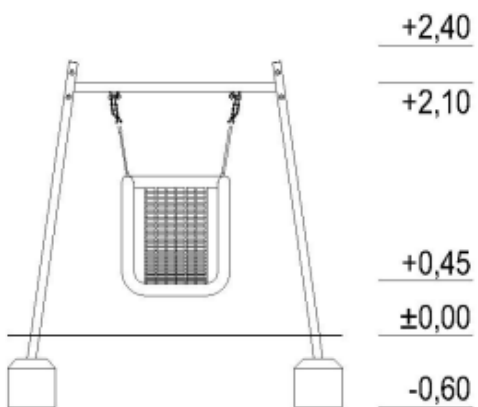
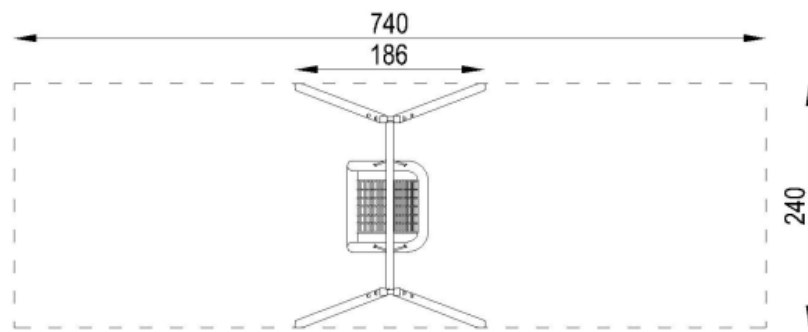
Belka pozioma: profil stalowy kwadratowy, blachownice montażowe o gr. 4mm, całość ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo na kolor szary

Siedzisko: liny polipropylenowe wielosplotowe, z rdzeniem stalowym, o śr. 16mm

Łańcuch: łańcuch kalibrowany 6mm, ze stali nierdzewnej

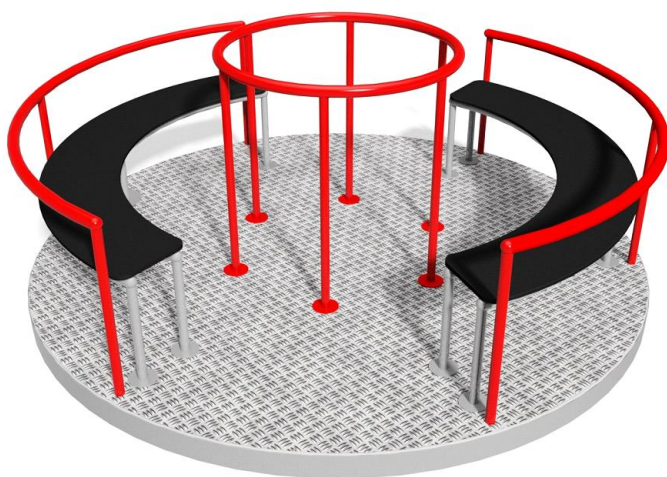
Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C 12/15



Widok z góry i przekrój

3. Karuzela integracyjna



Wymiary urządzenia:	Ø 2,50m
Wysokość urządzenia:	0,90m
Wymagana przestrzeń minimalna:	Ø 6,50m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	33,20m ²

Wysokość swobodnego upadku: 0,45m

Głębokość posadowienia: -0,80m

Materiały:

Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo, wraz z mechanizmem obrotowym

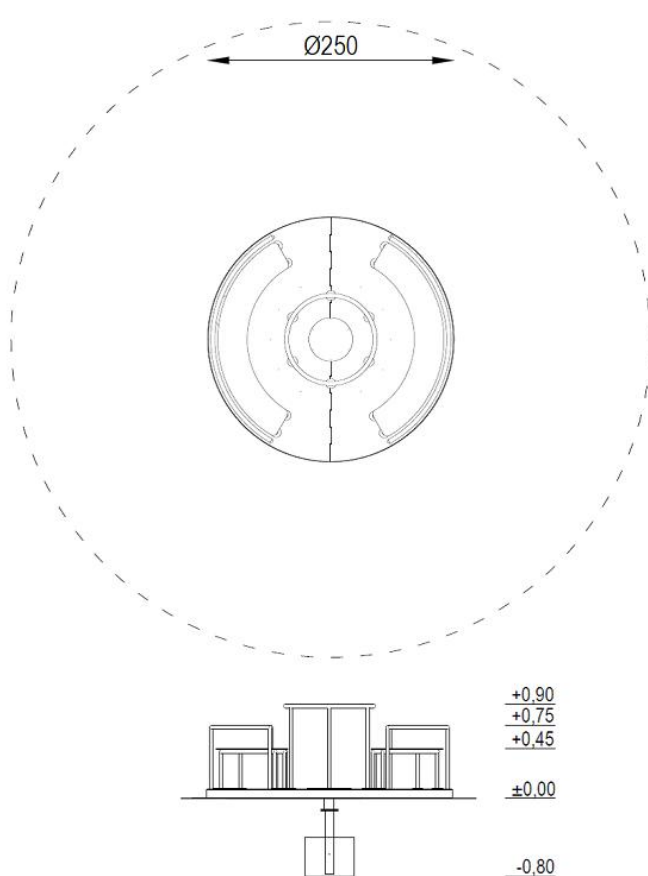
Konstrukcja siedzisk: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor miętowy

Siedziska: płyty polietylenowe przytwierdzone do płaskowników spawanych do profili

Podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wypełnienie z blachy ryflowanej

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok z góry i przekrój

4. Zestaw zabawowy



Wymiary urządzenia:	(11,32m -12.36 m) x 8,31m
Wysokość urządzenia:	7,00m
Wymagana przestrzeń minimalna:	(13,85m-15.30 m) x 11,39m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	(90,76m ² - 95 m2)
Wysokość swobodnego upadku:	3,00m
Głębokość posadowienia:	-0,60m

Skład urządzenia:

Wieża bez dachu, podest wys. 2,10m 1 szt.

Wieża bez dachu, podest wys. 0,60 i 2,10m	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 1,50m	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 0,60 i 3,00m	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 1,20 i 4,00m	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 1,80 i 8,00m	1 szt.
Zjeżdżalnia wys. 1,50m	1 szt.
Zjeżdżalnia wys. 2,10m	1 szt.
Zjeżdżalnia spiralna wys. 5,00m	1 szt.
Rurki zjazdowe, wys. 1,80m	1 szt.
Rura strażacka z drabinką	1 szt.
Rura strażacka, wys. 0,60m	1 szt.
Linarium wejściowe, wys. 1,50m	1 szt.
Ścianka wspinaczkowa pionowa	1 szt.
Mostek pochyły z belkami na linach	1 szt.
Tunel linowy ukośny	1 szt.
Przejście tunelowe	1 szt.
Panel elektryczny	1 szt.

Materiały:

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe o przekroju 80x80mm, ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo na kolor szary

Elementy połaciowe: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie

Podesty: płyta z konglomeratu z tworzyw recyklingowanych, o gr. 25mm, w kolorze brązowym (barwione w masie), montowana na legarach z profili stalowych

Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo

Liny: polipropylenowe wielosplotowe, z rdzeniem stalowym, o śr. 16mm połączone ze sobą poliamidowymi łącznikami systemowymi, skręcanymi za pomocą wkrętów nierdzewnych

Ślizg zjeżdżalni: stal nierdzewna, o gr. 1,5mm

Zjeżdżalnia spiralna: wykonana z segmentów prefabrykowanych, segmenty łączone za pomocą śrub i nakrętek maszynowych

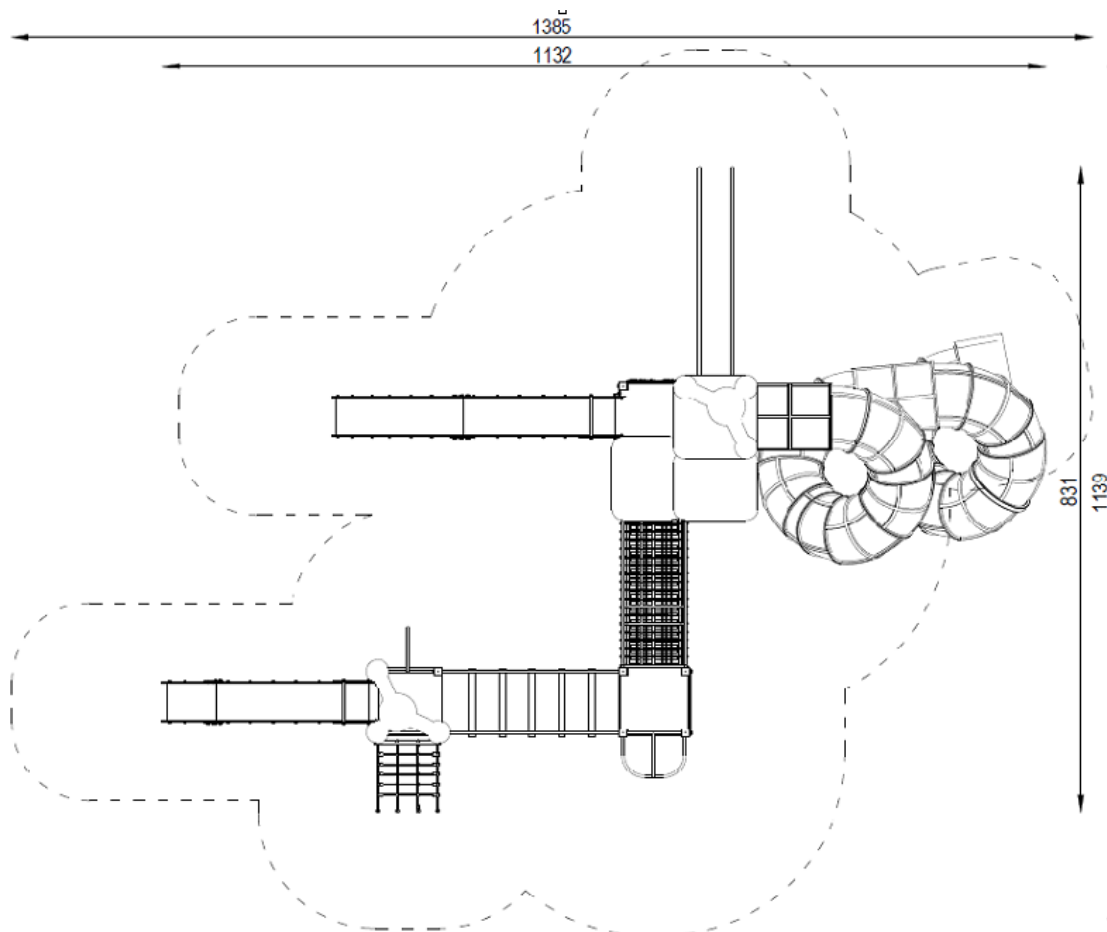
Ścianka wspinaczkowa: uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do plexi

Tunel: rura PVC, mocowana do płyt HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie

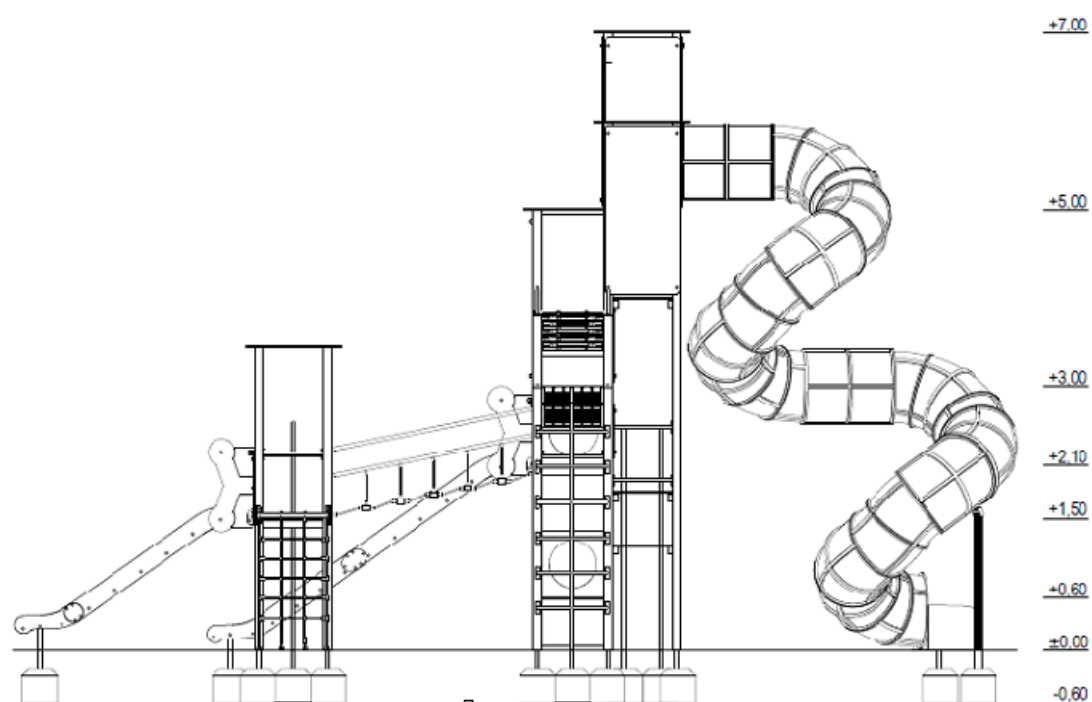
Panel elektryczny: bezobsługowe elementy zespolone, wykorzystuje zjawisko elektroindukcji

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

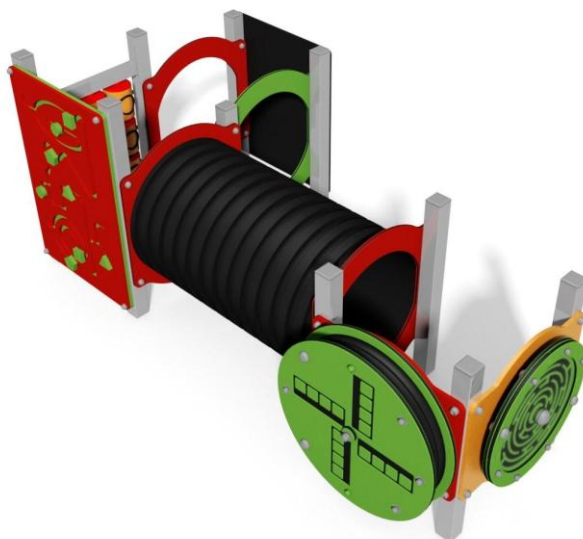


Widok z góry



Przekrój

5. Labirynt sensoryczny



Wymiary urządzenia:	2,55 x 1,49m
Wysokość urządzenia:	1,05m
Wymiary strefy funkcjonowania:	5,45 x 4,29m
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,60m
Głębokość posadowienia:	-0,60m

Skład urządzenia:

Gra interaktywna Kółko i krzyżyk	1 szt.
Gra zręcznościowa Labirynt	1 szt.
Gra zręcznościowa Skrzynka Wiatrów	1 szt.
Gra zręcznościowa geometryczna	1 szt.
Przejście tunelowe	1 szt.
Tablica rysunkowa	1 szt.

Materiały

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 80x80mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo na kolor szary

Elementy połaciowe: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie

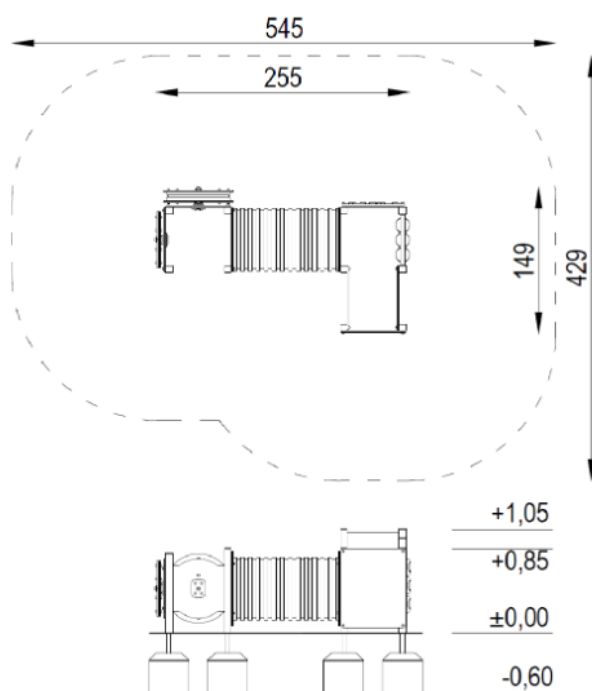
Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo

Kółko i krzyżyk: walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku

Tunel: rura PVC; mocowana do płyt HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok z góry i przekrój

6. Trampolina integracyjna



Wymiary urządzenia: 1,50 x 2,00m

Pole skoku: 1,00 x 1,30m

Wysokość urządzenia: 0,00m

Wymagana przestrzeń minimalna: 4,50 x 6,00m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 27,00m²

Wysokość swobodnego upadku: 0,90m
 Głębokość posadowienia: -0,65m
 Skład urządzenia:
 Konstrukcja nośna 1 kpl.
 Mata pozioma 1 szt.

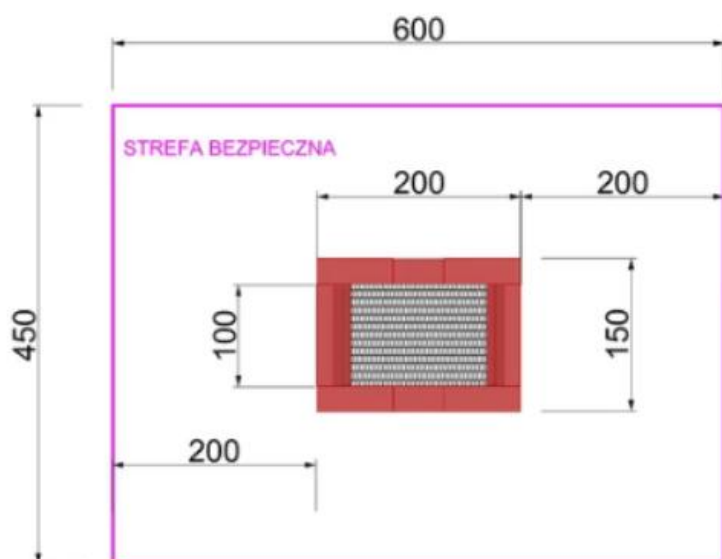
Materiał:

Konstrukcja: profile i blacha stalowa, cynkowane, powierzchnia górna obłożona nawierzchnią syntetyczną

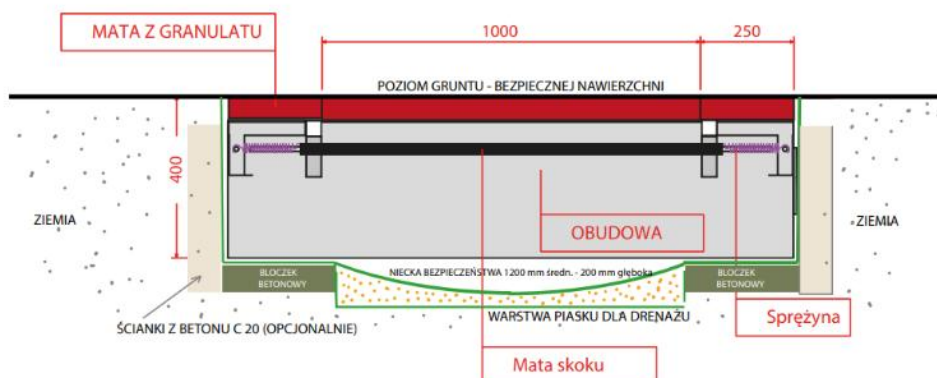
Mata do skakania: tworzywo sztuczne, wzmocnione wkładem metalowym

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok urządzenia z góry



Przekrój

7. Surfer



Gabaryty urządzenia:	6,22m x 2,48m
Wysokość urządzenia:	3,15m
Wymagana przestrzeń minimalna:	4,20 x 8,99m
Wysokość swobodnego upadku:	1,85m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	34,30m ²
Głębokość posadowienia:	-0,60m do -0,80m

Materiały

Konstrukcja: rury stalowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor miętowy i szary

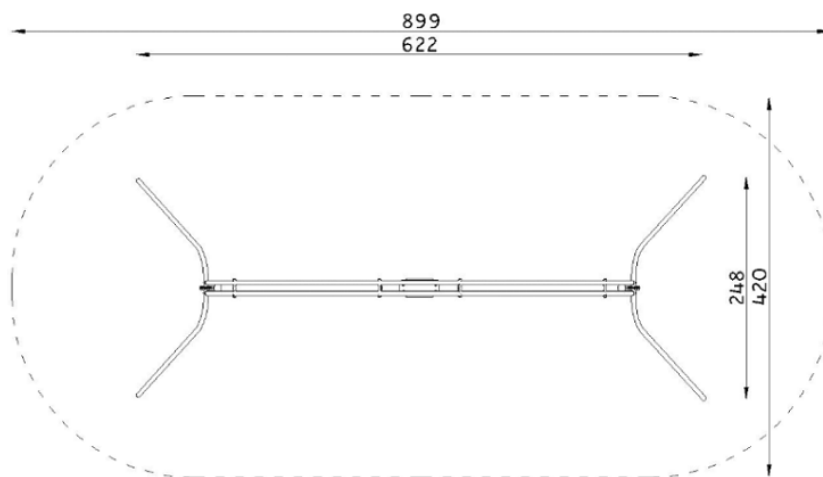
Podnózek: konstrukcja samonośna, powlekana tworzywem antypoślizgowym

Uchwyty: liny polipropylenowe na oplocie stalowym, końcówki z tworzywa sztucznego

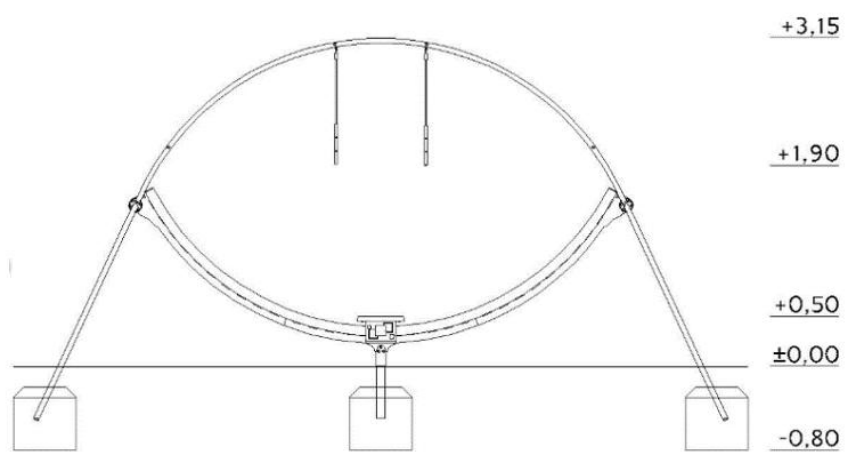
Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok z góry



Przekrój

8. Bujak/hamak integracyjny



Wymiary urządzenia:	3,11 x 0,95 m
Wysokość urządzenia:	1,05 m
Wymagana przestrzeń minimalna:	6,11 x 3,95 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	20,03 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	1,00 m
Głębokość posadowienia:	-0,80 m

Skład urządzenia:

Konstrukcja nośna 1 kpl.

Hamak 1 szt.

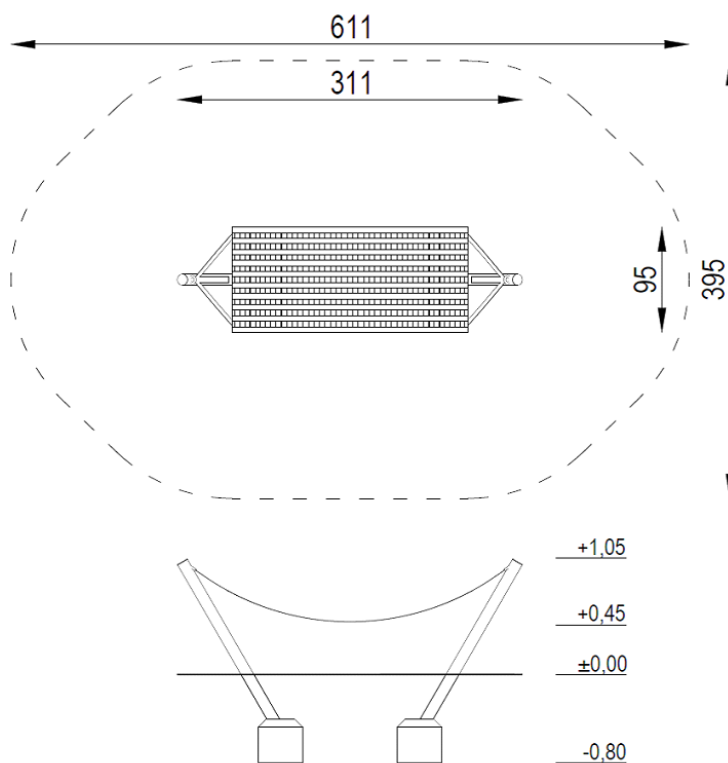
Materiały:

Konstrukcja nośna: rury okrągłe, cynkowane, malowane proszkowo na kolor żółty

Hamak: taśmy z tworzywa sztucznego, odporne na akty wandalizmu

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok z góry i przekrój

9. Panel podwójny



Wymiary urządzenia:	1,90 x 0,18 m
Wysokość urządzenia:	1,95 m
Wymagana przestrzeń minimalna:	4,55 x 3,13 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	12,3 2m ²
Wysokość swobodnego upadku:	0,60 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m do -0,80 m

Skład urządzenia:

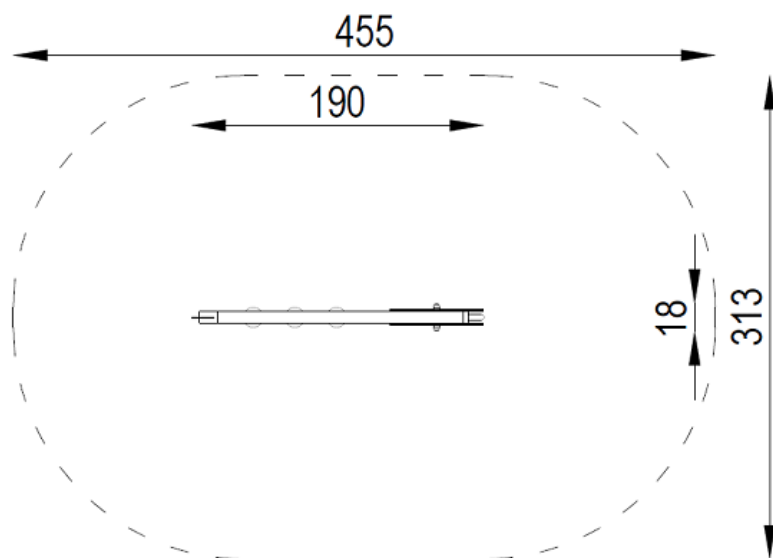
Konstrukcja nośna	1 kpl.
Gra kółko-krzyżyk	1 kpl.
Tarcza obrotowa	1 szt

Materiały:

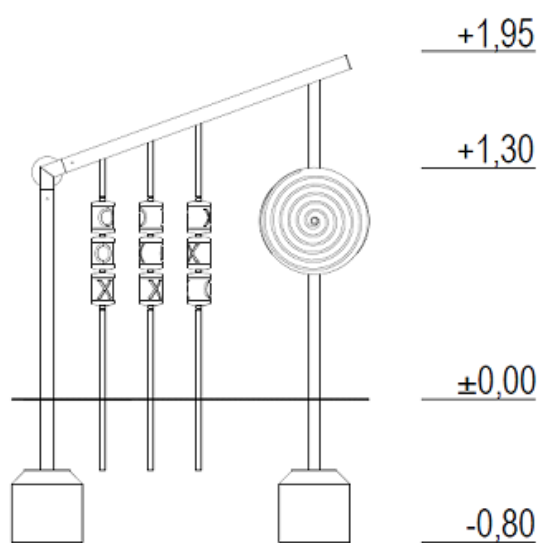
Konstrukcja nośna:	profile kwadratowej, o przekroju 80x80mm, stal nierdzewna
Elementy pionowe:	rury okrągłe, stal nierdzewna
Tarcza obrotowa:	płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok z góry



Przekrój

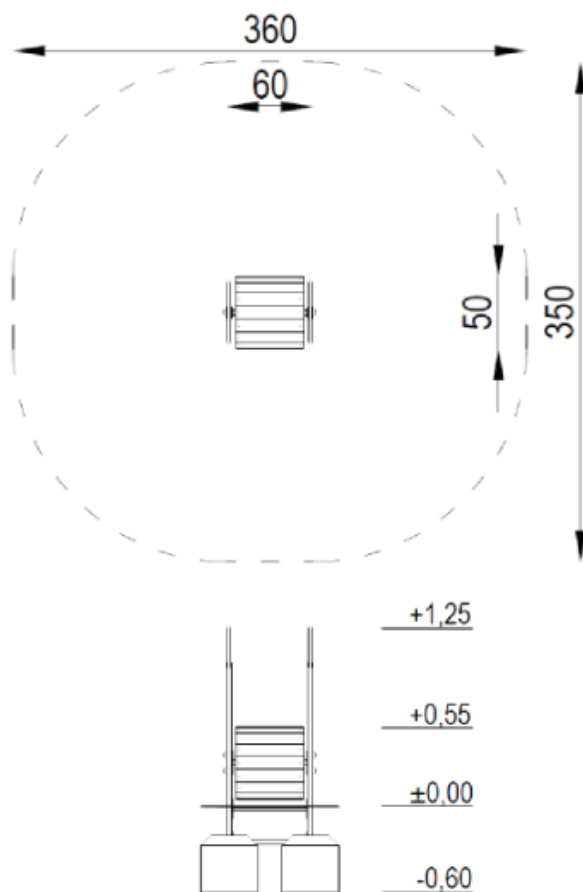
10. Kołowrotek



Wymiary urządzenia:	0,60 x 0,50 m
Wysokość urządzenia:	1,25 m
Wymagana przestrzeń minimalna:	3,60 x 3,50 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	10,67 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	0,55 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Materiały:

Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe, o przekroju 80x40mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo na kolor szary
Bieżnia bębna:	deski impregnowane
Elementy metalowe:	stal cynkowana, malowana proszkowo
Zaślepki:	systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15



11. Tablica Braille'a



Wymiary urządzenia:	0,13-0,17 m x 0,89-0,90 m
Wysokość urządzenia:	1,55 m
Wymiary strefy funkcjonowania:	3,10 m x 3,8 8m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	10,45 m ²

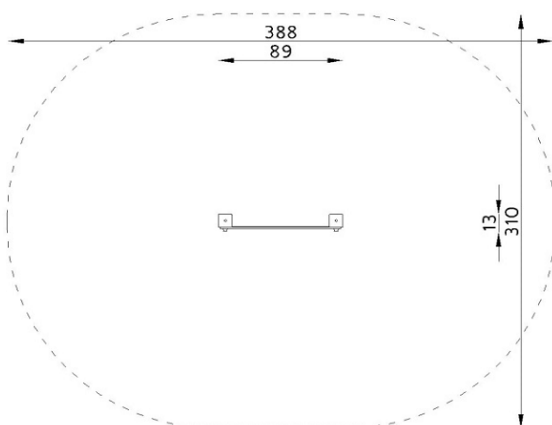
Materiały:

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 80x80mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo na kolor szary

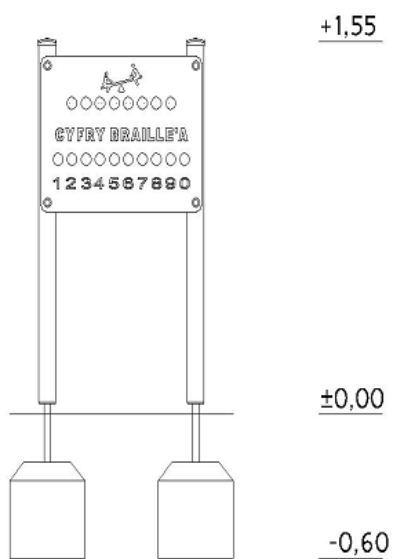
Tablica: płyty HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie z nafrezowanymi literami Braille'a

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15



Widok z góry



Przekrój

12. Regulamin



Wymiary urządzenia: 0,09m x 0,56m

Wysokość urządzenia: ~2,00-2,10m

Głębokość fundamentowania: -0,60m

Materiały:

Noga konstrukcyjna: profil stalowy kwadratowy, o przekroju 80x80mm, ocynkowany kąpielowo i malowany proszkowo na kolor szary

Tablica: spieniona płyta PCV

Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

4. Wytyczne:

Wszelkie materiały, urządzenia i technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały, urządzenia i technologie aby spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być co najmniej:

- tej samej wytrzymałości,
- tej samej trwałości,
- o tym samym poziomie estetyki urządzenia,
- o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej, muszą być
- kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą,
- spełniać te same funkcje,
- spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż,
- posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

Zaproponowane materiały równoważne będą akceptowane przez zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Branżowego i Projektanta. Po stronie wykonawcy jest udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność.

W przypadku dopuszczenia materiału równoważnego, wpływającego na przyjęte rozwiązania projektowe, po stronie wykonawcy i na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej.

Wymaga się, aby urządzenia były wykonane w następującej technologii, zgodnie z załączonymi do projektu kartami technicznymi, które prezentują minimalne wymagania co do ilości i funkcji elementów składowych urządzeń, jakości użytych materiałów oraz rozmiarów materiałów i gabarytów projektowanych urządzeń:

- Dopuszcza się $\pm 8\%$ odchyłki przekroju nogi konstrukcyjnej, **Inwestor dopuszcza inne niż podane wymiary** rozmiarów urządzeń ± 50 cm (SxDx), opisanych wysokości i długości elementów

składowych np.: podestów, ślizgów, mostków, z tym zastrzeżeniem, że ich zamontowanie **nie może spowodować konieczności zwiększenia powierzchni i wymiarów placu zabaw** – Wykonawca musi przedstawić zamawiającemu skorygowane PZT z naniesionymi sprzętami, które proponuje, z rozrysowanymi strefami upadku wokół każdego ze sprzętów - strefy te nie mogą się na siebie nakładać, a sprzęty mają być rozstawione w bezpiecznych odległościach.

- Dopuszcza się również odchyłki dot.:

- 1) głębokości fundamentowania/posadowienia urządzeń i elementów;
- 2) wysokości urządzeń

- z zastrzeżeniem że muszą być zgodne z wytycznymi producenta że ich zamontowanie nie może spowodować konieczności zwiększenia powierzchni i wymiarów placu zabaw – Wykonawca musi przedstawić zamawiającemu skorygowane PZT z naniesionymi sprzętami, które proponuje, z rozrysowanymi strefami upadku wokół każdego ze sprzętów - strefy te nie mogą się na siebie nakładać, a sprzęty mają być rozstawione w bezpiecznych odległościach.

WYTYCZNE DLA WYKONAWCÓW ZADANIA:

- Zaprojektowane urządzenia są rozwiązaniami przykładowymi. Wykonawca może zastosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymogów wynikających z ich opisów w projekcie.
- Wykonawca proponując urządzenia równoważne do zaprojektowanych winien załączyć do oferty karty techniczne urządzeń w celu porównania równoważności funkcjonalnej i technologicznej. Zaproponowane karty techniczne urządzeń winny zawierać: wizualizację produktu, parametry wielkościowe, materiałowe, technologiczne, zestawienie elementów oraz funkcjonalności poszczególnych urządzeń zabawowych.
- Wykonawca składając ofertę równoważną jest również zobowiązany dołączyć do oferty koncepcję zagospodarowania terenu udowadniając, iż oferowane produkty spełniają założenia projektu, bez powiększenia powierzchni placu i wykonywanej nawierzchni bezpiecznej i wykona na własny koszt projekt.

Zaproponowane urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, na każde urządzenie zabawowe z osobna, potwierdzające zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009 lub równoważną. Nie dopuszcza się certyfikatów modułowych. Zamawiający nie wskazuje konkretnej jednostki certyfikującej, ani nie ogranicza do instytucji mających siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Zamawiający nie wymaga przedstawienia certyfikatów razem z ofertą i dopuszcza certyfikację urządzeń po montażu przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. W tym przypadku certyfikaty muszą być załączone do dokumentacji odbiorowej. Zamawiający zwraca przy tym uwagę, że zamówienie jest dofinansowane ze środków PFRON w ramach programu „Dostępna Przestrzeń Publiczna” i musi być wykonane należycie oraz odebrane w terminie przewidzianym w umowie. Zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 9 wzoru umowy Wykonawca zapłaci odszkodowanie w przypadku gdy dofinansowanie zostanie utracone z jego winy (w tym urządzenia placu zabaw nie spełnia wymogów i nie uzyskają certyfikatów).

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie dokumenty niezbędne do rozliczenia dofinansowania.