

DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

OBIEKT: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM
TJ. PLACU ZABAW I SIŁOWNI PLENEROWEJ
WRAZ ZE STREFĄ REKREACJI PRZY UL. PCK
W USTRZYKACH DOLNYCH

ADRES: UL. PCK, DZ. NR. 238/28,
OBR. 0001 USTRZYKI DOLNE

KODY CPV: 45112723-9- Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45236210-5 - Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
4511110-9 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

INWESTOR: Gmina Ustrzyki Dolne, ul. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Elżbieta Kozak
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewid. BŁ-PdOKK/40/2005

DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

NAZWA ZADANIA:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM

TJ. PLACU ZABAW I SIŁOWNI PLENEROWEJ WRAZ ZE STREFĄ REKREACJI

INWESTOR:

GMINA USTRZYKI DOLNE

ul. Mikołaja Kopernika 1

38-700 Ustrzyki Dolne

ADRES INWESTYCJI:

UL. PCK, DZ. NR. 238/28, OBR. 0001 USTRZYKI DOLNE

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

- I) PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
 - 1. Część opisowa i rysunkowa
- II) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY
 - 1. Część opisowa
 - 2. Karty techniczne urządzeń
- III) Oświadczenie projektanta
- IV) Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby projektanta

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. Część opisowa

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, czyli ogólnodostępnego placu zabaw dla dzieci i młodzieży z urządzeniami sprawnościowymi wraz z siłownią plenerową i miejscem rekreacji jako otwartej strefy aktywności zarówno dzieci, jak i dorosłych.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw, siłowni plenerowej oraz miejsca rekreacji to część działki nr ewid. 238/28, położonej jest przy ul. PCK w Ustrzykach Dolnych. Obszar objęty opracowaniem jest wolny od zabudowy kubaturowej. Przez teren określony kolorem zielonym na mapie zagospodarowania terenu przebiega sieć ciepłownicza oraz wodociągowa.

Teren działki jest lekko nachylony w kierunku południowo wschodnim, obsadzony z dwóch drzewami iglastymi (świerkami), całkowicie pokryty trawą.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się nowy, ogólnodostępny plac zabaw dla dzieci i młodzieży wraz z ogrodzeniem. Planuje się dwa wejścia (furtki) na plac zabaw – jedno od strony północno-wschodniej, drugie od strony zachodniej. Plac zabaw będzie w większości pokryty trawą. Pod częścią urządzeń zaplanowano nawierzchnię bezpieczną (zgodnie z normą PN-EN 1177; 2009).

Nawierzchnię bezpieczną projektuje się z materiałów naturalnych – piasek płukany frakcji 0,02-2mm - gr. 30cm.

Na placu będą znajdowały się cztery urządzenia, w tym trzy urządzenia sprawnościowe i jedna huśtawka podwójna oraz dwie ławki i kosz na śmieci.

Ogrodzenie placu zabaw projektuje się jako panelowe o wysokości 120,0 cm z dwoma furtkami wejściowymi o szerokości 1,00 m. Ogrodzenie winno być wykonane z gotowych elementów prefabrykowanych z grubością drutu min. 4mm. Elementy metalowe malowane proszkowo (kolor RAL do ustalenia z inwestorem).

Projektuje się również siłownię plenerową, złożoną z 6 urządzeń, zgodnie z załączonymi kartami produktów i dalszym opisem technicznym.

Pozostała część terenu objętego opracowaniem zostaje przeznaczona na strefę rekreacji z ławkami, stolikiem do gry w szachy i chińczyka, wyposażonym w ławki oraz stojak na rowery. Teren częściowo projektuje się obsadzić niską zielenią ozdobną.

4. Zestawienie powierzchni

- | | | |
|---|---|--|
| • Obszar objęty opracowaniem | - | 1252 m ² |
| • Obszar ogrodzony pod plac zabaw | - | 505 m ² (w tym nawierzchnie bezpieczne – 183m ²) |
| • Tereny zielone w obszarze opracowania | - | 1069 m ² |

5. Dane informujące czy działka wpisana jest do rejestru zabytków lub podlega ochronie.

Działka nie podlega ochronie konserwatorskiej ani nie jest wpisana do rejestru zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji

Nie dotyczy

7. Informacje o zagrożeniu dla środowiska

Funkcja placu zabaw, siłowni plenerowej i strefy rekreacyjnej, ich sposób użytkowania oraz posadowienia nie wpłyną negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowane zagospodarowanie działki nie tworzy zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników istniejących budynków.

8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektów

8.1 Podstawa prawna sporządzenia: art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.).

8.2 Projektowany obiekt: ogólnodostępny plac zabaw dla dzieci i młodzieży z urządzeniami sprawnościowymi wraz z siłownią plenerową i miejscem rekreacji na dz. nr ewid. 238/28, właściciel: Gmina Ustrzyki Dolne, ul. Mikołaja Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne.

8.3 Istniejąca zabudowa działek: brak

8.4 Istniejąca zabudowa działek sąsiednich: Działka od strony zachodniej graniczy z zabudową wielomieszkaniową, od strony północnej zlokalizowane są garaże, od południa – droga publiczna, od wschodu znajdują się tereny rekreacyjne.

8.5 Projektowane zagospodarowanie działki: Projektuje się sprawnościowy plac zabaw wraz z ogrodzeniem, siłownię plenerową i strefę rekreacji. Plac zabaw będzie w większości pokryty trawą. Pod częścią urządzeń zaplanowano

nawierzchnię bezpieczną z piasku gr. 30 cm. Teren częściowo projektuje się obsadzić zielenią ozdobną.

8.6 Istniejące uzbrojenie terenu: Przez teren zaplanowany pod inwestycję przebiega sieć ciepłownicza oraz wodociągowa.

8.7 Lokalizacja projektowanych obiektów:

Plac zabaw: 12,04 m od granicy z działką nr 557/2, 16,02 m od granicy z dz. nr 609/2.

8.8 Ustalenia z zakresu warunków zabudowy: brak

8.9 Określenie obszaru oddziaływania: Obszar oddziaływania inwestycji, biorąc pod uwagę jej planowanie zawiera się w granicach działki nr ewid. 238/28.

Uzasadnienie

Określenie obszaru oddziaływania jest kwestią niezwykle istotną, ponieważ decyduje o tym, czy inwestor wybuduje projektowany obiekt na podstawie zgłoszenia, czy też pozwolenia na budowę. Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych podlega zgłoszeniu. Obszar oddziaływania zaprojektowanych urządzeń mieści się w granicach działki, na której zostały zaprojektowane.

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” – należy rozumieć teren wyznaczonych w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Przepisy odrębne, o których mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z p. zm.).

9. Informacje o odprowadzeniu wód opadowych

Odprowadzenie wód opadowych od urządzeń – wody będą spływały na teren działki bez naruszenia stosunków wodnych sąsiednich działek.

10. Sposób zagospodarowania mas ziemnych z wykopów.

Masy ziemne pozostałe z wykopów zostaną zagospodarowane w obrębie działki inwestora.

11. Kategoria zagrożenia ludzi

Nie dotyczy

12. Kategoria geotechniczna

Inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej posadowienia wg Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa I Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25.04.2012r. (poz. 463). Warunki gruntowe proste.

13. Warunki obsługi w zakresie komunikacji

Dostęp do drogi publicznej – gminnej.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

1. Opis określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych:

Wypożyczenie placu zabaw oraz siłowni plenerowej powinno być tak dobrane, aby mogło służyć osobom z różnych grup wiekowych oraz o różnym stopniu sprawności fizycznej i intelektualnej. Wypożyczenie może stanowić pojedyncze elementy sprzętu rekreacyjnego lub zestawy, pozwalające na prowadzenie różnych form zajęć ruchowych. Urządzenia powinny być zróżnicowane ze względu na możliwości ćwiczących oraz powinny zostać dopasowane kolorystycznie do otoczenia. Sprzęt rekreacyjny powinien posiadać, co najmniej trzyletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, powinien być zgodny z Polskimi i Europejskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa.

Sposób zagospodarowania terenu powinien uwzględniać pokrycie powierzchni:

- nawierzchnią piaskową, tam gdzie jest wymagana poprzez wysokość upadku z urządzeń zabawowych,
- nawierzchnią trawiastą.

W ramach minimalnego zakresu urządzeń placu zabaw oraz siłowni plenerowej należy wykonać:

Dostawa i montaż - nazwa urządzenia	Ilość
1. Zestaw sprawnościowy	1
2. Linowiec	1
3. Zestaw Zabawowy	1
4. Huśtawka podwójna metalowa - jedno siedzisko kubelkowe	1
5. Tablica regulaminowa	1

6. Ławki z oparciem	4
7. Kosz na śmieci	2
8. Stolik do gry w szachy i chińczyka	1
9. Stojak na rowery	1
10. Biegacz + Pylon	1
11. Narciarz + Pylon	1
12. Przywodziciel – Odwodziciel + Pylon	1
13. Prasa nożna + Pylon	1
14. Jeździec + Pylon	1
15. Rowerek + Pylon	1

Nawierzchnie:

- Projektuje się nawierzchnię bezpieczną o grubości 30 cm pod zestawem zabawowym wg rysunku A-1.

Dopuszczalne są również inne rozwiązania technologiczne, zapewniające jednak wykonanie nawierzchni zgodnie ze sztuką budowlaną i zapewniającą możliwość długotrwałego użytkowania.

Ogrodzenie:

- Projektuje się ogrodzenie placu zabaw panelowe systemowe o wysokości 120 cm.

Pozostałe elementy:

1. Dosianie trawy + nasadzenia – 1 kpl.,
2. Ogrodzenie – 95,50 m.

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA – KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ PRZEZNACZONYCH DO ZAMONTOWANIA

KARTA TECHNICZNA NR 1 ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY



DANE TECHNICZNE:

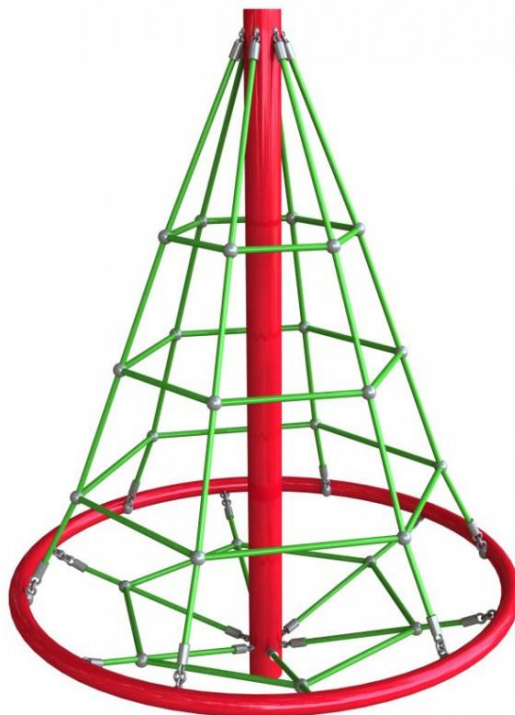
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| • wymiary urządzenia | 230 x 350 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 600 x 650 cm |
| • głębokość posadowienia | min - 60 cm |
| • wysokość upadku | 60 cm |
| • części zapasowe | dostępne u producenta |
| • grupa wiekowa | 3 - 15 lat |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane z rur stalowych o średnicy 76,1 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- powierzchnie górne rur konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem kapturkami plastikowymi,
- koła do ćwiczeń wykonane z płyt HDPE,
- liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą za pomocą łączników z tworzywa sztucznego,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi.

KARTA TECHNICZNA NR 2

LINOWIEC



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| • wymiary urządzenia | φ160 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | φ460 cm |
| • głębokość posadowienia | min - 100 cm |
| • wysokość upadku | 40 cm |
| • części zapasowe | dostępne u producenta |
| • grupa wiekowa | 3 – 15 lat |
| • ilość użytkowników | 8 osób |

MATERIAŁY:

- liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki,
- słup nośny wykonany z rury stalowej, na stałe osadzony w gruncie,
- elementy metalowe malowane farbami zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne,
- śruby ocynkowane, przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- posiada certyfikat spełniający normę PN-EN 1176.

KARTA TECHNICZNA NR 3

ZESTAW ZABAWOWY



rys. poglądowy

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| • wymiary urządzenia | 440 x 675 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 740 x 1050 cm |
| • głębokość posadowienia | min - 60 cm |
| • wysokość upadku | 60 cm |
| • części zapasowe | dostępne u producenta |
| • grupa wiekowa | 3 - 14 lat |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane z rur stalowych o średnicy 76,1 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- powierzchnie górne rur konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem kapturkami plastikowymi,
- podesty i pomosty wykonane ze sklejki wodoodpornej,
- daszki i burty wykonane z płyty HDPE,
- ślizg zjeżdżalni wykonany z blachy nierdzewnej,
- liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą za pomocą łączników z tworzywa sztucznego,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- ścianka wspinaczkowa wykonana z antypoślizgowej wodoodpornej sklejki,
- łańcuchy ze stali ocynkowanej.

KARTA TECHNICZNA NR 4
HUŚTAWKA PODWÓJNA METALOWA
(1 siedzisko kubełkowe)



DANE TECHNICZNE:

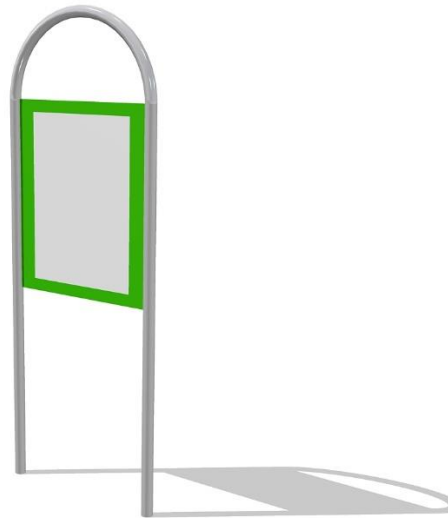
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| • wymiary urządzenia | 320 x 210 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 320 x 810 cm |
| • głębokość posadowienia | min - 60 cm |
| • wysokość upadku | 100 cm |
| • części zapasowe | dostępne u producenta |
| • grupa wiekowa | 3 – 15 lat |
| • ilość użytkowników | 2 osoby |

MATERIAŁY:

- konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych $\phi 76,1$ mm posadowiona w gruncie na głębokość min 60 cm,
- łańcuchy ocynkowane zamocowane na zawiesiach łożyskowanych,
- siedzisko wykonane ze stali, zalane i zabezpieczone gumą,
- jedno siedzisko typu pampers
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- elementy ozdobne wykonane z tworzywa HDPE,
- wszystkie śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176.

KARTA TECHNICZNA NR 5

TABLICA REGULAMINOWA



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 4 x 70 x 200 cm
- strefa bezpieczeństwa N/D
- głębokość posadowienia min - 60 cm
- wysokość upadku N/D
- części zastępcze dostępne u producenta
- produkt zgodny z PN- EN 1176 tak

MATERIAŁ:

- konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, na stałe osadzona w gruncie,
- treść regulaminu naniesiona w formie naklejki z nadrukiem odpornym na warunki atmosferyczne,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi,
- tablica wykonana z blachy o grubości min. 2 mm.

KARTA TECHNICZNA NR 6
ŁAWKA Z OPARCIEM



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 190 x 70 x 80cm
- części zastępcze dostępne u producenta

MATERIAŁ:

- konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, na stałe osadzona w gruncie,
- siedzisko i oparcie wykonane z drewna iglastego,
- elementy drewniane wyszlifowane, zabezpieczone przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.

KARTA TECHNICZNA NR 7
KOSZ NA ŚMIECI



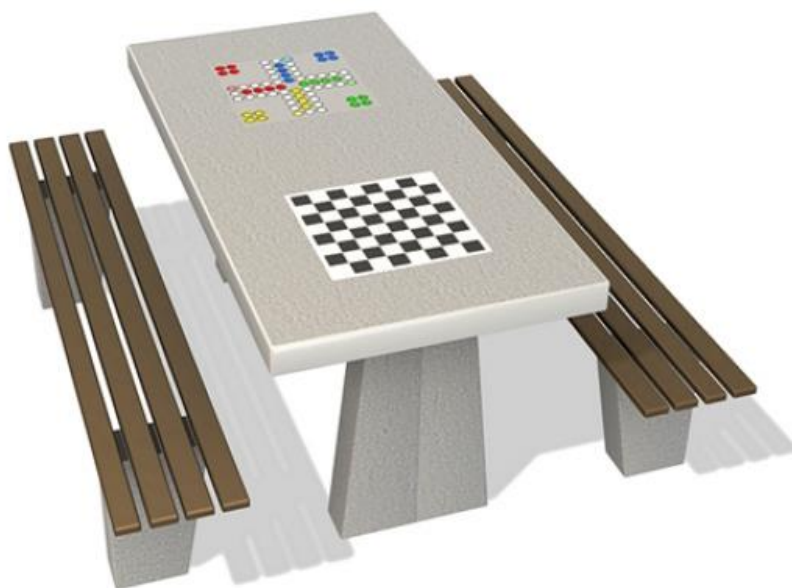
DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 50 x 27 x 105
- części zapasowe dostępne u producenta

MATERIAŁ:

- konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, na stałe osadzona w gruncie,
- elementy drewniane wykonane z drewna iglastego ,
- elementy drewniane wyszlifowane, zabezpieczone przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych,
- wykonany z blachy grubości min. 2mm.

KARTA TECHNICZNA NR 8
STÓŁ DO GRY W SZACHY I CHIŃCZYKA



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 170 x 180 cm,
- wysokość 0,76 m,
- strefa bezpieczeństwa 470 x 480 cm,
- głębokość fundamentowania -0,22 m.

MATERIAŁY:

- blat: szlifowany beton, lakierowany w celu ochronnym,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15,
- obrzeża blatu: zaokrąglone profilem aluminiowy,
- postument stołki i blat: wibrowany beton, zbrojonym drutem fi 8,
- siedziska: drewno z drzewa liściastego, malowane trzykrotnie lakierobejcą.

KARTA TECHNICZNA NR 9
STOJAK NA ROWERY NA 5 STANOWISK



DANE TECHNICZNE:

- wymiary: 40 x 175 cm

MATERIAŁY:

- stojak metalowy wykonany z kątownika i drutu,
- wykonany ze stali nierdzewnej.

KARTA TECHNICZNA NR 10
BIEGACZ + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 180 x 65 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 480 x 365 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju Ø 76,1 mm i 88,9mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o Ø 42,4 mm i Ø 33,7 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- stopki wykonane z blachy nierdzewnej,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska kulkowe,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA NR 11
NARCIARZ + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 190 x 75 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 500 x 375 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju Ø 88,9 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o Ø60 mm, Ø 42,4 mm i Ø 33,7 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska,
- stopki ze stali nierdzewnej,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA NR 12
PRZYWODZICIEL-ODWODZICIEL + PYLON



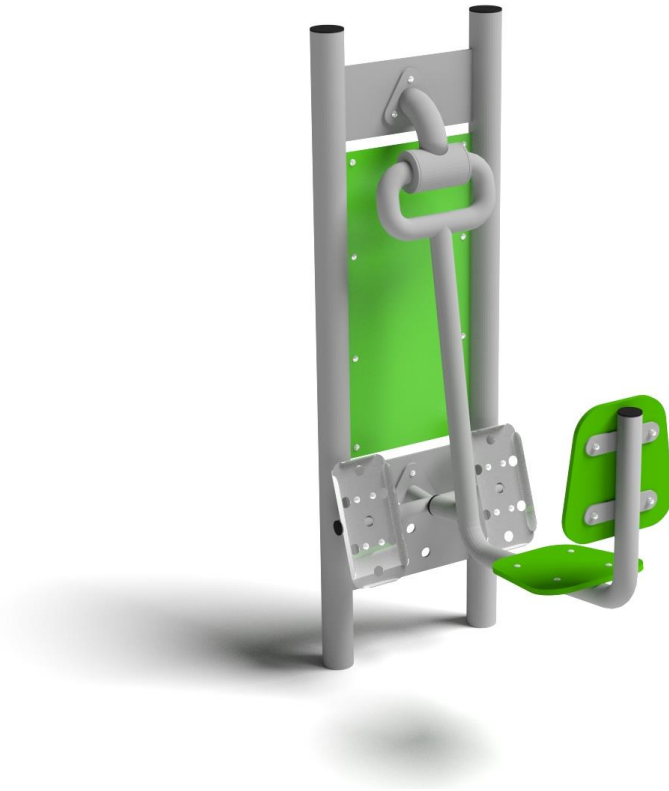
DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 70 x 100 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 370 x 400 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 88,9$ mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o $\varnothing 60$ mm, $\varnothing 42,4$ mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska,
- stopki ze stali nierdzewnej,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA NR 13
PRASA NOŻNA + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 120 x 60 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 410 x 360 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju 88,9mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o Ø 60 mm, Ø 42,4 mm i Ø 33,7 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe amortyzatory – przeguby metalowo - gumowe,
- siedzisko i oparcie z tworzywa HDPE,
- stopki ze stali nierdzewnej,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA NR 14
JEŹDZIEC + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 100 x 80 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 400 x 380 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju Ø 88,9 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o Ø 60 mm i Ø 42,4 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe amortyzatory – przeguby metalowo – gumowe,
- siedzisko z płyty HDPE,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA NR 15

ROWEREK + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 100 x 95 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 400 x 395 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 88,9$ mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o $\varnothing 60$ mm, $\varnothing 42,4$ mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

OPRACOWAŁA

mgr inż. arch. Elżbieta Kozak

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewid. BŁ-PdOKK/40/2005

III OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 1994r. Nr 89 poz. 414 tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 243.poz. 1623

oświadczam

że dokumentacja zgłoszenia:

**BUDOWA OBIEKTÓW MALEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM TJ. PLACU ZABAW I SIŁOWNI PLENEROWEJ
WRAZ ZE STREFĄ REKREACJI PRZY UL. PCK W USTRZYKACH DOLNYCH NA DZ. NR 238/28**

wykonana dla **Gminy Ustrzyki Dolne z siedzibą przy ul. Mikołaja Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne**

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i po uzyskaniu stosownych pozwoleń może być skierowana do realizacji.

mgr inż. arch. Elżbieta Kozak

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewid. BŁ-PdOKK/40/2005