

OPIS ROBÓT

Adres	Lasek Dz. Nr 100 Gmina Udanin
Obiekt	Budowa Placu Zabaw
Data sporządzenia	luty 2019
Sporządził	

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa.

Spis zawartości.

Mapka terenu.

Podstawa opracowania.

Cel opracowania.

Ogólny opis stanu istniejącego.

Opis robót.

Plan zagospodarowania.

Uprawnienia projektanta.

Zaświadczenie o przynależności do DOIIB.



Tz
Tz
100
R III b
Tz

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Gminy Udanin.
2. Wizja lokalna.

2. CEL OPRACOWANIA

Wykonanie projektu budowy Placu Zabaw na działce nr 100 w Lasku.

3. OGÓLNY OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Północna część działki to teren rekreacyjny trawiasty z boiskiem od strony wschodniej.

4. OPIS ROBÓT

W uzgodnieniu z Zamawiającym zaplanowano budowę placu zabaw.

Plac usytuowano w części północno zachodniej za istniejącym nasypem przy granicy działki.

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

Urządzenia placu zabaw:

1. Zestaw zabawowy (ZZ)
2. Karuzela tarczowa (KT)
3. Huśtawka pojedyncza (HP)
4. Ławka (Ł)
5. 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.

ZESTAW ZABAWOWY

Elementy składowe:

- wieża z dachem dwuspadowym
- ślizg metalowy dł. 2 m
- trap i schodki

Konstrukcja stalowa z rur ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo.

Dachy i bariery ochronne z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

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.

Trapy i podesty z sklejki z drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowe.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej. Wypełnienia boczne z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego.

Przybliżone wymiary rzutu - 1,0x3,9 m, wysokość 3,3 m

Strefa ochronna - ~8,0x8,0 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

KARUZELA TARCZOWA OKRĄGŁA

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 ~1,5 m, wysokość 0,7-0,8 m

Strefa ochronna - średnica ~5,5 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

HUŚTAWKA POJEDYŃCZA

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 - 2,70x1,90 m, wysokość ~2,20 m

Strefa ochronna - ~3,0x7,3 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

ŁAWKA

Ławki z oparciem o konstrukcji stalowej z rur ocynkowanych ogniowo. Siedzisko i oparcie drewniane z drewna klejonego impregnowanego ciśnieniowo. Kolor mahoń. Mocowanie na kotwy do fundamentów blokowych. Przybliżony wymiar rzutu 0,60x1,90m.

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

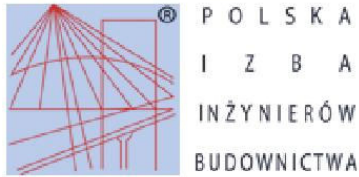
REGULAMIN

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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-NPB-6DE-52A *

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 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-26 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 Wałbrzychu

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)

OPIS ROBÓT

Adres	Lasek Dz. Nr 100 Gmina Udanin
Obiekt	Budowa Placu Zabaw
Data sporządzenia	luty 2019
Sporządził	

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa.

Spis zawartości.

Mapka terenu.

Podstawa opracowania.

Cel opracowania.

Ogólny opis stanu istniejącego.

Opis robót.

Plan zagospodarowania.

Uprawnienia projektanta.

Zaświadczenie o przynależności do DOIIB.



Tz
Tz
100
R III b
Tz

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Gminy Udanin.
2. Wizja lokalna.

2. CEL OPRACOWANIA

Wykonanie projektu budowy Placu Zabaw na działce nr 100 w Lasku.

3. OGÓLNY OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Północna część działki to teren rekreacyjny trawiasty z boiskiem od strony wschodniej.

4. OPIS ROBÓT

W uzgodnieniu z Zamawiającym zaplanowano budowę placu zabaw.

Plac usytuowano w części północno zachodniej za istniejącym nasypem przy granicy działki.

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

Urządzenia placu zabaw:

1. Zestaw zabawowy (ZZ)
2. Karuzela tarczowa (KT)
3. Huśtawka pojedyncza (HP)
4. Ławka (Ł)
5. 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.

ZESTAW ZABAWOWY

Elementy składowe:

- wieża z dachem dwuspadowym
- ślizg metalowy dł. 2 m
- trap i schodki

Konstrukcja stalowa z rur ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo.

Dachy i bariery ochronne z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

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.

Trapy i podesty z sklejki z drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowe.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej. Wypełnienia boczne z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego.

Przybliżone wymiary rzutu - 1,0x3,9 m, wysokość 3,3 m

Strefa ochronna - ~8,0x8,0 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

KARUZELA TARCZOWA OKRĄGŁA

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 ~1,5 m, wysokość 0,7-0,8 m

Strefa ochronna - średnica ~5,5 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

HUŚTAWKA POJEDYŃCZA

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 - 2,70x1,90 m, wysokość ~2,20 m

Strefa ochronna - ~3,0x7,3 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

ŁAWKA

Ławki z oparciem o konstrukcji stalowej z rur ocynkowanych ogniowo. Siedzisko i oparcie drewniane z drewna klejonego impregnowanego ciśnieniowo. Kolor mahoń. Mocowanie na kotwy do fundamentów blokowych. Przybliżony wymiar rzutu 0,60x1,90m.

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

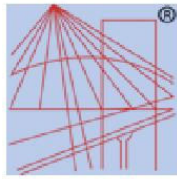
REGULAMIN

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.



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-NPB-6DE-52A *

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 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-26 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 Wałbrzychu

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 Łukaszewicz

m.p.

(podpis i pieczęć)

OPIS ROBÓT

Adres	Lasek Dz. Nr 100 Gmina Udanin
Obiekt	Budowa Placu Zabaw
Data sporządzenia	luty 2019
Sporządził	

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa.

Spis zawartości.

Mapka terenu.

Podstawa opracowania.

Cel opracowania.

Ogólny opis stanu istniejącego.

Opis robót.

Plan zagospodarowania.

Uprawnienia projektanta.

Zaświadczenie o przynależności do DOIIB.



Tz
Tz
100
R III b
Tz

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Gminy Udanin.
2. Wizja lokalna.

2. CEL OPRACOWANIA

Wykonanie projektu budowy Placu Zabaw na działce nr 100 w Lasku.

3. OGÓLNY OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Północna część działki to teren rekreacyjny trawiasty z boiskiem od strony wschodniej.

4. OPIS ROBÓT

W uzgodnieniu z Zamawiającym zaplanowano budowę placu zabaw.

Plac usytuowano w części północno zachodniej za istniejącym nasypem przy granicy działki.

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

Urządzenia placu zabaw:

1. Zestaw zabawowy (ZZ)
2. Karuzela tarczowa (KT)
3. Huśtawka pojedyncza (HP)
4. Ławka (Ł)
5. 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.

ZESTAW ZABAWOWY

Elementy składowe:

- wieża z dachem dwuspadowym
- ślizg metalowy dł. 2 m
- trap i schodki

Konstrukcja stalowa z rur ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo.

Dachy i bariery ochronne z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

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.

Trapy i podesty z sklejki z drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowe.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej. Wypełnienia boczne z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego.

Przybliżone wymiary rzutu - 1,0x3,9 m, wysokość 3,3 m

Strefa ochronna - ~8,0x8,0 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

KARUZELA TARCZOWA OKRĄGŁA

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 ~1,5 m, wysokość 0,7-0,8 m

Strefa ochronna - średnica ~5,5 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

HUŚTAWKA POJEDYŃCZA

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 - 2,70x1,90 m, wysokość ~2,20 m

Strefa ochronna - ~3,0x7,3 m

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

ŁAWKA

Ławki z oparciem o konstrukcji stalowej z rur ocynkowanych ogniowo. Siedzisko i oparcie drewniane z drewna klejonego impregnowanego ciśnieniowo. Kolor mahoń. Mocowanie na kotwy do fundamentów blokowych. Przybliżony wymiar rzutu 0,60x1,90m.

Montaż na fundamentach blokowych z betonu B15 kotwami stalowymi ocynkowanymi ogniowo lub zabetonowanie w gruncie.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

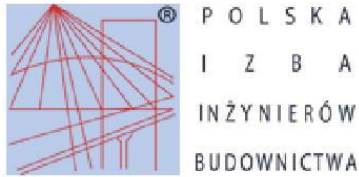
REGULAMIN

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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-NPB-6DE-52A *

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 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-26 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 Wałbrzychu

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)