

OPIS ROBÓT

Adres	Ujazd Górny Dz. Nr 307/2 Gmina Udanin
Obiekt	Budowa Placu Zabaw
Data sporządzenia	luty 2018
Sporządził	

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa.

Spis zawartości.

Lokalizacja

Podstawa opracowania.

Cel opracowania.

Ogólny opis stanu istniejącego.

Opis robót.

Plan zagospodarowania.

Uprawnienia projektanta.

Zaświadczenie o przynależności do DOIIB.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Gminy Udanin.
2. Wizja lokalna.

2. CEL OPRACOWANIA

Wykonanie projektu budowy Placu Zabaw na działce nr 307/2 w Ujeździe Górnym.

3. OGÓLNY OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren działki w obrębie planowanej inwestycji jest terenem Gimnazjum w Ujeździe Górnym i posiada nawierzchnię trawiastą

4. OPIS ROBÓT

W uzgodnieniu z Zamawiającym zaplanowano budowę placu zabaw.

Plac usytuowano południowo-wschodniej części działki.

Teren placu zabawa jako teren otwarty w obrębie terenów rekreacyjnych działki,

Urządzenia placu zabaw:

1. Zjeżdżalnia ze ścianką wspinaczkowa (Z)
2. Karuzela platformowa (K)
3. Huśtawka ważka (W)
4. Huśtawka podwójna (H)
5. Bujak sprężynowy (B) - 2 szt.
6. Ławka (Ł) – 2 szt
7. Regulamin placu zabaw (R)

W obrębie stref ochronnych urządzeń z których grozi upadek z wysokości powyżej 100 cm (zjeżdżalnia i huśtawka podwójna) zaplanowano nawierzchnię z piasku.

Piasek - 0,2-2 mm,

Grubość minimalna warstwy nawierzchni - 30 cm

Na pozostałym terenie pozostawia się istniejąca nawierzchnię trawiastą.

ZJEŹDŻALNIA ZE ŚCIANKĄ WSPINACZKOWĄ I DRABINKAMI

Konstrukcja stalowa z rur ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo.

Ścianka wspinaczkowa i drabinki usytuowane po bokach wieżyczki zjeżdżalni.

Wejście i podest górny zjeżdżalni z barierkami ochronnymi zamontowanymi na wysokości pomiędzy 60 cm a 85 cm ponad powierzchnią gdzie dziecko stoi w czasie zabawy. Średnica poręczy nie powinna być większa niż 60 mm.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej. Wypełnienia boczne ze sklejki wodoodpornej.

Drażki drabinki wykonane z rurek stalowych ocynkowanych oraz malowanych proszkowo.

Ścianka wspinaczkowa ze sklejki liściastej wodoodpornej, antypoślizgowej, pokrytej filmem fenolowym. Kamienie przy ścianie wspinaczkowej o ergonomicz-

nych kształtach ułatwiających chwyt, wykonane w różnych kolorach z naturalnych materiałów krzemowych i środków żywicznych. Zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

Przybliżone wymiary - 4,60x1,80 m, wysokość 2,0 m
Strefa ochronna - 7,50x5,00 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

KARUZELA PLATORMOWA OKRĄGLA

Elementy nośne wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Podest okrągły z blachy aluminiowej ryflowanej. Obramowania oparcie bocznych z rur giętych w formie fali. Siedziska i oparcia HDPE.

Przybliżone wymiary - średnica 1,50 m, wysokość 0,7-0,8 m
Strefa ochronna - 5,40x6,50 m

Montaż na fundamentach blokowym z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

HUŚTAWKA PODWÓJNA

Elementy nośne wykonane z rur ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Siedziska HDPE gumowane. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej ocynkowane ogniowo. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Przybliżone wymiary - 3,35x1,95 m, wysokość ~2,20 m
Strefa ochronna - 5,30x6,50 m

Montaż na fundamentach blokowym z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

HUŚTAWKA WAŻKA

Elementy nośne wykonane z rur ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. Siedziska HDPE gumowane. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej ocynkowane ogniowo. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Przybliżone wymiary - 0,90x3,20 m
Strefa ochronna - 2,90x4,20 m

Montaż na fundamencie blokowym z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

BUJAKI SPRĘŻYNOWE

Konstrukcja stalowa. Elementy ocynkowane, malowane proszkowo.

Siedzisko HDPE gumowane. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej ocynkowane ogniowo. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Przybliżone wymiary - 0,30x0,50 m, wysokość ~0,7 m
Strefa ochronna - 3,00x4,00 m

Montaż na fundamencie blokowym z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

ŁAWKI Z OPARCIEM

Konstrukcja stalowa z rur ocynkowanych malowanych proszkowo. Siedzisko i oparcie HDPE gumowane.

Przybliżony wymiar - 0,60x1,90m.

Montaż na fundamencie blokowym z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

REGULAMIN

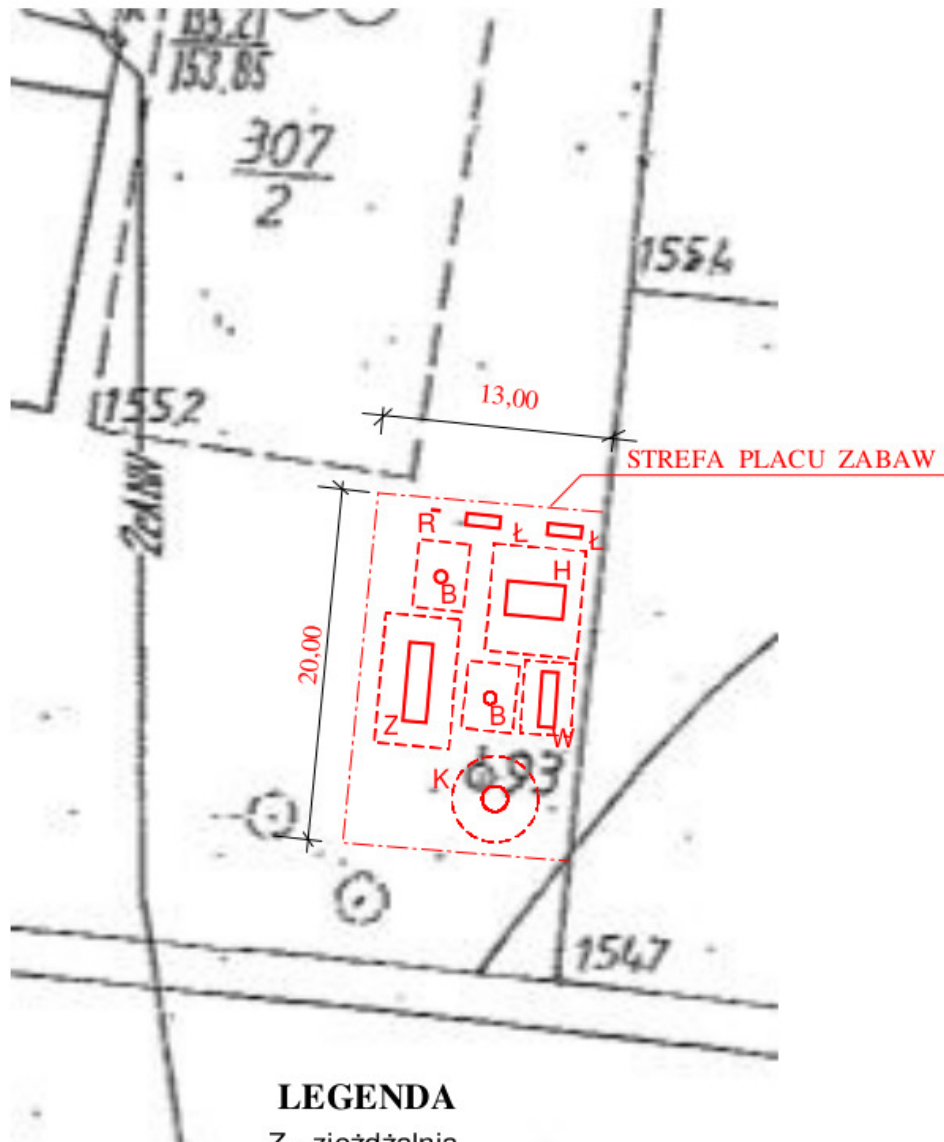
Na słupków stalowym ocynkowanym ogniowo. Tablica laminowana.

Głębokość zabetonowania min 0,8 m, średnica dołka minimum 20 cm. Beton B10.

Lokalizacja urządzeń przedstawiona została na Planie Zagospodarowania. Wszystkie urządzenia przewidziane do montażu winny:

1. Spełniać obowiązujące normy w zakresie stosowania tego typu urządzeń.
2. Posiadać certyfikaty bezpieczeństwa niezależnej jednostki certyfikującej.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW UJAZD GÓRNY DZ. NR 307/2



LEGENDA

- Z - zjeżdżalnia
- K - karuzela
- B - bujak sprężynowy
- H - huśtawka podwójna
- W - huśtawka ważka
- Ł - ławka
- R - regulamin placu zabaw



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-LNF-W37-IKT *

Pan Andrzej Marcinek o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0761/02
adres zamieszkania ul. Wrocławska 3/2, 55-300 Środa Śl.
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-24 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



Wrocław, dnia 11 -05- 19 89 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 271/89/U.

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7. § 6 ust. 1, § 6 ust. 3.

i § 13, ust. 1, pkt. 2, lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,

poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Andrzej Roman M A R C I N E K
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa rolniczego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 11 listopada 19 58 r. w Kałbrzychu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Andrzej Roman Marcinek

Obywatel(ka)
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych,
2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
3. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

mgr inż. Andrzej Marcinek
ul. Wrocławska 3/2
55-300 Środa Śląska



DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki, Przemysłu i Architektury
Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. Andrzej Eugeniusz Lukaszewicz

m.p.

(podpis i pieczęć)