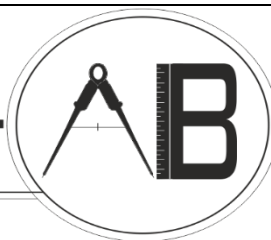


DRAFT



draftAB Bartłomiej Pyszczyk
ul. Polna 38, 42-287 Lubsza
NIP 575-180-93-77, tel. 888 478 837
email: draftabprojekty@gmail.com

Egzemplarz

01

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Temat:

DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW W GÓRZE WŁODOWSKIEJ

Lokalizacja obiektu budowlanego:

42-421 Góra Włodowska

Ul. Żarecka

dz. nr. 2094/2

obręb: 0001 Góra Włodowska

jedn. ewiden: 241609_2 WŁODOWICE

Kategoria obiektu: VIII

Inwestor:

Gmina Włodowice

Adres Inwestora:

ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane,
jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także, że jest
kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Projektował: mgr inż. Bartłomiej Pyszczyk	Nr uprawnień: upr. w spec. konstrukcyjnej SLK/9837/PWBKb/21	Podpis:
---	---	---------

Projektował: inż. Aleksander Pyszczyk	Nr uprawnień: upr. w spec. konstrukcyjnej SLK/9992/POKb/21	Podpis:
---	--	---------

2. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA

	STRONA
1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość projektu	2
3. Opis techniczny	3
3.1 Dane ogólne	3
3.1.1 Inwestor	3
3.1.2 Adres Inwestycji	3
3.1.3 Podstawa opracowania	3
3.1.4 Przedmiot opracowania	3
3.2 Opis stanu istniejącego	3
3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	4
4.3.1 Urządzenia oraz elementy małej architektury w ramach tworzenia siłowni zewnętrznej:	4
3.3.2 Parametry i dane zabudowywanych urządzeń	4
3.3.3 Roboty montażowe	4
3.3.4 Układ komunikacyjny	5
3.3.5 Sposób dostępu do drogi publicznej	5
3.3.6 Bilans terenu dla zakresu opracowania dokumentacji	5
3.3.7 Zagospodarowanie mas ziemnych na działce	6
3.3.8 Obszar oddziaływania	6
3.3.9 Warunki ochrony przeciw pożarowej	6
3.3.10 Warunki górnicze	6
3.3.11 Wpływ na środowisko	6
3.3.12 Ochrona konserwatorska	7
3.3.13 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	7
3.3.14 Sposób odprowadzenia ścieków	7
3.3.15 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	7
3.4 Uwagi końcowe	7
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8-9
5. RYSUNKI ZAPROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW	10-14

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

O-1 - ORIENTACJA

Z-1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAŁĄCZNIKI

- Uprawnienia oraz zaświadczenia
- oryginał mapy do celów projektowych w skali 1:500

3. OPIS TECHNICZNY

3.1 Dane Ogólne

3.1.1 INWESTOR:

Gmina Włodowice
Ul. Krakowska 26
42-421 Włodowice

3.1.2 ADRES INWESTYCJI :

42-421 Góra Włodowska,
dz. nr 2094/2,
obręb ew.: Góra Włodowska

3.1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora,
- Aktualna mapa zasadnicza i ewidencyjna,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Oględziny i pomiary w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy.

3.1.4 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt doposażenia istniejącego placu zabaw w elementy małej architektury jakimi są urządzenia zabawowe placów zabaw w miejscowości Góra Włodowska na działce nr 2094/2. Opracowanie obejmuje zabudowę urządzeń placów zabaw.

3.2 OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Istniejący teren rekreacyjny nie posiada żadnych zabudowań w budynki. Na działce zlokalizowane są utwardzone dojścia i ciągi komunikacyjne w formie chodników obsługujące przedmiotową parcelę. Wszystkie utwardzenia na działce są wykonane z nawierzchni asfaltowej, również dwa boiska posiadają nawierzchnię asfaltową. Jako urządzenia towarzyszące zaliczono istniejące oświetlenie zewnętrzne przy ciągach pieszych które zapewnia niezbędne oświetlenie w porze nocnej. Pozostała część przedmiotowego terenu porośnięta jest trawą, występuje także zieleń niska oraz drzewa. Przedmiotowy teren jest w większości płaski z lekkim nachyleniem w kierunku zachodnim z nielicznymi niewielkimi skarpami znajdujących się przy ciągach komunikacyjnych w części północno-wschodniej działki.

3.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

3.3.1 URZĄDZENIA ORAZ ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH

DOPOSAŻENIA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW:

A1 - „HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BOCIANIM GNIAZDEM”

A2 - „KAZRUZELA z KIEROWNICĄ i SIEDZISKIEM”

A3 - „BUJAK PODWÓJNY WAŻKA”

A4 - „BUJAK PODWÓJNY AUTKO”

A5 - „AMBULANS”

TR – TABLICA Z REGULAMINEM DO AKTUALIZACJI

I1 – ISTNIEJĄCY DOMEK ZE ZJEŹDŻALNIĄ – DO POZOSTAWIENIA

I2 – HUŚTAWKA WAŻKA POJEDYNCZA – DO POZOSTAWIENIA

I3 – ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BELKĄ METALOWĄ – MIX SIEDZISK
– DO POZOSTAWIENIA

Kolorystyka urządzeń A1 – A5 szaro-czerwony wg palety producenta

3.3.2 Parametry i dane zabudowywanych urządzeń:

- urządzenia muszą posiadać certyfikaty zgodności z obowiązującymi polskimi normami,
- wszystkie urządzenia muszą posiadać instrukcje użytkowania: obrazkową i literową,
- przy budowie i użytkowaniu infrastruktury sportowo-rekreacyjnej będącej przedmiotem zadania inwestycyjnego wymagane jest przestrzeganie Polskich Norm, a w szczególności: - PN-EN 16630:2015-06
Wypożyczenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami
- PN-EN 1177:2018-04 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki,
- W strefie bezpieczeństwa w/w projektowanych urządzeń przewiduje się nawierzchnię bezpieczną – trawnik. Należy dokonać humusowania i obsiania trawą.
- Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

Zaprojektowana nawierzchnia trawiasta spełnia wymagania nawierzchni amortyzującej upadki przy instalowaniu tego typu urządzeń.

3.3.3 Roboty montażowe

W celu trwałego powiązania z gruntem każdego z projektowanych urządzeń zabawowych (A1 – A5) należy wykonać fundament. Fundamenty zaprojektowane jako monolityczne wylewane na budowie z betonu B25, zbrojone kotwami. Minimalny wymiar fundamentu zgodny z kartą materiałową danego producenta, przy czym dopuszcza się użycie fundamentów prefabrykowanych jak i monolitycznych wylewanych na placu budowy z uwzględnieniem warunków gruntowo-wodnych w danej lokalizacji

Dokonać trwałego połączenia kotew fundamentowych wystających z fundamentu

z zabudowywanymi urządzeniami placu zabaw. Fundamenty wykonać tak aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcia, uderzenia).

Fundamenty pod elementy małej architektury należy wykonać trwale z gruntem w taki sposób aby uniemożliwić wyrwanie elementów małej architektury. Wymiary i parametry fundamentów zgodne z kartą techniczną danego producenta. Dodatkowo w celu prawidłowego posadowienia projektowanych urządzeń projektuje się warstwę chudego betonu gr. 10 cm pod każdy fundament.

Dopuszcza się również zastosowanie prefabrykowanych fundamentów które powinny być wykonane z betonu B25 i wykonane zgodnie z PN-EN 206:2014-04 Podstawy fundamentów prefabrykowanych, elementy mocujące oraz wszelkie części wystające z fundamentów, takie jak końce śrub (chyba że zostały odpowiednio zabezpieczone) należy posadowić w gruncie zgodnie z instrukcją Producenta.

Wymaga się aby urządzenia były instalowane w bezpieczny sposób, a także zgodnie z przepisami budowlanymi i dotyczącymi bezpieczeństwa oraz zapisami normy PN-EN 1176-7 z 2009r. Wykonawca powinien zapewnić informacje odnoszące się do bezpieczeństwa instalacji przed przyjęciem zamówienia, np. dane katalogowe oraz zapewnić instrukcję montażu umożliwiającą prawidłowy montaż, wykonanie i ustawienie urządzeń w terenie.

Wszystkie urządzenia i fundamenty należy montować zgodnie z instrukcjami Producentów.

3.3.4 Układ komunikacyjny

Projektowany układ komunikacyjny zakłada wykorzystanie istniejących ciągów komunikacyjnych w postaci chodników z kostki betonowej i nie ingeruje w ich istniejący stan, pozostałe układy komunikacyjne występujące na przedmiotowej działce również pozostają bez zmian.

3.3.5 Sposób dostępu do drogi publicznej

Projekt zakłada wykorzystanie istniejącego dostępu do drogi publicznej w formie furtki dla pieszych która obecnie jest dostępna jako wejście na przedmiotową działkę z drogi publicznej ul. Żarecka.

3.3.6 BILANS TERENU dla działki nr 2094/2

Powierzchnia działki	4989,00 m ²	100,0 %
Istniejąca powierzchnia utwardzona	1096,08 m ²	21,97 %
Projektowana powierzchnia zabudowy	0,15 m ²	< 0,01%
Powierzchnia biologicznie czynna	3892,92 m ²	78,03 %
Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej:	78,03 %	> 25 %
Współczynnik intensywności zabudowy:	0,00 %	< 50 %

Projektowana powierzchnia zabudowy dla nowych urządzeń posiada powierzchnię 0,15 m² co stanowi niespełna 0,003% powierzchni działki z tego względu powierzchnie projektowaną przyjęto 0,00% przyjmując zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku i w żaden sposób nie ma wpływu na istniejący bilans terenu

WARUNKI DLA BILANSU TERENU DZIAŁKI nr 2094/2

SPEŁNIONE oraz ZGODNE Z MPZP GMINY WŁODOWICE – SYMBOL U1

3.3.7 ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH NA DZIAŁCE

Nie projektuje się wykopów ani nasypów na przedmiotowej działce. Masy ziemne uzyskane podczas prac ziemnych przy budowie fundamentów zostaną wywiezione przez Inwestora/Wykonawcę na miejsce składowania odpadów i zutylizowane.

3.3.8 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Oddziaływanie projektowanego zagospodarowania działki w ramach doposażenia istniejącego placu zabaw zawiera się w granicach działki inwestora. Lokalizacja zgodna z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a w szczególności z §40. Lokalizacja projektowanej siłowni spełnia wymagane odległości od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów, a także spełnia warunki nasłonecznienia.

Tak więc projektowana inwestycja nie powoduje ograniczenia działek sąsiednich.

3.3.9 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z wymogiem Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 lipca 2009 r zmieniającego rozporządzenie w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U Nr 119, poz. 998) przedmiotowy projekt zagospodarowania działki w ramach doposażenia istniejącego placu zabaw nie kwalifikuje się do uzgodnień w zakresie pożarowym.

3.3.10 WARUNKI GÓRNICZE

Teren przeznaczony do w/w inwestycji znajduje się poza granicami eksploatacji górniczej.

3.3.11 WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Projektowana budowa siłowni plenerowej nie wpłynie na pogorszenie środowiska, ani na bezpieczeństwo użytkowników jak i bezpośrednie sąsiedztwo. Działka nie leży w strefie NATURA2000.

3.3.12 OCHRONA KONSERWATORSKA

Działka, na której projektowana jest przedmiotowa inwestycja położona jest poza strefą ochrony konserwatorskiej.

3.3.13 SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Nie dotyczy

3.3.14 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Nie dotyczy

3.4 UWAGI KOŃCOWE

- Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych Producentów niż wykazane w projekcie przy zachowaniu równoważnych parametrów technicznych, o podobnym wyglądzie oraz z zachowaniem narzuconych stref bezpieczeństwa przez danego producenta
- Dopuszcza się zastosowanie innej kolorystyki urządzeń niż podanej w projekcie pod warunkiem uzyskania wcześniejszej zgody inwestora i przedstawieniu nowej kolorystyki urządzeń
- Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych ,
- Należy przestrzegać wszystkich zaleceń i uwag zawartych w pismach stanowiących podstawę opracowania projektu (Warunki Techniczne),
- Teren budowy oznakować i zabezpieczyć,
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm,
- Po wykonaniu robót przywrócić porządek na placu budowy.

4 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dotyczy:

DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW W GÓRZE WŁODOWSKIEJ
na dz nr 2094/2

Inwestor:

GMINA WŁODOWICE
Ul. Krakowska 26
42-421 Włodowice

1. Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. Dz.U. z dn. 10.07.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. Dz.U. nr 47 poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Projekt zagospodarowania działki doposażenia placu zabaw w Górze Włodowskiej.

2. Zakres robót dla projektowanej inwestycji budowlanej:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania działki doposażenia placu zabaw w Górze Włodowskiej przy ul. Żareckiej - działka nr 2094/2
Opracowanie obejmuje zabudowę urządzeń placu zabaw

3. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Przygotowanie i oznakowanie terenu,
- Roboty pomiarowe i geodezyjne,
- Usunięcie humusu,
- Wykonanie wykopów,
- Wykonanie fundamentów monolitycznych / prefabrykowanych,
- zamontowanie urządzeń – trwałe ich połączenie z wystającymi kotwami fundamentów prefabrykowanych,
- Segregacja odpadów, transport utylizacja.
- Doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Roboty budowlane prowadzone będą w terenie działki nr 2094/2 własności Inwestora. Roboty wykonywać ręcznie i częściowo mechanicznie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania: Roboty budowlane związane z wykonaniem siłowni zewnętrznej prowadzone będą ręcznie i częściowo mechanicznie. Zagrożenie może powodować pracujący na budowie sprzęt. Inne zagrożenia występujące podczas prac:

- Porażenie pracownika prądem elektrycznym, co związane jest z używaniem elektronarzędzi,
- Uraz ciała lub oczu podczas cięcia,
- Uraz ciała podczas używania narzędzi spalinowych.

5. Informacja o wyznaczeniu miejsca prowadzenia robót budowlanych:

Teren budowy należy odgrodzić i zabezpieczyć przed osobami postronnymi. Konieczne jest wywieszenie tablicy informacyjnej oraz tablic ostrzegawczych. Teren budowy w porze wieczorowo-nocnej odpowiednio oświetlić.

6. Wskazania do instruktażu BHP dla pracowników:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą zostać przeszkoleni stanowiskowo w zakresie BHP. Podczas szkolenia należy określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Pracowników należy przeszkolić pod kątem stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń.

7. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom podczas wykonywania robót w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia:

Zasady BHP podczas wykonywania robót w zakresie wykonania siłowni zewnętrznej:

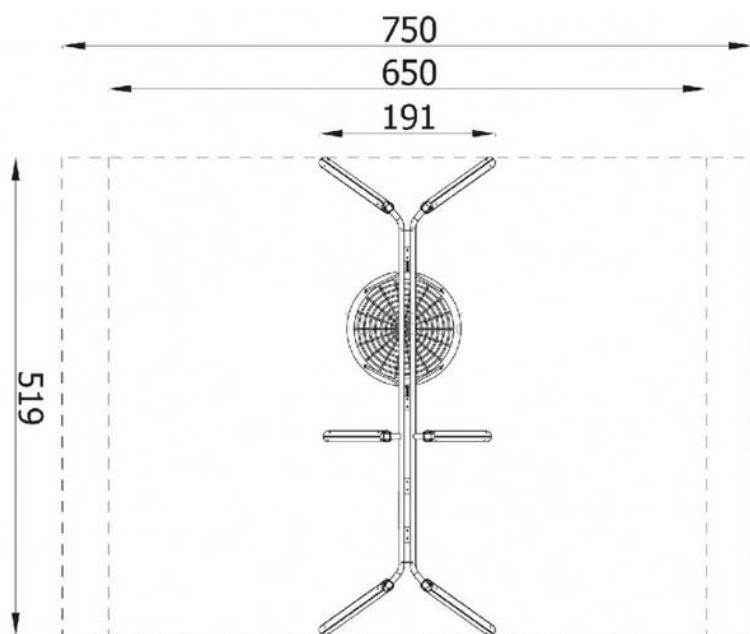
- Na placu budowy należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację oraz drogę ewakuacji podczas ewentualnego zagrożenia,
- Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie wykonywania robót montażowych,
- Niedozwolone jest przebywanie pracowników w strefie pracy pracującego sprzętu mechanicznego,
- W celu zapewnienia niezbędnej asekuracji należy ustalić rodzaj robót, które muszą wykonywać co najmniej dwie osoby,
- W porze wieczorowo-nocnej zastosować odpowiednie oświetlenie,
- Operatorzy maszyn budowlanych (koparek, spychów) muszą posiadać odpowiednie uprawnienia,
- Pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz odzież, obuwie robocze,
- Zabronione jest przebywanie na budowie osób nieupoważnionych,
- Ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń,
- Urządzić odpowiednie stanowisko składowania materiałów,
- Nie przemieszczać materiałów ponad ludźmi,
- Należy urządzić pomieszczenie socjalne i umieścić w nim wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, Straży Pożarnej i Policji. W pomieszczeniu tym udostępnić także aktualne instrukcje BHP dotyczące udzielania pierwszej pomocy, obsługi maszyn i urządzeń technicznych oraz instrukcje wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników.

5. RYSUNKI I PARAMETRY ZAPROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW.

A1 - „HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BOCIANIM GNIAZDEM”

Informacje techniczne:

- Długość - 519 cm
- Szerokość - 191 cm
- Wysokość - 223 cm
- Wysokość siedziska nad poziomem gruntu - 38 cm
- Mocowanie w ziemi na głębokość min 60 cm
- Elementy metalowe zabezpieczone dodatkową warstwą cynku

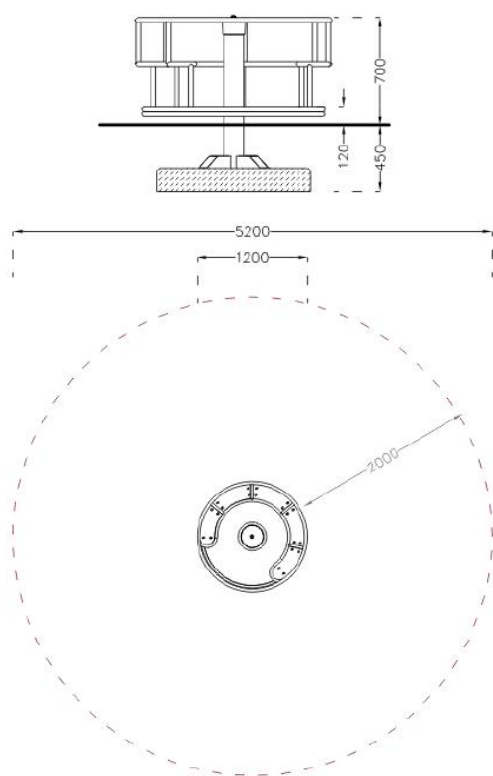


Karuzela Ø120cm z kierownicą i siedziskami STAŚ

WYMIAR (m) wys. x szer. x dł.	0.70 x 1.2 x 1.2
OBSZAR BEZPIECZNEJ OBWIEDNI [m]:	5.2 x 5.2
WYS. SWOBODNEGO UPADKU HIC [m]:	0.12
WYMAGANA NAWIERZCHNIA:	AMORTYZUJĄCA: PIASEK/ŻWIREK/KORA/ SYNTECYCZNA
POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA [m²]:	21
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA [cm]:	40
CZĘŚCI ZAPASOWE:	DOSTĘPNE U PRODUCENTA
PRZEDZIAŁ WIEKOWY UŻYTKOWNIKÓW	3-12
TECHNOLOGIA WYKONANIA	DREWNO, METAL INNE NA ZAMÓWIENIE
CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z NORMĄ	PN-EN 1176

Opis:

- Tarcza ø 1200 mm wykonana z blachy typu *łezka* obwiedziona rurką ø 30 mm
- Konstrukcja metalowa, ocynkowana, malowana wg RAL
- Siedzisko wykonane ze sklejki antypoślizgowej/opcjonalnie HDPE, obwiedziona rurką ø 30 mm
- Możliwość indywidualnego montażu

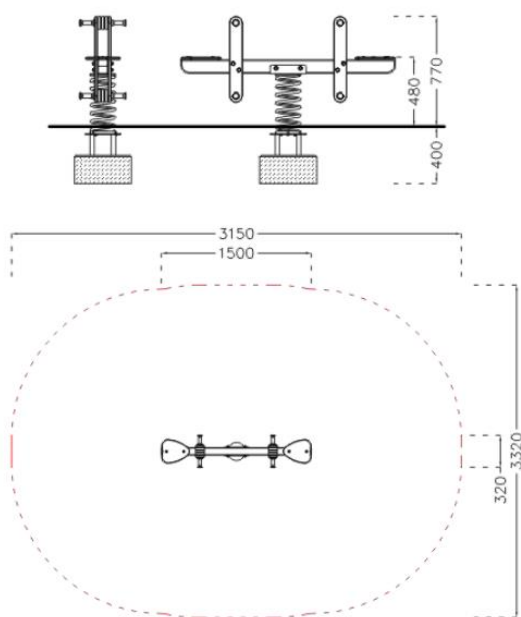


Karta techniczna

1.09 Bujak podwójny – wałka na sprężynie ZB-040	
Wymiary (m) wys x szer x dł	0,77 x 0,32 x 1,50
Obszar bezpiecznej obwiedni	3,32 x 4,50
Wys. swobodnego upadku HIC	0,45m
Wymagana nawierzchnia	amortyzująca: piasek/żwirek/ kora/guma
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	14m ²
Głębokość posadowienia	40cm
Przeznaczenie	Plenerowe place zabaw
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Przedział wiekowy użytkowników	3-12 lat
Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1, 2, 7	Tak
Instrukcja użytkowania	Urządzenie dla 2 dzieci, służy do huśtania/bujania.

Opis:

- słupy konstrukcyjne o przekroju 80x95mm o zaoblonych krawędziach z drewna przecieranego krzyżowo lub opcjonalnie z klejonego warstwowo
- elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo opcjonalnie malowane dodatkowo impregnatem koloryzującym
- sprężyna stalowa z drutu fi 20mm ocynkowana / opcjonalnie malowana proszkowo
- uchwyty z tworzywa
- elementy dekoracyjne z HDPE/ opcjonalnie ze sklejki
- siedziska z HDPE/ opcjonalnie ze sklejki
- montaż do gruntu na kotwach na stałe

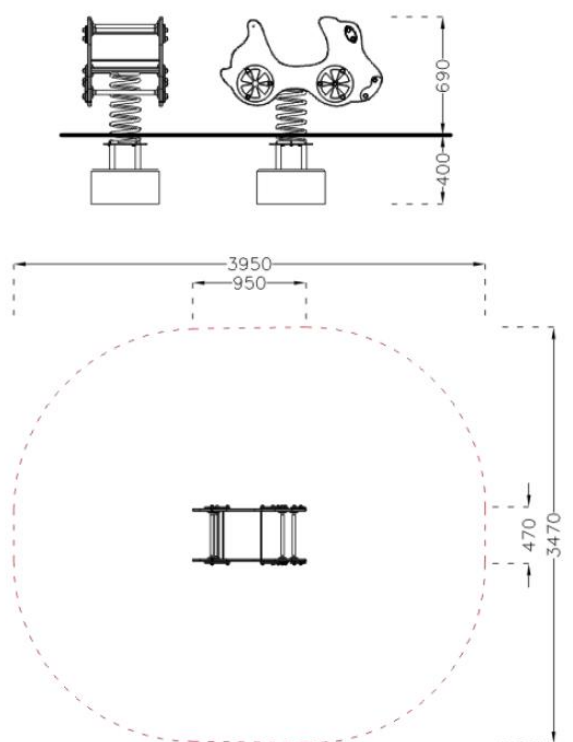


Karta techniczna

1.08 Bujak AUTKO ZB-014	
Wymiary (m) wys x szer x dł	0,69 x 0,47 x 0,95
Obszar bezpiecznej obwiedni	3,47 x 3,95
Wys. swobodnego upadku	0,50m
Wymagana nawierzchnia	darń/gleba
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	12m ²
Głębokość posadowienia	40cm
Przeznaczenie	Plenerowe place zabaw
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Przedział wiekowy użytkowników	3-12 lat
Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1, 2, 7	Tak
Instrukcja użytkowania	Urządzenie dla 1 dziecka, służy do huśtania/bujania.

Opis:

- korpus bujaka wykonany z HDPE / opcjonalnie ze sklejki laminowanej
- sprężyna stalowa z drutu fi 20mm ocynkowana / opcjonalnie malowana proszkowo
- uchwyty do trzymania i podnóżki z tworzywa
- siedzisko z HDPE / opcjonalnie ze sklejki
- urządzenie montowane na stałe w gruncie

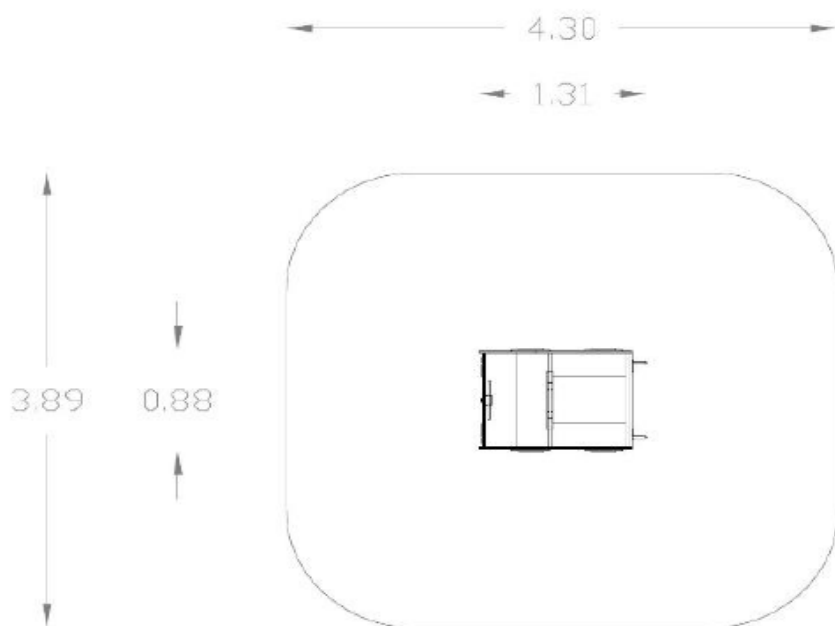


Wymiary	1,31x0,88m
Strefa bezpieczeństwa	4,30x3,89m
Wysokość całkowita	1,10m
Wysokość swobodnego upadku (HIC)	0,50m
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Przedział wiekowy	3 -12 lat



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma **PN-EN 1176-1:2017-12** dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy [mm]
Nawierzchnia bitumiczna		
Warstwa górna gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	Wielkość ziaren od 0,2mm do 2mm dla piasku oraz od 2mm do 8mm dla żwiru	300
Materiał syntetyczny	Atestowany dla HIC urządzenia	



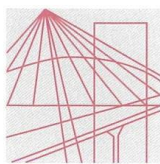
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

O-1 - ORIENTACJA

Z-1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAŁĄCZNIKI

- Uprawnienia i zaświadczenia
- Oryginał mapy do celów projektowych w skali 1:500



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/9837/21

DECYZJA

Katowice, dnia 24 czerwca 2021 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020r., poz. 1333, ze zm.: Dz.U.2020r., poz. 471 i Dz.U.2021r., poz. 11, 234, 282 i 784) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Bartłomiej Pyszczyk

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 28 lipca 1993 r. w Lublińcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/9837/PWBKb/21
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie konstrukcji obiektu,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

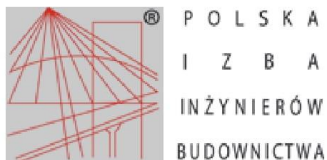


Skład orzekający OKK


mgr inż. Franciszek Buszka

2. 
mgr inż. Jan Spychała

3. 
inż. Zbigniew Herisz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-AF9-WF5-4YD *

Pan Bartłomiej Pyszczyk o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2007/21
adres zamieszkania ul. Polna 38, 42-287 Lubsza
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-02 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131/9992/21

D E C Y Z J A

Katowice, dnia 17 grudnia 2021 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020r., poz. 1333, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Aleksander Pyszczyk

inż. budownictwa
ur. dnia 19 lipca 1991 r. w Tarnowskich Górach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/9992/POKb/21

do projektowania

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie

Zakres uprawnień:

- projektowanie konstrukcji obiektu, o kubaturze do 1000 m³ oraz:
 - 1) wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
 - 2) posadowionego na głębokości do 3 m poniżej poziomu terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
 - 3) przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;
 - 4) niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie;
 - 5) niewymagającego uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej;
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

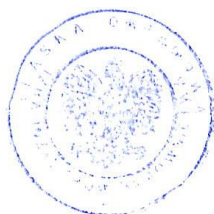
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚlOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Franciszek Buszka

2. 
mgr inż. Jan Spychała

3. 
inż. Zbigniew Herisz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-G1N-3G5-U7U *

Pan Aleksander Pyszczyk o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1782/21

adres zamieszkania ul. Polna 38, 42-287 Łubsza

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

