

STRONA TYTUŁOWA.

Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego w ramach programu: Program rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej Otwarte Strefy Aktywności (OSA) w miejscowości Chinów, gm. Kozienice, obejmujący budowę obiektów małej architektury w miejscach publicznych

OBIEKT	Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w ramach programu: Program rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej Otwarte Strefy Aktywności (OSA) w miejscowości Chinów, gm. Kozienice
ADRES OBIEKTU	26-900 Chinów, gm. Kozienice
NUMER DZIAŁKI	działka nr 50; obręb 0003 Chinów
INWESTOR	Gmina Kozienice
ADRES INWESTORA	ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice
STADIUM	Projekt budowlany - wykonawczy
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA	ALEKSANDER SAŁAGACKI ARCHITEKTURA A.S.A ul. Henryka Pobożnego 16/38; 50-241 Wrocław e -mail: salagacki.a@post.pl , tel. 607693579
Asystent projektanta	mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki
PODPIS	
Projektant	mgr inż. arch. Adam Waśniewski
NUMER UPRAWNIEŃ	W/20/2010
PODPIS I PIECZĄTKA	

WROCŁAW; LUTY 2019

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA.....	1
SPIS TREŚCI	2
SPIS RYSUNKÓW.....	2
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.....	2
Podstawa opracowania.....	3
Przedmiot inwestycji.....	3
Stan prawny terenu.....	3
Badania gruntowo- wodne na terenie objętym Inwestycją.....	3
Ochrona Konserwatorska.....	3
Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na przedmiotową Inwestycję	3
Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	3
Obszar oddziaływania obiektu, oddziaływanie na środowiskowo.....	3
Szata roślinna	4
Sposób postępowania z odpadami.....	4
Zakres opracowania.....	4
Stan istniejący	4
Położenie	4
Uzbrojenie terenu.	4
Ogrodzenie	4
Istniejąca zieleń.	5
Obiekty małej architektury.....	5
Stan projektowany	5
Założenia programowe.....	5
Bilans terenu	5
Roboty ziemne, przygotowawcze, wyburzeniowe	5
Roboty budowlane.....	5
Plantowanie	6
Nasadzenia	6
Roboty montażowe, elementy małej architektury	6
Inne uwagi.	18
BIOZ – informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	19
ZAŁĄCZNIKI	21

SPIS RYSUNKÓW

- [1] Projekt zagospodarowania terenu, rys. A-1 w skali 1:1000
- [2] Szczegółowe zagospodarowanie terenu, rys. A-2 w skali 1:100
- [3] Detal ogrodzenia systemowego i furtki wejściowej, rys. A-3 w skali 1:20

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- [1] Uprawnienia projektowe oraz aktualne zaświadczenie z Izby Architektów
- [2] Oświadczenie projektanta o sporządzeniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami

Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu zagospodarowania terenu są :

- Zlecenie Zamawiającego
- wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja terenu wykonana we styczniu 2019
- obowiązujące przepisy i normy budowlane

Przedmiot inwestycji

Stan prawny terenu

Pracami projektowymi objęty jest fragment działki oznaczonej numerem 50, obręb 0003 Chinów, gm. Kozienice. Inwestor posiada umowę użyczenia terenu z właścicielem działki – Wspólnotą Leśno- gruntową wsi Chinów, z dnia 30 kwietnia 2018. Teren objęty inwestycją ujęty jest w obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (Nr LI / 528 / 2010 Rady Miejskiej w Kozienicach z dnia 9 września 2010r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Chinów gmina Kozienice) jako 71ZL – tereny leśne. Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami obowiązującego MPZP oraz z umową użyczenia. Niniejsza inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko i jakość wód podziemnych.

Badania gruntowo- wodne na terenie objętym Inwestycją

Warunki gruntowe na terenie objętym Inwestycją uznano za proste, nie istnieje zatem konieczność opracowania ekspertyzy geotechnicznej.

Ochrona Konserwatorska

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty żadną z form ochrony Konserwatorskiej

Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na przedmiotową Inwestycję

Brak wpływu eksploatacji górniczej na obszar objęty niniejszym opracowaniem.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko, przedmiotowa inwestycja:

- nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, ani też uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Obszar oddziaływania obiektu, oddziaływanie na środowiskowo

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu, zgodnie z przepisami odrębnymi, mieści się w granicach nieruchomości, do której tytułem prawnym dysponuje Inwestor.

Projektowane elementy nie będą powodowały naruszenia interesów osób trzecich, a w szczególności uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przez zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

Przedmiotowa inwestycja w rozumieniu ustawy Prawo Ochrony Środowiska - nie powoduje emisji, która jest szkodliwa dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska, nie powoduje szkody w

dobrach materialnych, nie pogarsza walorów estetycznych środowiska i nie koliduje z innymi, uzasadnionymi sposobami korzystania ze środowiska.

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Sposób wykorzystania terenu nie będzie powodował również przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu stanowiącego własność Inwestora.

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego. Zachowane zostaną wszystkie warunki dotyczące działań ochronnych i minimalizujących oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Szata roślinna

Wszystkie istniejące nasadzenia należy odpowiednio zabezpieczyć. Jeśli w ich pobliżu prowadzone są wykopy, to ściany bądź skarpy wykopów należy zabezpieczyć tkaniną jutową, aby zapobiec nadmiernemu ich przesychaniu. Dodatkowo rośliny muszą być podlewane, aby utrzymać należyte uwilgotnienie strefy korzeniowej. Grupy krzewów należy zabezpieczać siatkami z tworzyw sztucznych instalowanymi na palikach tak, aby tworzyły formę ogrodzenia, którego wysokość powinna być równa bądź wyższa od wysokości krzewów. Pnie drzew należy zabezpieczać okalając je przy pomocy desek połączonych drutem z wykorzystaniem elementów dystansowych – deski nie mogą przylegać bezpośrednio do kory. Elementami dystansowymi mogą być elastyczne rury drenarskie zamocowane po wewnętrznej stronie desek. Niedopuszczalne jest mocowanie zabezpieczeń do pnia przy pomocy gwoździ bądź innych technik powodujących uszkodzenia roślin.

Sposób postępowania z odpadami

Materiały pochodzące z rozbiórek i odpady powstałe w trakcie robót zostaną usunięte, wywiezione i poddane utylizacji na koszt Wykonawcy. Nadmiar ziemi z wykopów może posłużyć do wyrównania terenu – po jego rozplantowaniu konieczne będzie rozłożenie warstwy humusu i założenie nowego trawnika.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem wykonanie wielofunkcyjnego terenu rekreacyjnego, wyposażonego w plac zabaw, siłownię zewnętrzną, teren dla gier i zabaw wraz z niezbędnymi nawierzchniami utwardzonymi.

Stan istniejący

Położenie

Teren objęty opracowaniem położony jest w Chinowie gm. Kozienice.

Uzbrojenie terenu.

Przez teren podlegający zagospodarowaniu nie przebiegają żadne linie sieci technicznych.

Ogrodzenie

Obszar objęty opracowaniem jest ogrodzony od strony północnej i wschodniej.

Istniejąca zieleń.

Teren w całości pokryty nawierzchnią trawiastą w dobrym stanie technicznym.

Obiekty małej architektury

Na obszarze objętym opracowaniem istnieją obiekty małej architektury – plac zabaw.

Stan projektowany

Założenia programowe

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny, wielofunkcyjny teren rekreacyjny, wyposażony w urządzenia małej architektury, nawierzchnie utwardzone i nasadzenia zieleni towarzyszącej.

Bilans terenu

— granica działek nr 50	22594m ² =100,00%
— granica obszaru opracowania	843,00m ²
— nawierzchnia trawiasta (pow. biol. czynna) (istniejąca), w tym:	22323,12m ² =98,80%
— do odtworzenia po wykonaniu robót budowlanych	121,00m ²
— nawierzchnia utwardzona (istniejąca)	97,90m ² =0,43%
— nawierzchnia utwardzona (projektowana) łącznie, w tym:	172,98m ² =0,77%
— nawierzchnia utwardzona żwirowa	39,00m ²
— z warstwy piasku gr. 30cm, zgodna z EN 1177	124,25m ²
— obrzeże betonowe 8x30x100, dł. 121,65mb	9,73m ²

Roboty ziemne, przygotowawcze, wyburzeniowe

W ramach prac ziemnych należy wykonać:

korytowanie terenu do głębokości **-0,20m** w miejscach przeznaczonych na nawierzchnie utwardzoną żwirową. Powierzchnia 39,00m²x0,20m głębokości=7,80m³,

korytowanie terenu do głębokości **-0,30m** w miejscach przewidzianych pod warstwy z piasku. Powierzchnia 124,25m²x0,30m głębokości=37,27m³,

Wszystkie powyższe powierzchnie należy zagęścić mechanicznie do Is=0,97 na głębokość 50cm.

Pozyskany urobek należy wywieźć z terenu Inwestycji, na wysypisko odpadów oddalone o ok. 7km.

Roboty budowlane

Przewiduje się zniwelowanie terenu pod przyszłe nawierzchnie utwardzone.

Nawierzchnia utwardzona mineralna „typu Hansegrand”, o łącznej powierzchni 39,00m², wierzchniej warstwie ze żwiru mineralnego, ograniczona obrzeżami betonowymi 8x30x100cm na ławie betonowej B15(C12/15), wykonanymi jako „zatopione” (powierzchnia nawierzchni i obrzeży wystająca maksymalnie 1cm ponad poziom terenu), zbudowana z następujących warstw:

- **warstwa ścieralna** żwiru mineralnego o ziarnach 0-15mm z domieszką gliny i piasku, grubości 50mm,
- **warstwa klinująca** zagęszczonego tłucznia o ziarnach 0,40mm, grubości 150mm,
- **grunt rodzimy**, zagęszczony do Is=0,97 na głębokość 50cm.

Nawierzchnia z warstwy piasku, zg. z EN1177, o łącznej powierzchni 124,25m², ograniczona będzie obrzeżem betonowym 8x30x100cm na ławie betonowej B15(C12/15) wykonanym jako „zatopione” (powierzchnia obrzeży wystająca maksymalnie 1cm ponad poziom terenu).

Nawierzchnia utworzona będzie z następujących warstw:

- **warstwa z piasku** kopalnego frakcji 0-20mm, zagęszczanego warstwowo do Is=1,0 grubości 300mm,
- **grunt rodzimy**, zagęszczony do Is=0,97 na głębokość 50cm.

Przekroje przez warstwy podbudowy nawierzchni pokazano na **rys. A-2**

Plantowanie

Po zakończeniu prac budowlanych i montażowych teren należy rozplantować. Istniejącą nawierzchnię w miejscach ubytku darni należy obsiać trawą. Teren placu zabaw należy oczyścić z kamieni i materiałów budowlanych.

Nasadzenia

Przedmiotowe przedsięwzięcie przewiduje odtworzenie trawników na terenie objętym inwestycją. Wymagane jest, aby trawniki wykonane zostały przez wysianie mieszanki nasion na odpowiednio przygotowanym podłożu. Odtworzenie trawników należy przeprowadzić zgodnie z następującymi wymogami:

- podłoże pod trawnik musi stanowić warstwa ziemi urodzajnej, wymieszanej z piaskiem rzeczny płukany (stosunek 4:1) - minimalna grubość warstwy: 15 cm. Gleba nie może posiadać zanieczyszczeń oraz kamieni i korzeni roślin. Podłożu należy nadać spadek zgodny w ukształtowaniu terenu, aby umożliwić odprowadzenie nadmiaru wody;
- należy wykorzystywać mieszankę nasion przygotowaną z odpowiednich gatunków, które gwarantują wysoką odporność na intensywne użytkowanie – dopuszcza się stosowanie gotowych mieszanek z przeznaczeniem na place zabaw bądź boiska sportowe, np.: Kostrzewa trzcinowa ASTERIX - 45%, Kostrzewa czerwona ADIO – 10%, Życica trwała NUI – 40%, Wiechlina łukowa BILA – 5%;
- w celu zapewnienia należytej gęstości trawy należy wysiewać 3,5 kg mieszanki na ar;
- po zakończeniu obsiewu powierzchni należy przykryć nasiona warstwą humusu o grubości około 1-2 cm i obficie podlać;
- w okresie kiełkowania i wschodzenia trawy należy dbać o właściwe uwilgotnienie gleby.

Roboty montażowe, elementy małej architektury

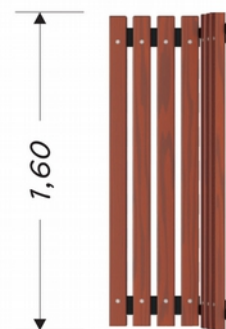
W ramach projektowanej Inwestycji przewiduje się montaż następującego wyposażenia:

uwaga: **Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem** zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, funkcjonalnych, materiałowych, gabarytowych, kolorystycznych, technologicznych, bezpieczeństwa i gwarancji minimum zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie. Dopuszcza się 3% odchylenia pod względem wymiarów elementów, pod warunkiem, że zmieszczą się w obrębie projektowanych stref bezpieczeństwa i nawierzchni elastycznych. **Przed zastosowaniem rozwiązań równoważnych, na etapie składania ofert na wykonanie robót budowlanych, należy uzyskać ich akceptację u Zamawiającego i Projektanta. Akceptacja dokonywana będzie na podstawie dołączonych przez oferentów kart technicznych i kopii certyfikatów proponowanych urządzeń i nawierzchni bezpiecznej.**

Wyposażenie winno spełniać wymagania norm EN-1176 i EN-1177, oraz posiadać stosowne certyfikaty wydane przez niezależne instytuty certyfikacyjne. Elementy rozmieszczono w terenie wykorzystując wytyczne producentów oraz jego najlepsze cechy i warunki naturalne, a także kierując się zasadą maksymalnego urozmaicenia i wykorzystania terenu z jednoczesnym zachowaniem stref bezpieczeństwa i wysokości upadku dla poszczególnych urządzeń podanych przez ich producenta. Wymaga się, aby montaż urządzeń wykonywała firma produkująca lub posiadająca zezwolenie producenta na montaż danego urządzenia, tak by zachowano stosowne gwarancje i zapewniono prawidłowy odbiór techniczny i bezpieczeństwo użytkowania obiektu.

[1] Ławka z oparciem, drewniana na stelażu metalowym, wraz z transportem i montażem, 4 kpl.

Dane urządzenia	
Długość	1,60 m
Szerokość	0,55 m
Wysokość	0,82 m



specyfikacja materiałowa:

- konstrukcja stalowa cynkowana i malowana proszkowo - profil 40x40mm lub fi 48,3mm,
 - wszystkie śruby, wkręty zabezpieczone kolorowymi plastikowymi kapslami,
 - deski i oparcia dębowe zabezpieczone przeciwgrzybicznie, oraz malowane dwukrotnie lakierobejcą
- kotwienie na głębokości max. 60cm

[2] Kosz na śmiecie wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

wymiary charakterystyczne:

- wysokość min. 0,95m
- średnica min. 30cm
- poj. kosza min. 30l

Dane urządzenia	
Wysokość	0,95 m

specyfikacja materiałowa:

- konstrukcja stalowa cynkowana i malowana proszkowo,
 - wszystkie śruby, wkręty zabezpieczone przed skałeczeniem i zakleszczeniem,
 - kosz zabezpieczony od góry daszkiem
- kotwienie na głębokości max. 60cm



**[3] Stolik betonowy do wkopania i siedziska bez oparcia, wraz z transportem i montażem, 2 kpl.
Na blacie stołu plansza do gry w szachy i chińczyka**

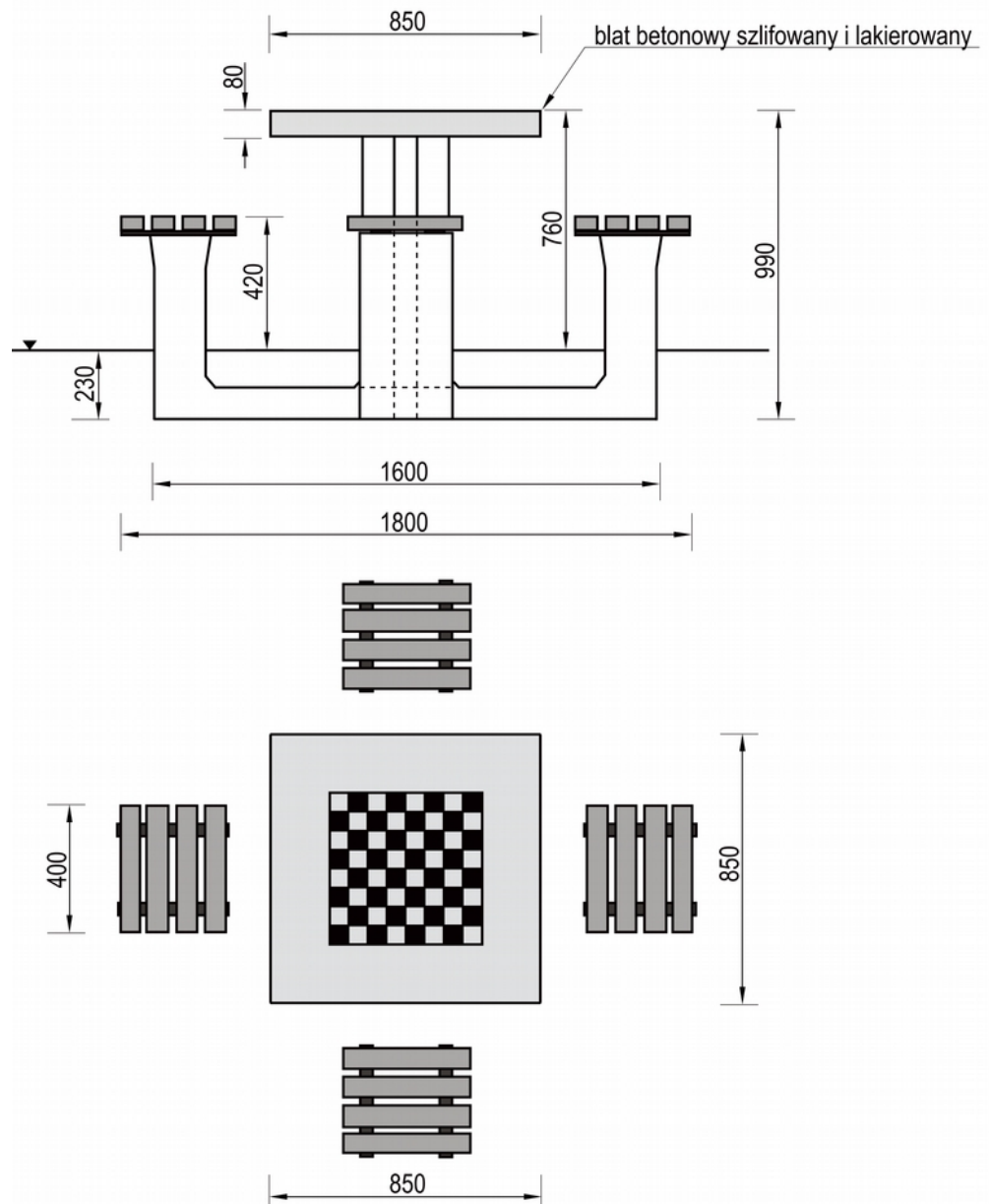
wymiary charakterystyczne:

Stolik /85 cm x 85 cm x 76/ cm

Siedzisko /40 cm x 40 cm x 42/ cm

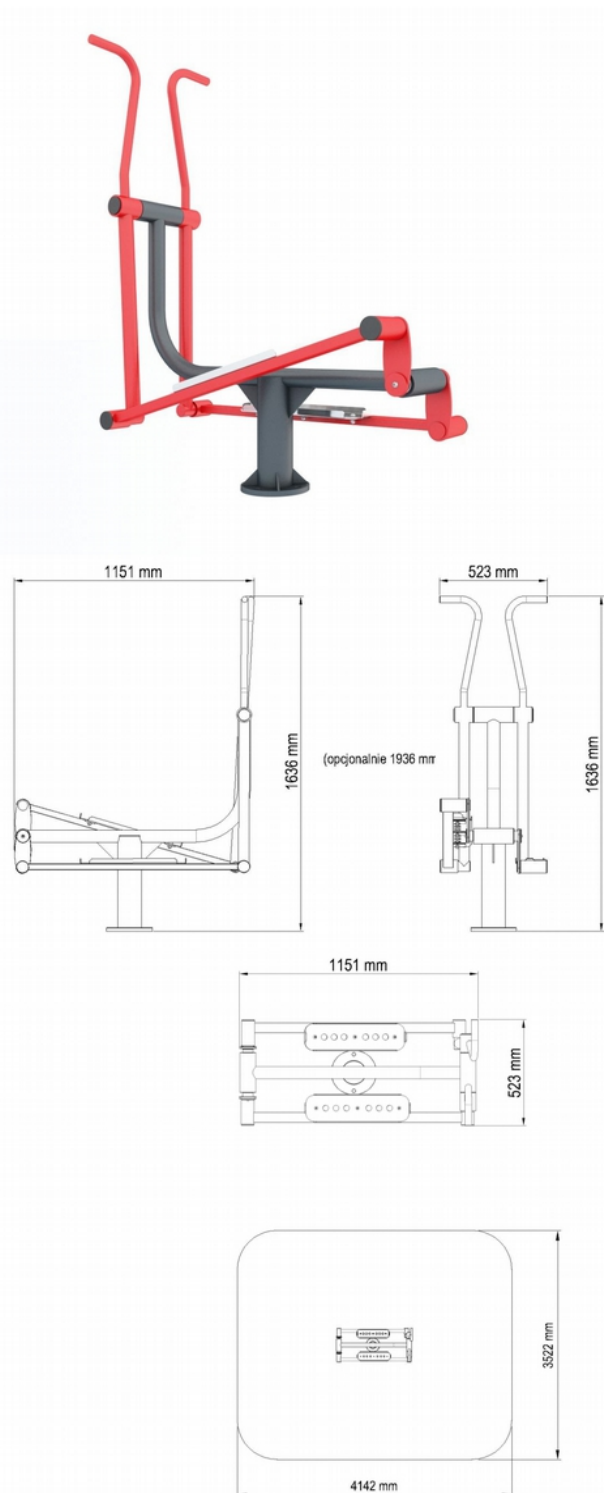
specyfikacja materiałowa:

- konstrukcja z betonu B30 wibrowanego,
- ranty z aluminium, blat stołu szlifowany i lakierowany
- siedziska wykonane z tworzywa sztucznego
- kotwienie na głębokości max. 60cm



[5] **Urządzenie siłowni nr 1: Orbitrek, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.**

nazwa:	Orbitrek
numer katalogowy:	
typ ćwiczeń:	Aerobowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Stajemy na podestach. Plecy wyprostowane, ręce ugięte w łokciach i wsparte na drążkach. Wykonujemy naprzemiennie, płynne ruchy nóg i ramion.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	400mm
szerokość:	523mm
długość:	1151mm
wysokość:	1636mm
bezpieczna strefa:	4142mm x 3522mm
materiał:	Rura stalowa :114,3x3,6mm, 60,3x4mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm Blach stalowa:5mm, 8mm, 10mm Łożysko 6006 2RS Stopnice opcje: -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06

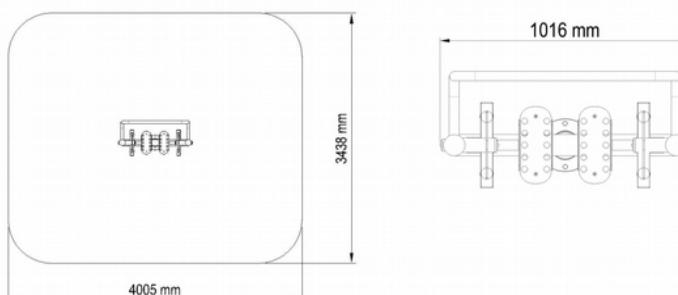
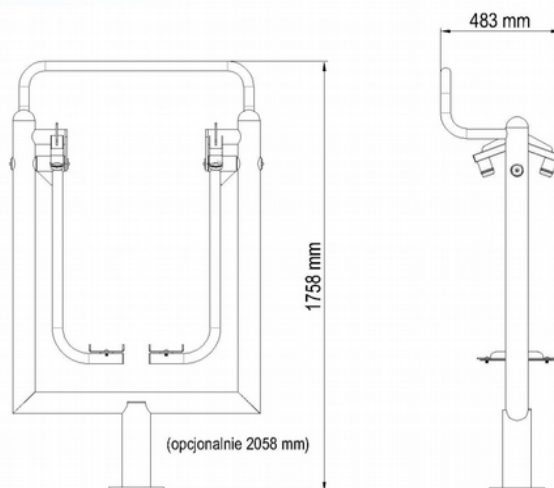


Instrukcja dotycząca montażu urządzenia siłowni zewnętrznej w podłożu:

Montaż do kotew zalewanych betonem klasy B25, wymiary fundamentu 50 x 50 x 55 [cm].

[6] **Urządzenie siłowni nr 2: Biegacz, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.**

nazwa:	Biegacz
numer katalogowy:	
typ ćwiczeń:	Aerobowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie nóg oraz pasa biodrowego. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Chwytaamy rękoma poręcz. Stopami stajemy na podestach. Pleczy wyprostowane. Wykonujemy naprzemienne ruchy nóg.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	500mm
szerokość:	483mm
długość:	1016mm
wysokość:	1758mm
bezpieczna strefa:	4005mm x 3438mm
materiał:	Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Profil 50x30x3mm Łożysko 6006 2RS Odbój - D50/20/60 IRH Stopnice opcje: -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06

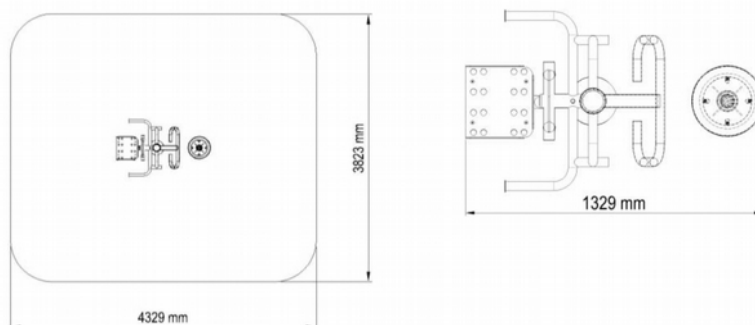
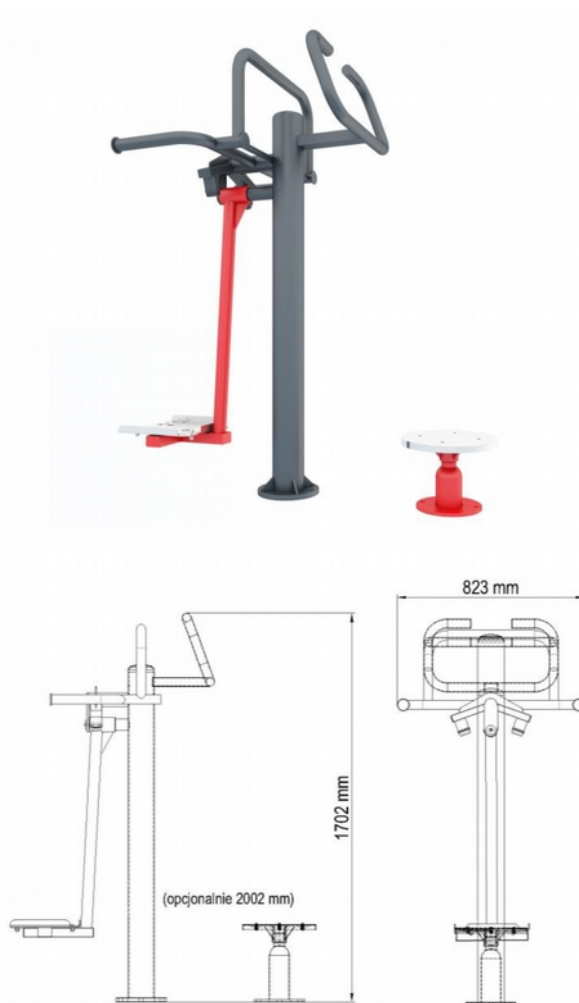


Instrukcja dotycząca montażu urządzenia siłowni zewnętrznej w podłożu:

Montaż do kotew zalewanych betonem klasy B25, wymiary fundamentu 50 x 50 x 55 [cm].

[7] **Urządzenie siłowni nr 3 i 4: Twister i wahadło mocowane na wspólnym pylonie, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.**

nazwa:	Wahadło/twister
numer katalogowy:	
typ ćwiczeń:	Aerobowe, siłowe.
funkcja:	Wzmacnia mięśnie brzucha ,bioder, pleców, klatki piersiowej i ramion. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Wahadło: Chwytemy rękoma poręcz. Stopami stajemy na podest. Wykonujemy wahadłowe ruchy bioder. Twister: Chwytemy rękoma poręcz. Stajemy na podest. Uginamy lekko nogi w kolanach. Wykonujemy skrętne ruchy bioder.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	300mm
szerokość:	823mm
długość:	1329mm
wysokość:	1702mm
bezpieczna strefa:	4329mm x 3823mm
materiał:	Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm, 32x2mm Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Profil 50x30x3mm Łożysko 6006 2RS Odbój - D50/20/60 IRH Stopnice i podesty opcje: -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20
zabezpieczenie antykorozyjne:	Powłoka cynkowa
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06

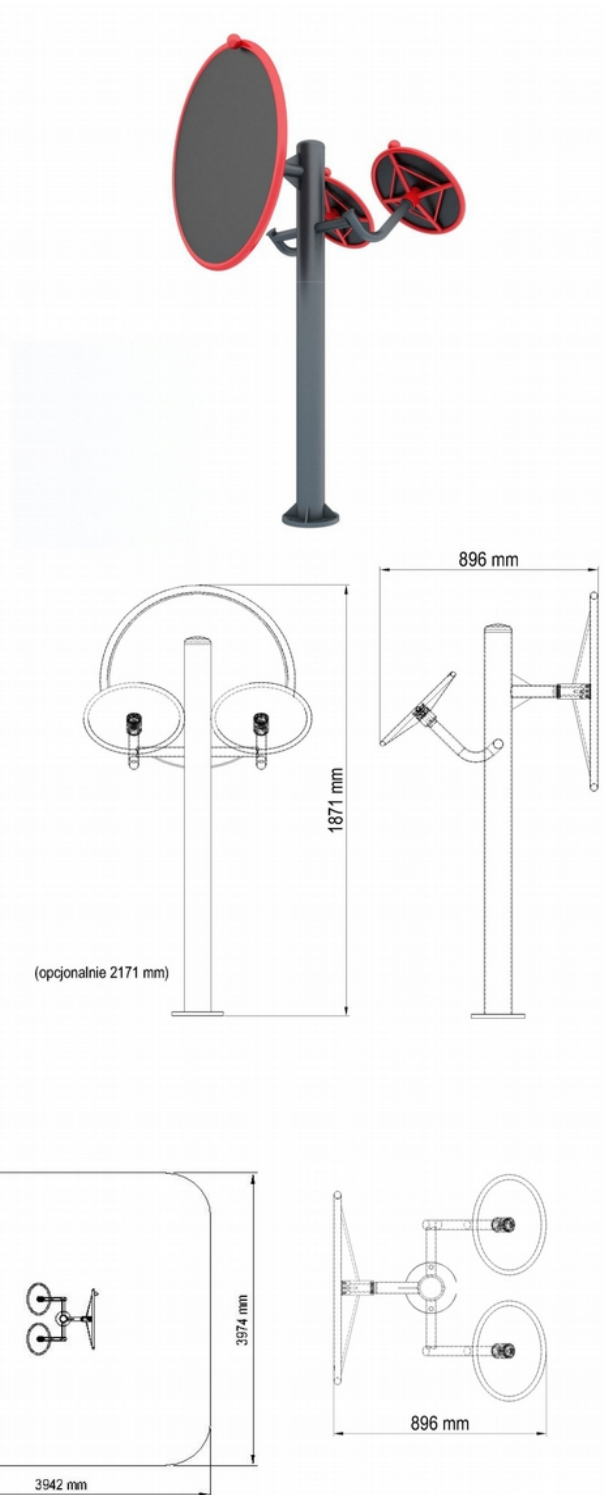


Instrukcja dotycząca montażu urządzenia siłowni zewnętrznej w podłożu:

Montaż do kotew zalewanych betonem klasy B25, wymiary fundamentu 50 x 50 x 55 [cm].

[8] **Urządzenie siłowni nr 5 i 6: Koła Tai Chi male i duże na jednym pylonie, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.**

nazwa:	Koła tai chi/skośne koła tai chi
numer katalogowy:	
typ ćwiczeń:	Rozgrzewające
funkcja:	Wzmacnia mięśnie ramion i pleców. Korzystnie wpływa na układ kostno-stawowy. Poprawia koordynację ruchową.
ćwiczenie:	Koła tai chi: Chwytaamy uchwyt koła. Wykonujemy obroty kołem w dowolnym kierunku. Skośne koła tai chi: Chwytaamy uchwyty na kołach. Wykonujemy jednocześnie obroty kołami w tym samym lub odwrotnym kierunku.
maksymalna waga ćwiczącego:	Bez ograniczeń
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	Nie dotyczy
szerokość:	896mm
długość:	896mm
wysokość:	1871mm
bezpieczna strefa:	3942mmx3974mm
materiał:	Rura stalowa:114,3 x3,6mm, 32x2mm Blacha stalowa:3mm, 10mm Łożysko 6006 2RS Płyta HDPE10mm
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Instrukcja dotycząca montażu urządzenia siłowni zewnętrznej w podłożu:
Montaż do kotew zalewanych betonem klasy B25, wymiary fundamentu 50 x 50 x 55 [cm].

[9] Zestaw zabawowy, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

wymiary charakterystyczne:

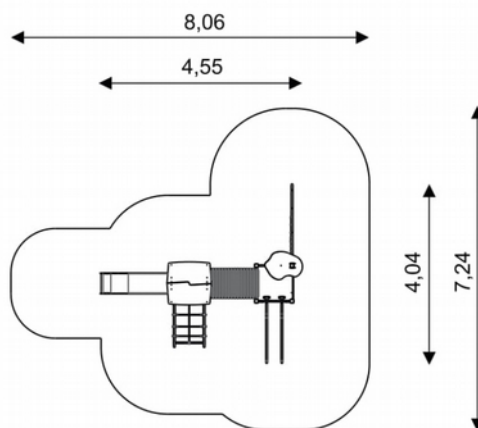
- długość: 455cm; szerokość 405cm; wysokość 320cm,
- wymiary powierzchni zderzenia: 805cmx725cm
- wysokość swobodnego upadku max. 180cm

specyfikacja materiałowa:

- konstrukcja stalowa z profili 80x80mm, cynkowana i malowana proszkowo,
- osłony, bariery i burty zjeżdżalni z płyt HDPE,
- podłogi z antypoślizgowej, wodoodpornej płyty,
- liny stalowe w oplocie polipropylenowym,
- ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej,
- wszystkie profile zaślepione,
- wszystkie śruby, wkręty zabezpieczone przed skałeczeniem i zakleszczeniem,
- kotwienie na głębokości max. 80cm



Przestrzeń minimalna



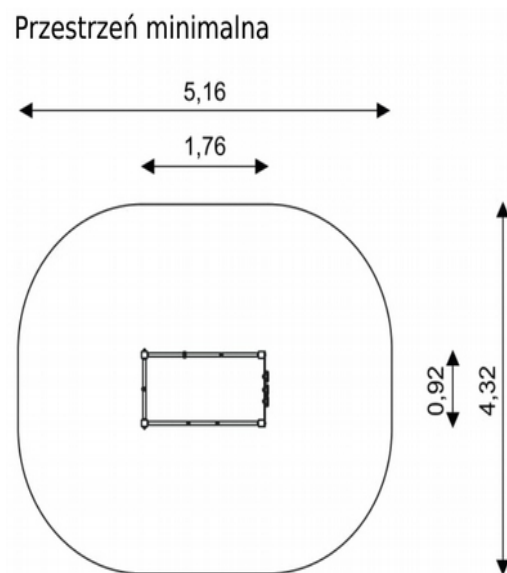
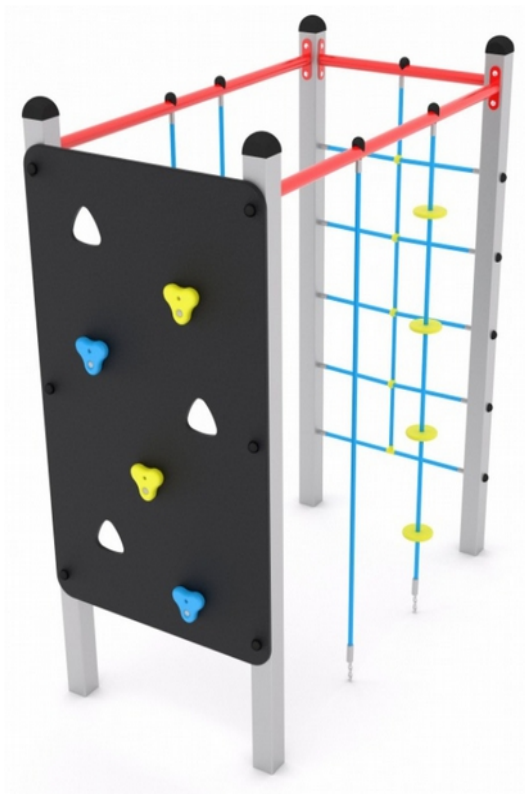
[10] Zestaw sprawnościowy 1, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

wymiary charakterystyczne:

- długość: 175cm; szerokość 90cm; wysokość 195cm,
- wymiary powierzchni zderzenia: 515cmx430cm
- wysokość swobodnego upadku max. 180cm

specyfikacja materiałowa:

- konstrukcja stalowa z profili 80x80mm, cynkowana i malowana proszkowo,
- podłogi z antypoślizgowej, wodoodpornej płyty,
- liny stalowe w oplocie polipropylenowym,
- wszystkie profile zaślepione,
- wszystkie śruby, wkręty zabezpieczone przed skałeczeniem i zakleszczeniem,
- kotwienie na głębokości max. 80cm



[11] **Zestaw sprawnościowy 2, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.**

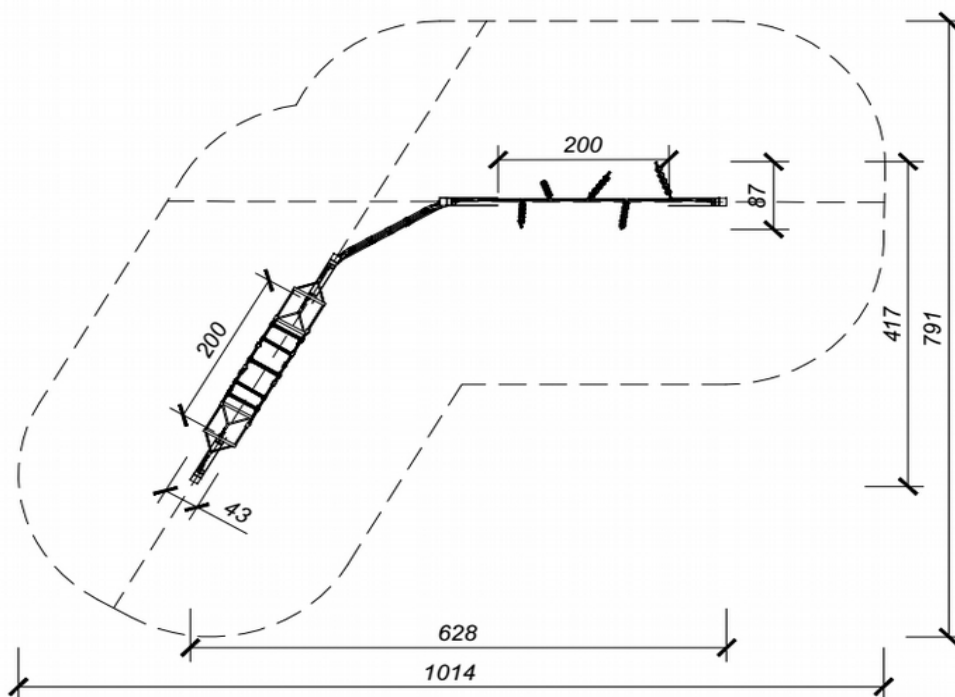
wymiary charakterystyczne:

- długość: 720cm; szerokość 180cm; wysokość 225cm,
- wymiary powierzchni zderzenia: 1095cmx585cm
- wysokość swobodnego upadku max. 200cm

specyfikacja materiałowa:

- konstrukcja stalowa z profili 100x010mm, cynkowana i malowana proszkowo,
- łańcuchy ze stali nierdzewnej,
- liny stalowe w oplocie polipropylenowym,
- wszystkie profile zaślepione,
- wszystkie śruby, wkręty zabezpieczone przed skałeczeniem i zakleszczeniem,
- **kotwienie na głębokości max. 80cm**





[12] Ogrodzenie systemowe i furtka, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia placu zabaw o łącznej długości 65,20mb., w tym jedna furtka wejściowa. Ogrodzenie systemowe o następujących parametrach:

Siatka typu Panel 3D zgrzewany punktowo z prętów stalowych (poziomych i pionowych). Zabezpieczona antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe i malowane proszkowo poliestrem na kolor szary. Średnica drutów pionowych: 5 mm ; Średnica drutów poziomych: 5 mm ; wielkość oczek: 50 x 200 mm ; szerokość panela: 2510 mm ; wysokość 1230mm ; Zakończenie jednostronnie drutami pionowymi o długości 30 mm. Ogrodzenie w kolorze zielonym RAL 6005

UWAGA! By zabezpieczyć dzieci przed skaleczeniem, panele w ogrodzeniu wewnętrznym placu zabaw, mocowane drutami 30mm do dołu.

Panele rozpinane na słupkach 40x60x1,5 o wysokości 1600mm zabezpieczonych antykorozyjnie analogicznie do przęsła panelowych. Słupki zabezpieczone od góry zaślepkami z tworzywa sztucznego. Słupki kotwione w gruncie w fundamencie o wymiarach 20x20x50cm z betonu klasy C25/30. W ogrodzeniu należy zamontować 2 furtki o szerokości w świetle 161cm, z profili stalowych 40x40x1,5mm wypełnione panelem z siatki zgrzewanej. Furtki z zamkami patentowymi i klamkami. Furtki osadzone na zawisach regulowanych, zabezpieczone odbojnikami. Furtki cynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Detal furtki i ogrodzenia pokazany na rys. A-3.

[13] Tablica informacyjna, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

1. Tablica powinna znajdować się przy głównym wejściu na teren obiektu na ogrodzeniu lub w innym widocznym miejscu.
2. Należy zachować układ treści tablicy zgodny z Załącznikiem. Wymiary tablicy nie powinny być mniejsze niż 60 cm (wysokość) x 80 cm (szerokość).
3. Tablicę wykonuje się z trwałych materiałów, np.: stali nierdzewnej, blachy lub pleksi.
4. Napisy na tablicy wykonuje się w sposób czytelny i trwały w kolorze czarnym na białym tle.
5. Wszelkie odstępstwa od niniejszych zasad muszą być uzgodnione z Ministerstwem Sportu i Turystyki.



Ministerstwo
Sportu i Turystyki

Otwarta Strefa Aktywności (OSA) dofinansowana przez Ministra Sportu
i Turystyki ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej (FRKF) w ramach
Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej
o charakterze wielopokoleniowym - Otwarte Strefy Aktywności (OSA)
edycja 2019

Całkowita wartość inwestycji obejmująca

XX' obiekt / y² na terenie gminy XXXXXXXXXXXXXXXX³: XXXXXXXXXX⁴ PLN

Kwota dofinansowania ze środków FRKF: XXXXXXXXXX⁵ PLN

XXX⁶

1. Ilość dofinansowanych obiektów
2. Liczba pojedyncza lub mnoga obiektu
3. Nazwa Gminy, w której zlokalizowany jest obiekt/obiekty
4. Całkowity łączny koszt inwestycji
5. Kwota wypłaconego dofinansowania
6. Logo (godło) beneficjenta środków FRKF oraz jego nazwa

[14] Stojak na rowery CZTEROstanowiskowy, wraz z transportem i montażem, 1 kpl.

specyfikacja:

- konstrukcja stalowa cynkowana i malowana proszkowo z rur 48,3x2,9 mm i pręta ϕ 16 mm,
- wszystkie śruby, wkręty zabezpieczone kolorowymi plastikowymi kapslami,
- wymiary długość ok. 280cm, szerokość ok. 30cm, wysokość ok. 75cm, obejmmy przeznaczone do postoju 4 rowerów
- kotwienie trwałe w gruncie za pomocą bloczków betonowych



Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, funkcjonalnych, materiałowych, gabarytowych, kolorystycznych, technologicznych, bezpieczeństwa i gwarancji minimum zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie. Dopuszcza się 3% odchylenia pod względem wymiarów elementów, pod warunkiem, że zmieszczą się w obrębie projektowanych stref bezpieczeństwa i nawierzchni elastycznych. **Przed zastosowaniem rozwiązań równoważnych, na etapie składania ofert na wykonanie robót budowlanych, należy uzyskać ich akceptację u Zamawiającego i Projektanta. Akceptacja dokonywana będzie na podstawie dołączonych przez oferentów kart technicznych i kopii certyfikatów proponowanych urządzeń i nawierzchni bezpiecznej.**

Wyposażenie winno spełniać wymagania norm EN-1176 i EN-1177, oraz posiadać stosowne certyfikaty wydane przez niezależne instytuty certyfikacyjne. Elementy rozmieszczono w terenie wykorzystując wytyczne producentów oraz jego najlepsze cechy i warunki naturalne, a także kierując się zasadą maksymalnego urozmaicenia i wykorzystania terenu z jednoczesnym zachowaniem stref bezpieczeństwa i wysokości upadku dla poszczególnych urządzeń podanych przez ich producenta. Wymaga się, aby montaż urządzeń wykonywała firma produkująca lub posiadająca zezwolenie producenta na montaż danego urządzenia, tak by zachowano stosowne gwarancje i zapewniono prawidłowy odbiór techniczny i bezpieczeństwo użytkowania obiektu.

Inne uwagi.

Przedmiotowa inwestycję należy realizować zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami techniczno- budowlanymi. W przypadku występowania informacji rozbieżnych zamieszczonych w poszczególnych składnikach dokumentacji projektowej należy o zaistniałych rozbieżnościach poinformować inspektora nadzoru oraz projektanta celem dokonania stosownych wyjaśnień. W przypadku występowania rozbieżności w zakresie nieistotnych informacji, które nie mają wpływu na warunki podstawowe odnoszące się do bezpieczeństwa użytkowania, bezpieczeństwa konstrukcji, walorów użytkowych i estetycznych, należy kierować się zasadą wyboru technologii, rozwiązań materiałowych o wyższych parametrach zapewniających wyższą jakość usługi. Ujawnione w projekcie ewentualne pomyłki i błędy, wykryte w trakcie realizacji robot budowlanych, należy bezwzględnie zgłaszać projektantowi w celu dokonania odpowiedniej weryfikacji oraz naniesienia stosownych zmian. Ujawnione błędy nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do nieprawidłowego wykonania i realizacji robot budowlanych, które są niezgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi. Prace wykończeniowe powinny być wykonywane zgodnie z reżimem technologicznym, określonym przez producentów i dostawców poszczególnych wyrobów budowlanych, systemów technologicznych, elementów, produktów i urządzeń. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do wykonywania tych prac i robot. W trakcie realizacji zadania inwestycyjnego, może pojawić się konieczność wykonania robot budowlanych nie przewidzianych w zakresie dokumentacji projektowej, których pominięcie będzie miało istotny wpływ na trwałość i poprawność wykonania robot w kontekście spełnienia warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania inspektora nadzoru i projektanta w celu ustalenia sposobu postępowania, technologii i określenia niezbędnego zakresu robot budowlanych. Koszty i sposób rozliczenia wyżej wymienionych robót zostaną uregulowane w ramach umowy podpisanej między Wykonawcą a Zamawiającym. Jeśli umowa nie precyzuje tego zagadnienia, należy przyjąć, że wartość wynagrodzenia zaproponowana przez Wykonawcę na etapie oferty przetargowej jest ostateczna i niezmienna oraz wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie robót objętych realizacją przedmiotu Umowy. Wszystkie wyroby budowlane, wyroby indywidualne, elementy i urządzenia zastosowane przy budowie obiektu powinny posiadać odpowiednie dokumenty wymagane przepisami prawa, w tym wynikające z ustawy o wyrobach budowlanych, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane wyroby budowlane, wyroby indywidualne i urządzenia posiadają stosowne dokumenty zezwalające na ich użycie spoczywa na kierowniku budowy oraz inspektorach nadzoru inwestorskiego. W przypadku stwierdzenia w trakcie obmiarów kolizji z innymi elementami lub instalacjami należy fakt ten zgłosić kierownikowi budowy i zaproponować rozwiązanie zamienne w porozumieniu z projektantem.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki	mgr inż. arch. Adam Waśniewski
.....

BIOZ – informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

FAZA OPR.: PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego w ramach programu:
Program rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej Otwarte
Strefy Aktywności (OSA) w miejscowości Chinów, gm. Kozienice, obejmujący
budowę obiektów małej architektury w miejscach publicznych**

ADRES: **dz. nr 50, 26-900 Chinów**

INWESTOR: **Gmina Kozienice, ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice**

PROJEKTANT: **mgr inż. arch. Adam Waśniewski, upr. Nr W/20/2010**

Podstawa prawna.

- [1] Ustawa z dnia 7.07.1994: „Prawo budowlane”; Dz. U. 1995 nr.89, poz 415 (z póź. zmianami),
- [2] Ustawa z dnia 26.06.1974 „Kodeks pracy” Dz. U. 141.24.74 (wraz z póź. Zmianami),
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002: „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”; Dz. U.2002 nr 75 poz. 690 (z późniejszymi zmianami - Dz. U.2003 nr 33 poz. 270),
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401 (tekst jednolity),
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 „W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126,
- [6] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych”, Dz. U. 1999 Nr 80, poz. 912, Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych”, Dz. U. 2000 Nr 40, poz. 470,
- [7] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000 „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych”, Dz. U. 2000 Nr 26, poz. 313 (z późniejszymi zmianami: z 2000 r Nr 82, poz. 930),
- [8] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01.12.1990 „w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym”; Dz.U. z 1990 Nr 85 poz. 500 (z późniejszymi zmianami: z 1992 Nr 1, poz. 1, z 1998 Nr 105, poz. 658, z 2002 Nr 127, poz. 1091),
- [9] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 „w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom”; Dz.U. z 1996 Nr 114 poz. 545 (z późniejszymi zmianami: z 2002 Nr 127, poz. 1092).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów – przygotowanie terenu inwestycji, roboty ziemne, roboty przy nawierzchniach utwardzonych, montaż elementów małej architektury, utworzenie nawierzchni bezpiecznych, plantowanie i oczyszczanie terenu.
 2. Zakres i kolejność robót:
 - 2.1. przygotowanie terenu Inwestycji, prace ziemne – korytowanie, niwelacja terenu,
 - 2.2 budowa obrzeży betonowych wraz z podbudową pod poszczególne nawierzchnie utwardzone, montaż elementów małej architektury,
 - 2.3 utworzenie nawierzchni utwardzonych, bezpiecznych i warstw ścieralnych poszczególnych nawierzchni.
 - 2.4 plantowanie i oczyszczenie terenu
 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
 - 3.1. teren jest niezabudowany.
 4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - 4.1. brak.
 5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
 - 5.1. zagrożenie w czasie manewrowania sprzętem, pojazdami podczas wykonywania prac ziemnych
 6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
 - 6.1. pracownicy przeszkoleni w zakresie przepisów BHP obowiązujących przy wykonywaniu robót budowlanych.
 7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii innych zagrożeń.
 - 7.1. nie występują strefy szczególnego zagrożenia
- Zakres robót budowlanych towarzyszących realizacji niniejszego zamierzenia projektowego obejmuje przypadki wyszczególnione w §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- Planowane roboty muszą być wykonane z zachowaniem szczególnej ostrożności i według zaleceń konstruktora i kierownika budowy.
- Wszystkie roboty należy prowadzić z zachowaniem wszystkich obowiązujących przepisów BHP i p.poż. W szczególności należy przestrzegać wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401).
- Kierownik budowy jest zobowiązany każdorazowo dokonać instruktażu pracowników przed przystąpieniem do kolejnego etapu robót.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki	mgr. Inż. arch. Adam Waśniewski
.....

ZAŁĄCZNIKI

- Uprawnienia projektowe oraz aktualne zaświadczenie z Izby Architektów



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KRAJOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW

L.dz. 183/KRIA/2010

Warszawa, dnia 10 marca 2010 r.

Sygnatura akt: KRIA/W/12/2010

DECYZJA nr W/20/2010

Na podstawie art. 33a ust. 10 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 ww. ustawy o samorządach zawodowych

Krajowa Rada Izby Architektów RP

uznaje kwalifikacje do wykonywania zawodu architekta

w zakresie odpowiadającym uprawnieniom budowlanym w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu polskiego prawa budowlanego

Pana mgr inż. arch. Adama Krzysztofa Waśniewskiego
syna Andrzeja, urodzonego 26 grudnia 1975 roku

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Anisiewicz Dariusz
Członek KRIA

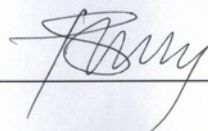
Bojczuk Arkadiusz
Członek KRIA

NIEOBECNY

Jasiewicz Waldemar
Sekretarz KRIA

Kobyłański Paweł
Wiceprezes KRIA

Klimaszewska Izabela
Wiceprezes KRIA



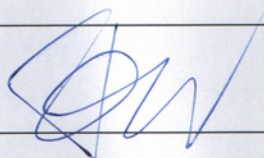
NIEOBECNY

Mikos Marek
Skarbnik KRIA

Rożen Piotr
Wiceprezes KRIA



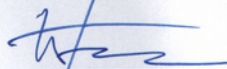
Tomaszewski Tomasz
Członek KRIA



NIEOBECNY

Zubel Henryk
Członek KRIA

Żak Sławomir
Prezes KRIA



Pouczenie:

Od decyzji niniejszej przysługuje wnioskodawcy odwołanie do Ministra Infrastruktury. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Krajowej Rady Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Adam Krzysztof Waśniewski, ul. Gubińska 15/25, 54-434 Wrocław.
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna, otrzymują ponadto:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów – jako wskazana przez wnioskodawcę – w celu wpisania na listę członków Izby.
3. a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Krzysztof Waśniewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **W/20/2010**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1364**.

Członek czynny od: 18-05-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-02-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1364-EB17-FYY1-4FFE-9CDF

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 właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

- **Oświadczenie projektanta o sporządzeniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany projektant oświadczam, że Projekt Budowlany pt. „**Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego w ramach programu: Program rozwoju malej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej Otwarte Strefy Aktywności (OSA) w miejscowości Chinów, gm. Kozienice, obejmujący budowę obiektów malej architektury w miejscach publicznych**” sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ze względu na specyfikę oraz rodzaj prac budowlanych w procesie budowy jest wymagane sporządzenie planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Kierownik budowy zobowiązany jest do wykonania planu BIOZ na podstawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, uwzględniając specyfikę projektowanego obiektu, która jest dołączona do niniejszego opracowania.

.....
(podpis i pieczęć projektanta)