

OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

GMINA OLSZÓWKA
OLSZÓWKA 15
62-641 OLSZÓWKA

NAZWA INWESTYCJI:

„OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI W M. GŁĘBOKIE, GM. OLSZÓWKA”

ADRES:

M. GŁĘBOKIE, GM. OLSZÓWKA

NUMER DZIAŁKI:

JED. EWID. OLSZÓWKA, OBRĘB GŁĘBOKIE, DZ. NR EWID. 125/7; 125/10.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BARTOSZ RUSZYK PRACOWNIA PROJEKTOWA "architektura"
62-600 KOŁO, UL. KROKUSOWA 3.

AUTORZY:

ARCHITEKTURA:

Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk,
upr. WP-OIA/OKK/UpB/55/2009
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO V
EGZEMPLARZ NR 3
LUTY 2019

mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk
nr ewid. WP-OIA/OKK/UpB/55/2009
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	
1. STRONA TYTUŁOWA	1
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	2
3. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3
4. PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY PROJEKTANTA	4
5. MAPA SYTLACYJNO WYSOKOŚCIOWA 1:500	5
6. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
7. BIOZ	10
8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	12
9. ZAŁĄCZNIKI- WYKAZ ELEMENTÓW PRZYKŁADOWYCH	13
10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	26
A1 – PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500	26
A2 – RZUT ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW 1:100	27
A3 – RYSUNEK CHODNIKA GŁÓWNEGO 1:20	28

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529, z 2018 r. poz. 12.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu Otwartej Strefy Aktywności w m. Głębokie, gm. Olszówka, działka nr 125/7; 125/10, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY:
ARCHITEKTURA:

Projektant:
mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk,
upr. WP-OIA/OKK/UpB/55/2009
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń

mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk
nr ewid. WP-OIA/OKK/UpB/55/2009
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 74 /WP - OIA/ OKK /2009

Poznań, dnia 12 grudnia 2009 r.

sygnatura akt: WOIA - OKK/ 66 /2009

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 55 / 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247).), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Bartosz Rusztyk

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/55/2009**,
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **WP-0755**.

Członek czynny od: 08-04-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-02-2019 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0755-96F1-A4EA-5E1Y-5274

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu Otwartej Strefy Aktywności w m. Głębokie, gm. Olszówka, działka nr 125/7;
125/10

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Koncepcja architektoniczno - budowlana.
- 1.3. Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.4. Obowiązujące przepisy i zasady wiedzy technicznej.

INWESTOR:

Gmina Olszówka
Olszówka 15
62-641 Olszówka

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowlany zagospodarowania terenu Otwartej Strefy Aktywności w m. Głębokie, gm. Olszówka, działka nr 125/7; 125/10. Opracowanie obejmuje wyposażenie placu w elementy siłowni zewnętrznych w ramach programu OSA, teren zieleni niskiej z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu i zagospodarowania działki.

3. LOKALIZACJA.

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest w woj. Wielkopolskie, m. Głębokie, gm. Olszówka, działka nr 125/7; 125/10

4. OGOLNY OPIS STANU ISTNIEJACEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Na terenie objętym opracowaniem i przewidzianym pod projektowaną Strefę Aktywności znajduje się na obszarze Szkoły Podstawowej znajdują się elementy zagospodarowania terenu nie kolidujące z projektowaną Strefą Aktywności. Bardzo istotną sprawą mającą duży wpływ na możliwości zaprojektowania strefy aktywności jest znajdujące się tam uzbrojenie terenu w postaci sieci instalacyjnych. Zgodnie z wytycznymi Inwestora oraz Inspektora Nadzoru Budowlanego, w miejscu przebiegu podziemnych instalacji- należy unikać lokalizowania urządzeń wymagających kotwienia w gruncie.

4.1 Inwentaryzacja zieleni

Na terenie przeznaczonym do budowy strefy aktywności mogą istnieć drzewa, które mogą kolidować z pracami projektowymi. W razie potrzeby istniejące drzewa należy usunąć występując o zgodę do urzędu gminy – wg odrębnego opracowania.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

5.1. OGOLNY OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przed przystąpieniem do montażu elementów zabawowych należy przygotować teren. Istniejącą nawierzchnię wyrównać i usunąć wierzchnią warstwę gleby.

Projektowana strefa aktywności będzie miał powierzchnię ok 400,0 m², w tym:

Nowo projektowana Strefa Aktywności zajmie fragment istniejącego trawnika, w tym celu należy przygotować podłoże pod zasianie trawy o powierzchni po uprzednim usunięciu istniejącej warstwy humusu.

Podsumowując należy usunąć warstwę humusu i wykonać ręczne plantowanie terenu.

5.1.1. Nawierzchnie.

Zieleń

Projektuje się wyłożenia części strefy aktywności w strefie urządzeń siłowni i stołów do szachów i ping-ponga nawierzchnią trawiastą unikając zagłębień. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio teren przygotować poprzez usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.

5.1.2. Szczegółowe dane dotyczące urządzeń zabawowych wg. załączników

UWAGA:

WSZYSTKIE URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONANE Z BEZPIECZNYCH I TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI (PN-EN 1176) ORAZ WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA!

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i specyfikacją techniczną.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do

stosowania. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

Zgodnie z wytycznymi Inwestora plac zabaw będzie wyposażony w następujące urządzenia:

- załącznik nr 1 – biegacz
- załącznik nr 2 – wioślarz
- załącznik nr 3 – twister
- załącznik nr 4 – orbitrek
- załącznik nr 5 – prasa nożna
- załącznik nr 6 – stepper
- załącznik nr 7 – wyciskanie siedząc
- załącznik nr 8 – podciąg nóg
- załącznik nr 9 – kolo tai chi - duże
- załącznik nr 11 – ławka z oparciem
- załącznik nr 12 – kosz metalowy z daszkiem
- załącznik nr 13 – stolik do gry w szachy
- załącznik nr 14 – tablica z regulaminem

Urządzenia przedstawione na załącznikach mają charakter przykładowy

- zabezpieczenie antykorozyjne
- a) Powłoka cynkowa
- c) Powłoka chromianowa zabezpieczająca powłokę cynkową
- b) Powłoka poliesterowa zapewniające dużą odporność na odbarwienia w promieniach UV oraz

Warunki ogólne.

Urządzenia zabawowe wchodzące w skład wyposażenia placu zabaw spełniają wytyczne wymagane przez inwestora ujęte w programie funkcjonalno - użytkowym.

Należy wykonać doły fundamentowe, posadowić fundamenty prefabrykowane niezbędne do montażu urządzeń na głębokości nie mniejszej niż 60cm i zasypać je z zagęszczeniem.

Wszystkie urządzenia zabawowe muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa oraz zapewnienia gwarancji na defekty.

Posiadać też zapewnienie serwisu oryginalnych części.

6. OCHRONA ZABYTKOW.

Działka, na której zlokalizowane są obiekty nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne i techniczne nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.

8. EKSPLOATACJA GORNICZA.

Teren objęty opracowaniem nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

9. OCHRONA ŚRODOWISKA.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne i techniczne nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.

10. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.

W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/ do dostawcy określonego systemu/materiałów.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i szluka budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Bartosz Rusztyk

mgr inż. archt. Andrzej Ruszytko
nr ewid. WPG-070698 UpBIS/55/2009
uprawnienia uprzedmiotowe w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń



OPIS BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu zagospodarowania terenu Otwartej Strefy Aktywności w m. Głębokie, gm. Olszówka, działka nr 125/7;
125/10

1. Zakres robót dla całego przedsięwzięcia

Zakres całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie podbudowy i nawierzchni placu zabaw
- montaż urządzeń i wyposażenia placu zabaw

2. Wykaz istniejących obiektów

- budynek główny Szkoły Podstawowej,
- chodniki,
- boisko,
- teren zielony.

3. Elementy zagrożenia

3.1. Zagospodarowanie terenu

Elementy zagospodarowania terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Ciągi pieszce;
- strefa pracy urządzeń transportu pionowego;
- sąsiedztwo istniejącej drogi kołowej;
- wysokie drzewa

3.2. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty budowlano-montażowe przy których występuje ryzyko upadku z wysokości;
- roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C.
- ryzyko porażenia prądem elektrycznym podczas prac montażowych i demontażu
- prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, a w szczególności:
- wykonanie robót montażowych - niebezpieczeństwo upadku przedmiotów.

Należy trwale wydzielić, zabezpieczyć i oznakować cały obszar prac. Wyposażyć w tablice ostrzegawcze i informacyjne.

Uwaga: Wykonanie wszystkich robót przewiduje się podczas normalnej eksploatacji budynku. Sposób zabezpieczenia rejonu wykonywanych robót musi bezwzględnie umożliwiać bezpieczną eksploatację budynku i otoczenia. Obiekt główny przeznaczony dla dzieci, należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie terenu prowadzenia robót przed dostępem dzieci.

– Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru nad pracami.

-przygniecenie, skaleczenie, uderzenie podczas montażu instalacji i urządzeń

4. Instruktaż pracowników

Instruktaż pracowników winien być przeprowadzony według programów opracowanych dla poszczególnych grup stanowisk (zawodów) wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285) i obejmujący:

- 1) szkolenie wstępne ogólne, zwane dalej "instruktażem ogólnym",
- 2) szkolenie wstępne na stanowisku pracy, zwane dalej "instruktażem stanowiskowym",
- 3) szkolenie wstępne podstawowe, zwane dalej "szkoleniem podstawowym".

Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach.

Wykaz takich stanowisk pracy określa pracodawca.

5. Zapobieganie niebezpieczeństwom.

Roboty budowlane wykonywane w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie należy prowadzić zgodnie zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

5.a Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP

- bezpośrednio przed przystąpieniem do prac na stanowisku pracy należy zapoznać pracowników z zagrożeniami, procedurą wyłączeń i dopuszczeń oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót.
- przy wykonywaniu prac na zewnątrz budynku-wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j. w. Dz. U. nr 47 poz. 401 rozdział 9 oraz - roboty na wysokościach, rozdział 17- Roboty dekarские i izolacyjne.

5.b Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- przeszkolenie na stanowisku pracy
- ważne zaświadczenie lekarskie, kwalifikacyjne do pracy na wysokości oraz przy urządzeniach elektrycznych E i D
- wykonywanie prac pod nadzorem i dopuszczeniu
- właściwe zabezpieczenie i oznaczenie miejsca pracy, stosowanie tablic ostrzegawczych i informacyjnych,
- wyłączenie urządzeń z ruchu (pozbawienie napięcia), zastosowanie zabezpieczeń przed przypadkowym załączeniem napięcia, sprawdzenie braku napięcia w wyłączonym obwodzie, uziemienie wyłączonego obwodu
- wyposażenie pracowników w sprawny sprzęt ochronny, odzież ochronną, oraz narzędzia zgodnie z przeznaczeniem
- na placu budowy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy
- przestrzegać przepisów i zasad BHP, prace rozruchowe i próby techniczne urządzeń i instalacji powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami Polskich Norm, obowiązujących przepisów, instrukcji eksploatacji oraz wytycznych projektu. W widocznym miejscu, na terenie prowadzonych prac (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku Policji
- kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym pracowników.
- pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.
- przy przeprowadzaniu prac na dachu budynku, teren należy ogrodzić i oznakować.
- rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- teren budowy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym;
- strefy niebezpieczne odgradzać i oznakować;
- przejścia w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami;
- składowanie materiałów wydzielić poza strefami niebezpiecznymi;
- do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej – balustrady;
- zabezpieczyć przewody elektryczne urządzeń przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- roboty w wykopach głębokich wykonywać po zabezpieczeniu ścian wykopu przed osunięciem
- Prowadzenie prac na wysokości. Należy trwale wydzielić, zabezpieczyć i oznakować cały obszar prac. Wyposażać w tablice ostrzegawcze i informacyjne. Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru nad pracami.
- Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z występowaniem prac na wysokości powyżej 5 m oraz prac ziemnych kierownik budowy ma obowiązek przed przystąpieniem do robót opracować Plan BIOZ, zgodnie z Art. 21a. ustawy Prawo Budowlane

Opracowanie:

mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk

mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk
nr ewid. Wzrost 113/11p/5/56/2009
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania i nadzoru

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

do projektu budowlanego zagospodarowania terenu Otwartej Strefy Aktywności w m. Głębokie, gm. Olszówka, działka nr 125/7; 125/10

1. Elementy zagospodarowania terenu

- a. granice działek wg użytkowania
 - B– tereny mieszkaniowe - brak oddziaływania
 - Ba – tereny przemysłowe - nie występują
 - R– tereny rolnicze – nie występują
 - dr – drogi – brak oddziaływania
 - Tk - tereny kolejowe – nie występują
- b. Bi - cmentarz - nie występują
- c. ujęcia wody - brak oddziaływania
- d. szamba - nie występują
- e. przydomowe oczyszczalnie ścieków - nie występują
- f. budowle rolnicze - brak oddziaływania
- g. parkingi - brak oddziaływania
- h. garaże - brak oddziaływania
- i. śmietniki - brak oddziaływania

2. Ppoż.

- a. budynki ZL jednorodzinne - brak oddziaływania
- b. budynki ZL pozostałe – brak oddziaływania
- c. budynki PM - brak oddziaływania
- d. budynki IN - nie występują
- e. lasy - nie występują
- f. zagrożenie wybuchem - nie występują

3. Promieniowanie słoneczne - brak oddziaływania

4. Promieniowanie dzienne - brak oddziaływania

5. Emisje

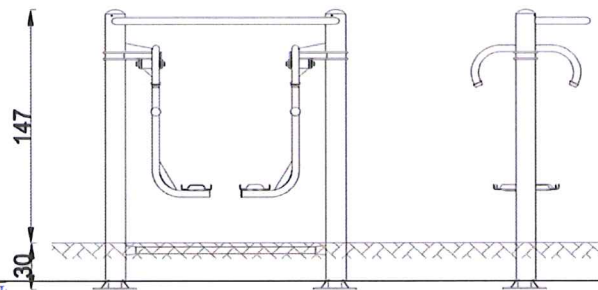
- a. hałas - brak oddziaływania
- b. promieniowanie elektromagnetyczne - brak oddziaływania

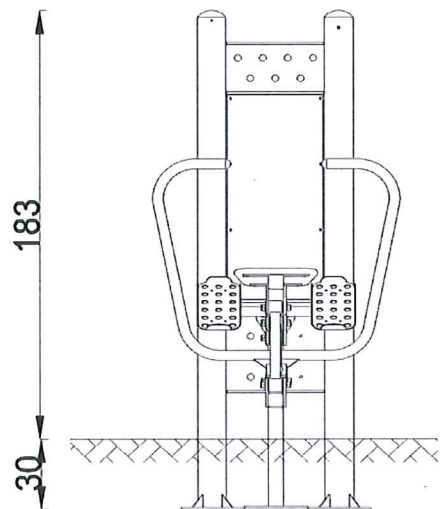
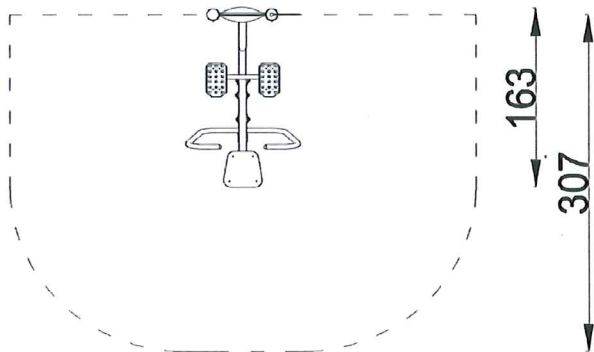
Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zmianami)
2. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81)
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami)

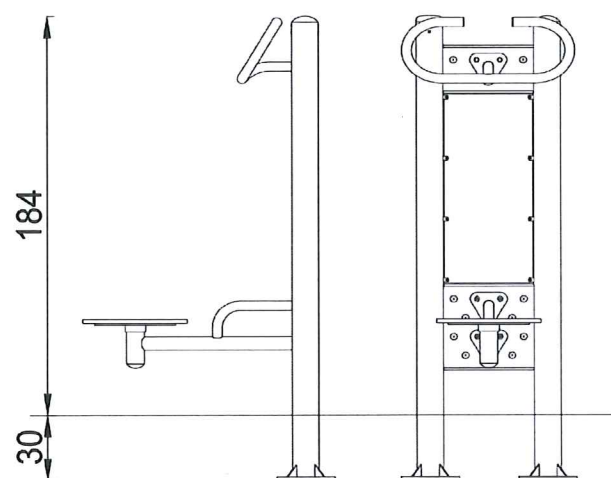
Opracowanie:
mgr inż. arch. Bartosz Rusztyk

mgr inż. arch. Bartosz Rusztyk
mgr inż. arch. Bartosz Rusztyk
nr ewid. Wp-61A/ONK/Upb/15/0009
uprawnienie budowlane w sferze architektury
architektonicznej do projektowania i nadzoru

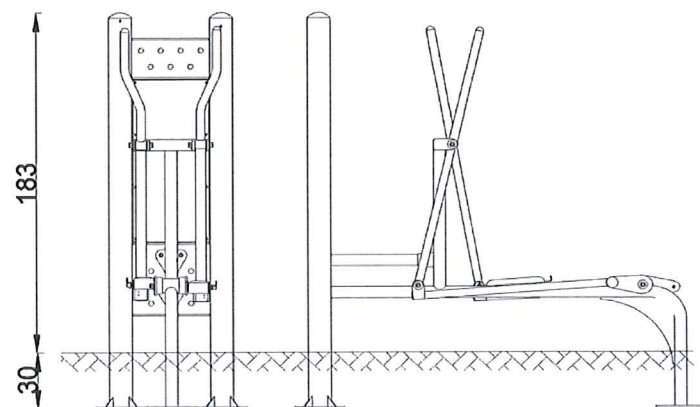
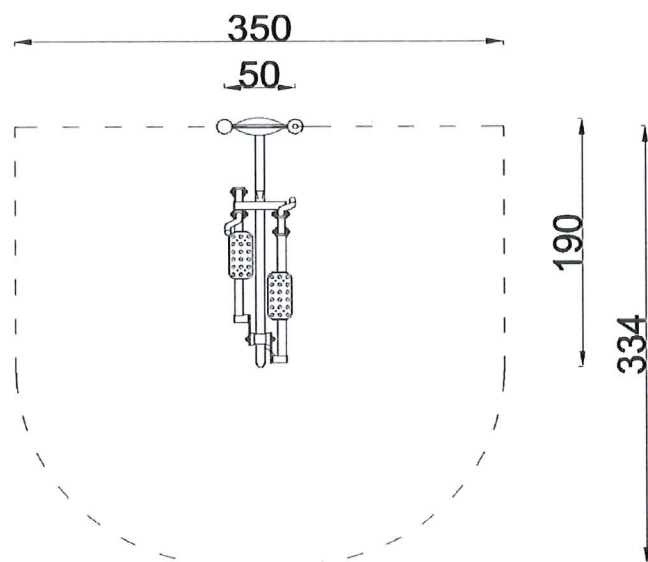




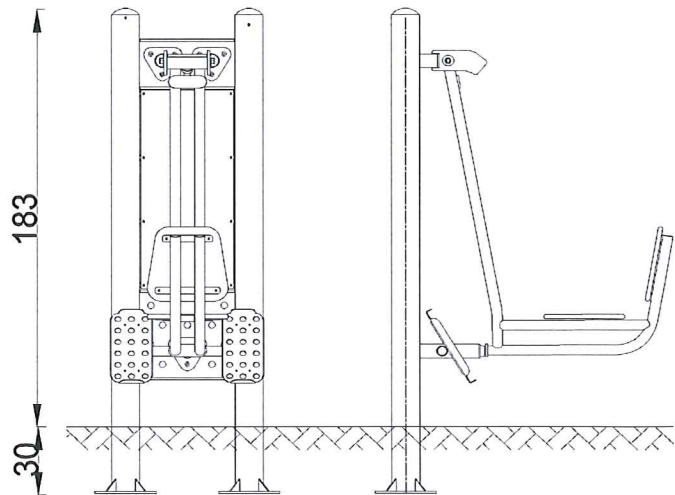
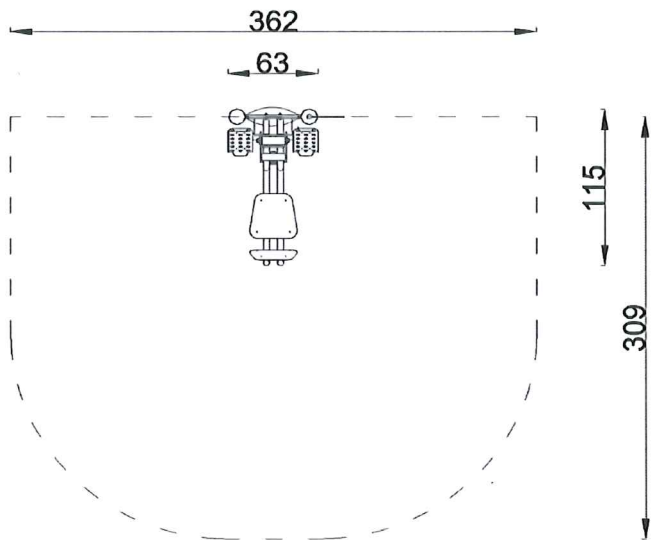
Nazwa	Wioślarz		
Nr kat.	4405		
Wersja wyk.	-		
OPIS URZĄDZENIA			
Aby wykonać ćwiczenia poprawnie należy usiąść na siedzisku, oprzeć stopy na podstopnicach i złapać rękoma za oba uchwyty, następnie przyciągnąć uchwyty do klatki piersiowej jednocześnie prostując nogi i powrócić do pozycji wyjściowej. Ćwiczenie aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.			
Urządzenie nie funkcjonuje samodzielnie, wymaga montowania do pylonu.			
Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
STREFA BEZPIECZEŃSTWA			
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	11,5	-	-
Obwód [m]	13,0		
MATERIAŁY			
Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.			
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.			
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).			
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.			
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).			
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).			
Konstruktor: BK			
Data: 25-04-2016			



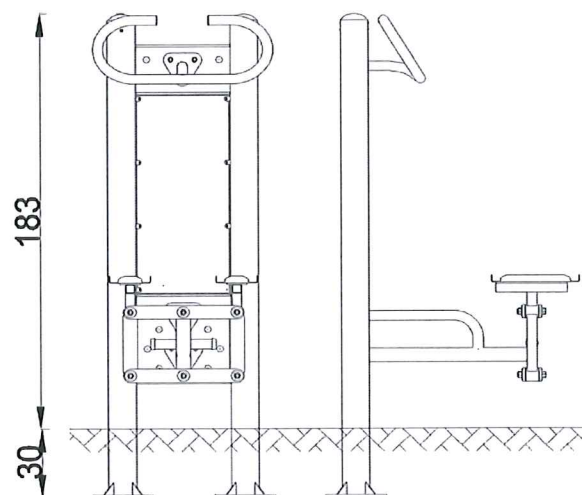
NOVUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczecino
Tel. +48 89 6212112 Fax. +48 89 623 29 87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl



Nazwa	Orbitek		
Nr kat.	4404		
Wersja wyk.	-		
OPIS URZĄDZENIA			
Ćwiczenie poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Poprawia ogólną wydolność organizmu i kondycję fizyczną.			
Aby dobrze wykonać ćwiczenie należy postawić stopy na podstopnicach i chwycić mocno rękoma oba uchwyty. Następnie poruszać nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.			
Urządzenie wymaga montowania do pylonu.			
Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
STREFA BEZPIECZEŃSTWA			
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	11,0	-	-
Obwód [m]	12,5		
MATERIALY			
Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.			
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.			
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).			
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.			
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).			
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).			
Konstruktor: BK			
Data:	25-04-2016		



Nazwa	Prasa nożna		
Nr kat.	4410		
Wersja wyk.	-		
OPIS URZĄDZENIA			
Ćwiczenie wspomaga budowanie mięśni kończyn			
dolnych., wpływa na elastyczność stawów, poprawia			
krążenie. Należy usiąść na siedzisku, oprzeć nogi na			
podstopnicach, a następnie prostować nogi			
odpychając się od urządzenia i ponownie zginać je			
w kolanach. Urządzenie wymaga montowania			
do pylonu.			



Nazwa	Steper
Nr kat.	4417
Wersja wyk.	-

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg i pośladków, poprawia ogólną wydolność organizmu.

Pozytywnie wpływa na układ krążenia, a także poprawia koordynację i kształtuje sylwetkę. Nie

obciąża stawów. Należy postawić stopy na podstopnicach, a następnie ugiąć lekko kolana i wykonywać nogami ruch naprzemienny.

Urządzenie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	8,0	-	-
Obwód [m]	11,0		

MATERIALS

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości

ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi

siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.

Pylon mocowany do betonowego bloku o wym.

1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych

podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema

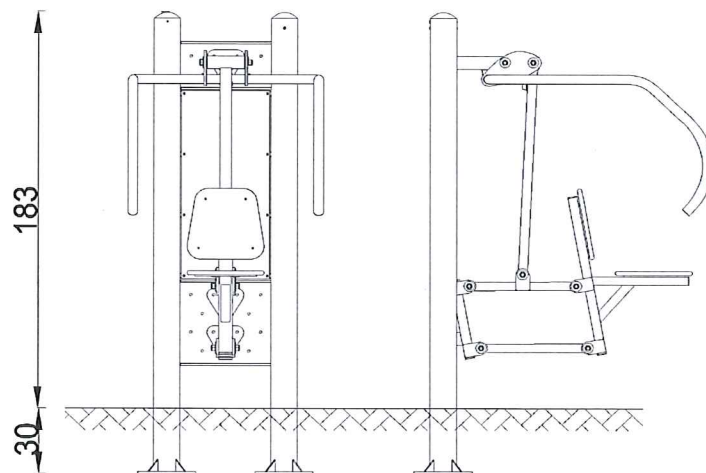
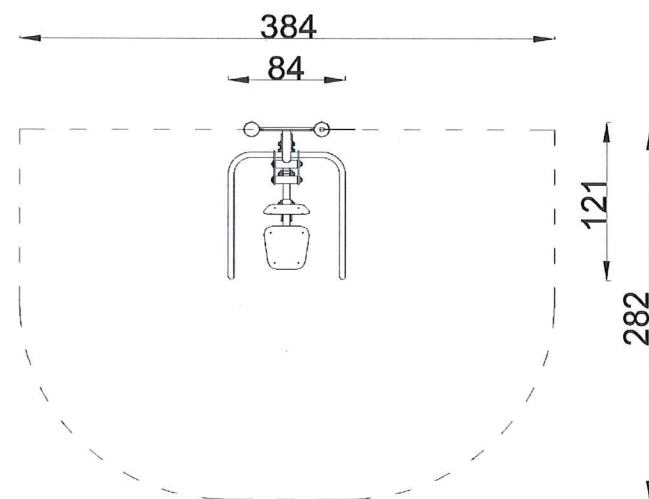
plytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Konstruktor: BK

Data: 26-04-2016



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Wyciskanie siedząc
Nr kat.	4414
Wersja wyk.	-

OPIS URZĄDZENIA

Aby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy usiąść na a siedzisku, oprzeć plecy i chwycić mocno rękoma drążki. Następnie odepchnąć drążki od siebie i przyciągnąć z powrotem. Wykonując ćwiczenie trenujemy przede wszystkim górne partie mięśniowe, ponadto poprawiamy rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych, a także wpływamy na przyrost masy mięśniowej.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

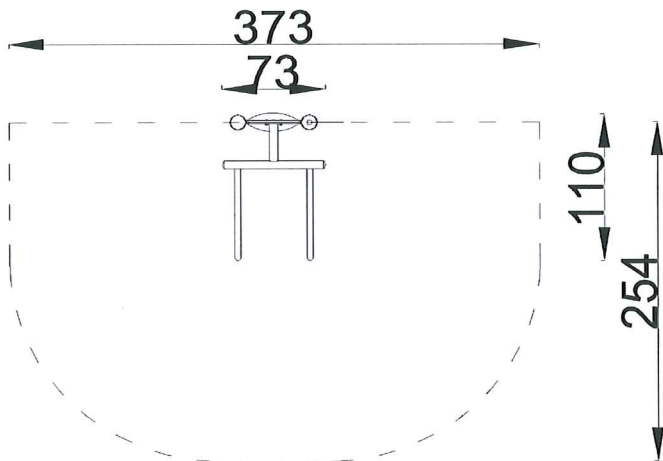
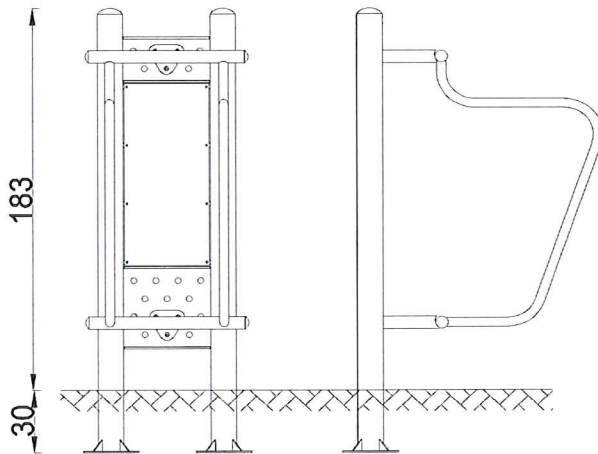
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	10,0	-	-
Obwód [m]	12,0		

MATERIALY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

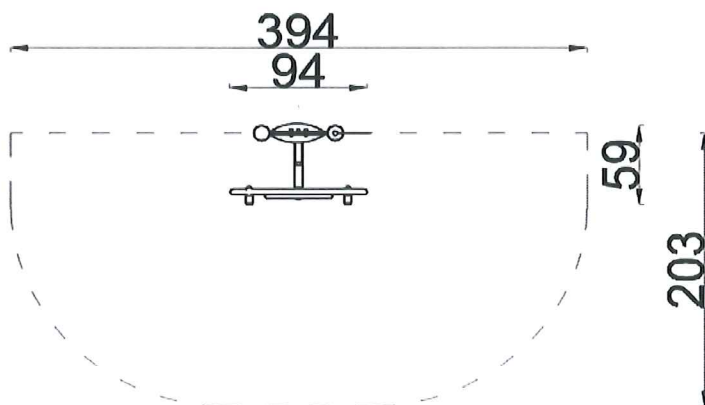
Konstruktor: BK

Data: 26-04-2016

 KARTA TECHNICZNA	Nazwa		Podciąg nóg		
	Nr kat.		4407		
	Wersja wyk.		-		
	OPIS URZĄDZENIA				
  	Ćwiczenie zapewnia wzmocnienie mięśni kończyn				
	górnych, ud oraz brzucha i grzbietu. Wspomaga				
	utrzymanie poprawnej postawy ciała. Działa				
	zapobiegawczo na skrzywienie kręgosłupa. Należy				
	stanąć plecami do urządzenia i oprzeć ręce o podpórki,				
	chwycić mocno uchwyty, następnie podciągać nogi				
	do tułowia a następnie powoli je opuszczać.				
	Urządzenie wymaga montowania do pylonu.				
	Dopuszczalna liczba użytkowników		1	Przedział wiekowy	od 14
	STREFA BEZPIECZEŃSTWA				
Symbol	A	B	C		
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-		
Pole powierzchni [m²]	8,5	-	-		
Obwód [m]	11,0				
MATERIAŁY					
Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości					
ścianki 3,2mm.					
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane					
i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.					
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.					
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym.					
1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).					
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych					
podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema					
płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).					
Konstruktor: BK					
Data: 26-04-2016					

NOVUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno

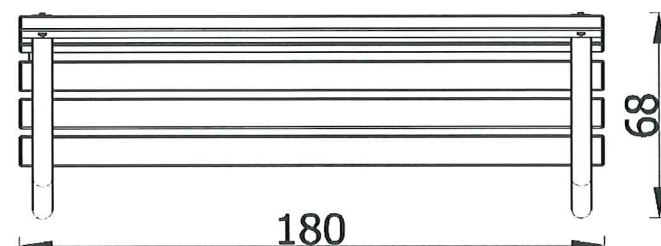
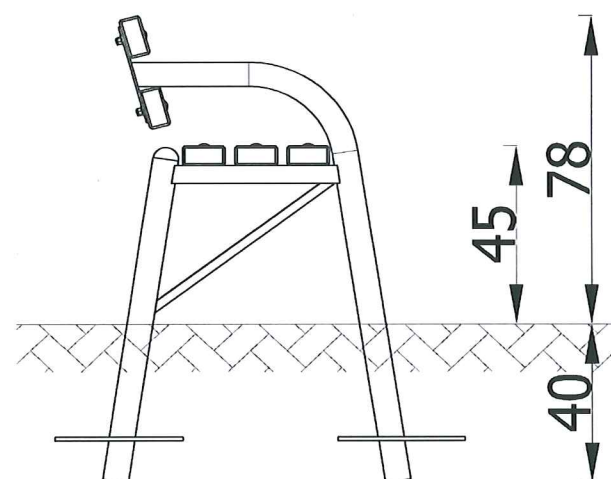
Tel. +48 89 6212112 Fax. +48 89 623 29 87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl



NOVUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczecino
Tel. +48 89 6212112 Fax. +48 89 623 29 87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Ławka z rur stała z oparciem
Nr kat.	5006
Wersja wyk.	

OPIS URZĄDZENIA

Ławki parkowe to niezbędny element wyposażenia każdego parku, skweru czy placu zabaw. Chętnie korzystają z nich zarówno dorośli i dzieci, podczas przerw w zabawie czy ćwiczeniach. Montowana na stałe ławka jest trwała i estetyczna. Solidna, metalowa konstrukcja zapewnia wieloletnie użytkowanie. Wykonane z desek o grubości 5 cm siedzisko jest niezwykle wytrzymałe. Dodatkowym atutem ławki jest wygodne oparcie.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]	0,68
Długość [m]	1,80
Wysokość [m]	0,78

MATERIAŁY

Ławka jest stałe posadowiona 40 cm poniżej poziomu gruntu.

Podstawę ławki stanowi konstrukcja stalowa wykonana z rury stalowej okrągłej 60,3 mm.

Siedzisko ławki zostało wykonane z desek drewnianych 12x5 cm.

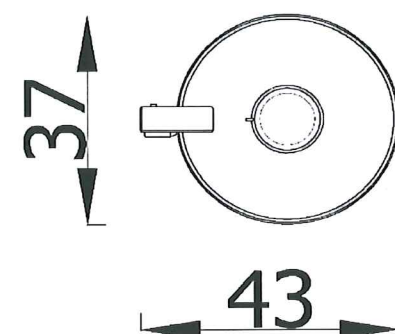
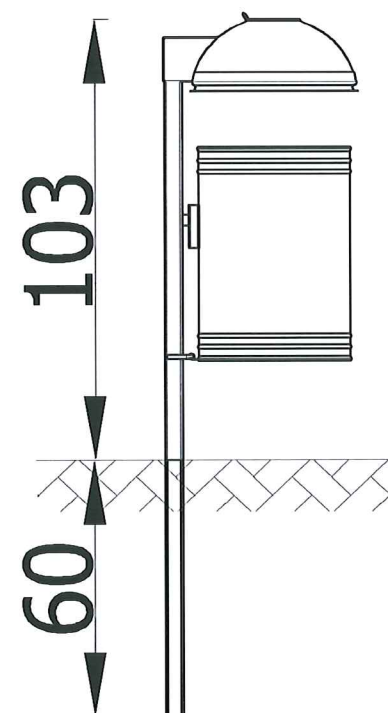
Elementy drewniane impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: RK
Data: 22-03-2016



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Kosz na śmieci z daszkiem
Nr kat.	5203
Wersja wyk.	

OPIS URZĄDZENIA

Klasyczny metalowy kosz na śmieci wykonany z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]	0,37
Długość [m]	0,43
Wysokość [m]	1,03

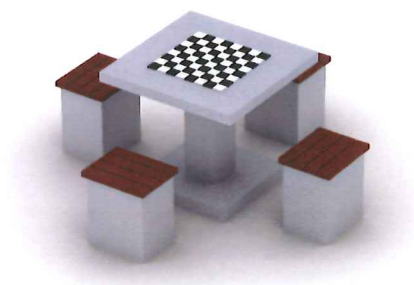
MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 60 cm poniżej poziomu gruntu.

Słup kosza wykonany z rury stalowej kwadratowej 40x40 mm.

Kosz z blachy ocynkowanej.

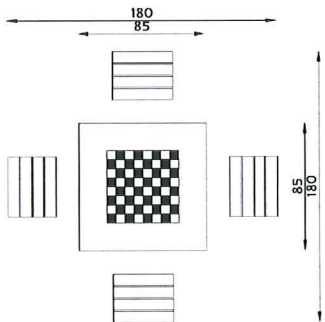
Konstruktor: RK
Data: 29-03-2016



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,80 m
Długość:	1,80 m
Wysokość:	0,76 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	20,98 m ²
Wymiary największej części:	1,00 x 0,85 x 0,85 m
Masa najcięższej części:	500 kg
Wysokość swobodnego upadku:	nie dotyczy m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	4,80 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	4,80 m
Głębokość posadowienia:	-0,22 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o.o. sp. k.
ul. Nowa 32
41-500 Chorzów

Właściciel certyfikatu

Producent
Dystrybutor

GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.

GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. (następna prawny Place Zabaw Saternus Sp. z o.o.)
Saternus Production Sp. z o.o. sp. k.
Saternus Distribution Sp. z o.o. sp. k.

Rzeczywista kolorystyka urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej na wizualizacji.

MATERIAŁY

Błat:	szlifowany beton, lakierowany w celu ochronnym
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Obrzeża stołu:	polerowane aluminium
Postument,stołki i blat:	wibrowany beton, zbrojony drutem fi8
Siedziska:	drewno z drzewa liściastego, malowane trzykrotnie lakierobejcą, kolor palisander
Szachownica:	granit



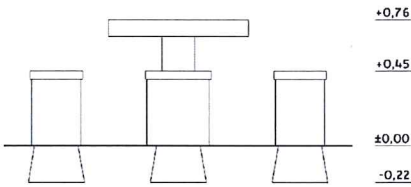
SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o. o. sp. k. ul. Nowa 32 41-500 Chorzów	GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.
Właściciel certyfikatu	GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. (następna prawny Place Zabaw Saternus Sp. z o.o.)
Producent	Saternus Production Sp. z o.o. sp. k.
Dystrybutor	Saternus Distribution Sp. z o.o. sp. k.

Rzeczywista kolorystyka urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej na wizualizacji.

Widok urządzenia

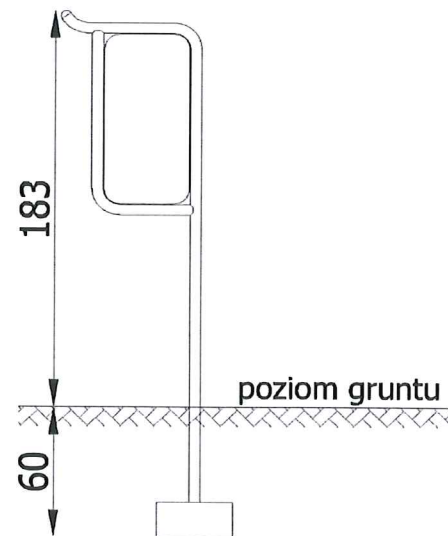
Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

- Nawierzchnie amortyzujące:
- utwardzona (HIC < 600mm)
 - trawa (HIC < 1000mm)
 - piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
 - nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)

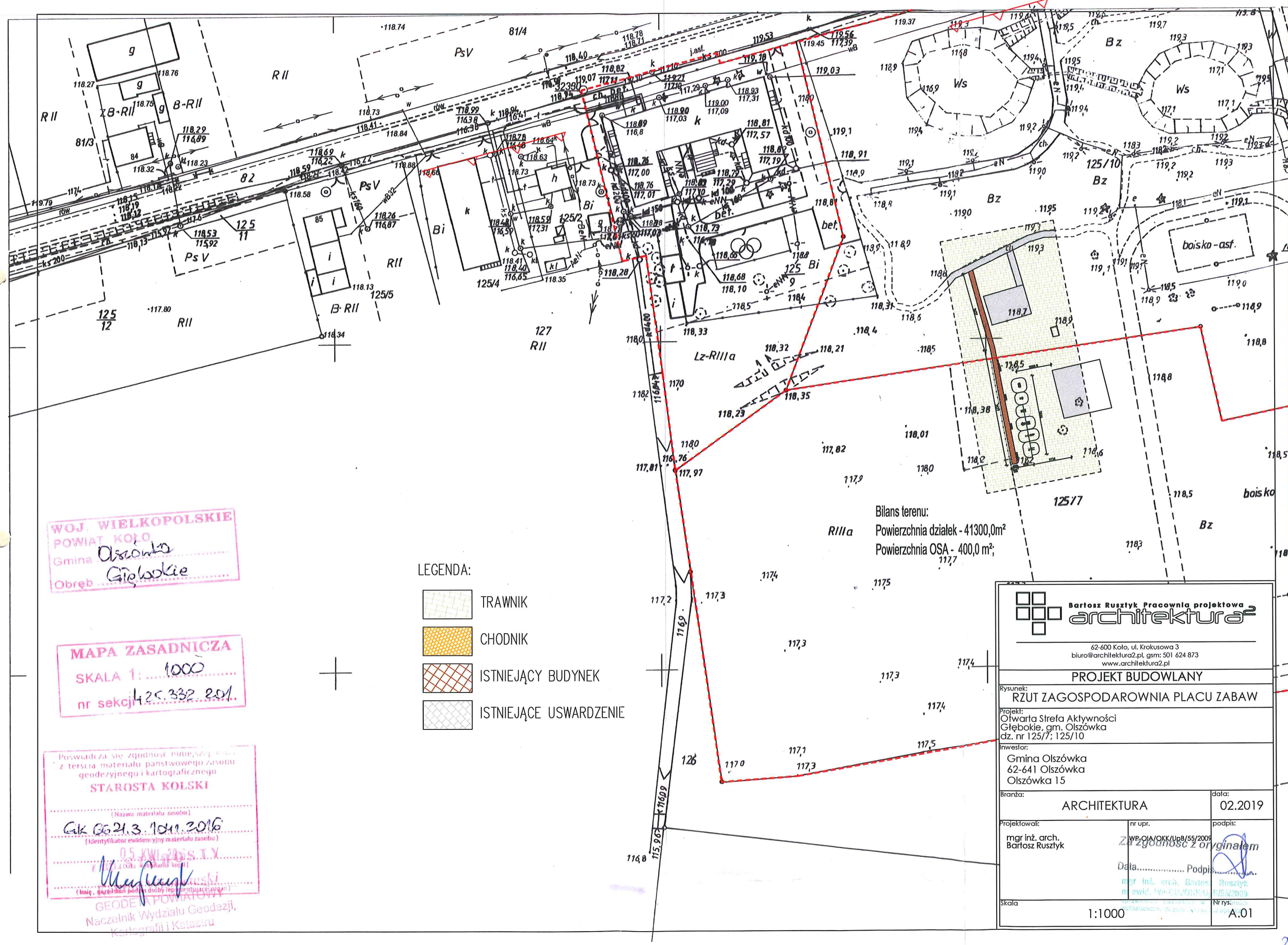


SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o. o. sp. k. ul. Nowa 32 41-500 Chorzów	GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.
Właściciel certyfikatu	GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. (następna prawny Place Zabaw Saternus Sp. z o.o.)
Producent	Saternus Production Sp. z o.o. sp. k.
Dystrybutor	Saternus Distribution Sp. z o.o. sp. k.

Rzeczywista kolorystyka urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej na wizualizacji.



Konstruktor: LS
Data: 19-01-2018



WOJ. WIELKOPOLSKIE
POWIAT KOŁO
Gmina *Olszówka*
Obwód *Głębokie*

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1: *1000*
nr sekcji *425.332.201*

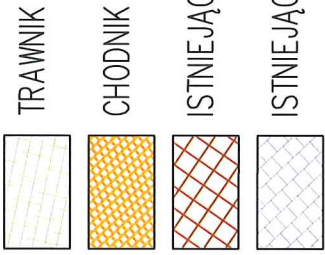
- LEGENDA:
- TRAWNIK
 - CHODNIK
 - ISTNIEJĄCY BUDYNEK
 - ISTNIEJĄCE USWARDZENIE

Bilans terenu:
Powierzchnia działek - 41300,0m²
Powierzchnia OSA - 400,0 m²

62-600 Koło, ul. Krokusowa 3 biuro@architektura2.pl, gsm: 501 624 873 www.architektura2.pl		
PROJEKT BUDOWLANY		
Rysunek: RZUT ZAGOSPODAROWNIA PLACU ZABAW		
Projekt: Otwarta Strefa Aktywności Głębokie, gm. Olszówka dz. nr 125/7; 125/10		
Inwestor: Gmina Olszówka 62-641 Olszówka Olszówka 15		
Branża:	ARCHITEKTURA	data: 02.2019
Projektowali:	mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk	nr upr. WP.OIA/OKK/UpB/55/2009 podpis: <i>[Signature]</i> Data:..... mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk nr ewid. WP.OIA/OKK/UpB/55/2009 Nrys:..... A.01
Skala:	1:1000	

Powiadza się zgodność niniejszej mapy z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA KOŁSKI
(Nazwa materiału zasobu)
GK 6621.3.10.11.2016
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
05 KWI 2015 IX
(Data wydania kopii)
[Signature]
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
GEODEZA POWIATOWA
Naczelnik Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru

LEGENDA:



TRAWNIK

CHODNIK

ISTNIEJĄCY BUDYNEK

ISTNIEJĄCE USWARDZENIE

TABLICA INFORMACYJNA

ŁAWKA

STOLIK DO GRY W SZACHY

BIEGACZ

TWISTER

STĘPER

WIOŚLARZ

PRACA NOŻNA

WAHADŁO

KOSZ

KOŁO TAI CHI DUŻE

WICISKANIE SIEDZĄC

ORBITREK

PODCIĄG NÓG

118,2

118,38

118,5

118,7

118,9

118,6

125

bartosz ruszyk Pracownia projektowa
architektura2

62-600 Koło, ul. Krakusowa 3
biuro@architektura2.pl, gm: 501 624 873
www.architektura2.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek: RZUT ZAGOSPODAROWNIA PLACU ZABAW

Projekt: Otwarta Strefa Aktywności
Głębokie, gm. Olszówka
dz. nr 125/7; 125/10

Inwestor: Gmina Olszówka
62-641 Olszówka
Olszówka 15

Branża: ARCHITEKTURA

Data: 02.2019

Projektował: mgr inż. arch.
Bartosz Ruszyk

nr upr. WP-OJA/OKK/UpB/55/2008

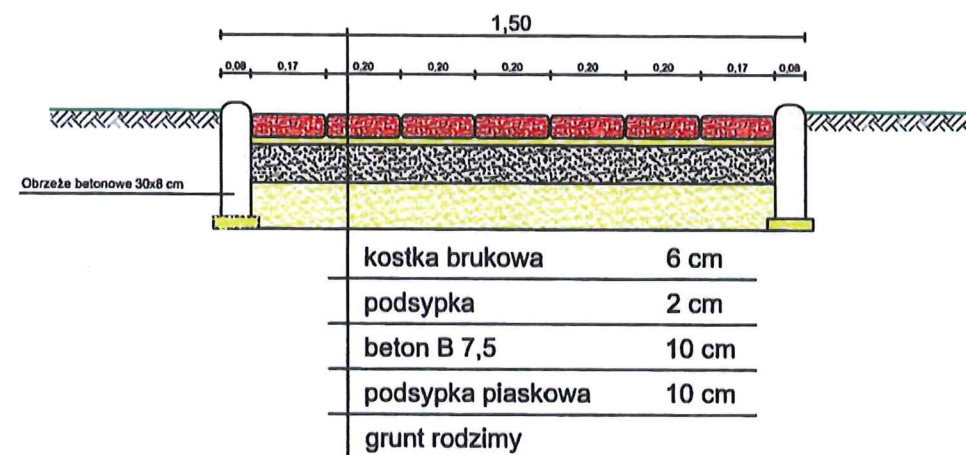
podpis:

Skala

1:200

Nr rys. A.02

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ CHODNIK



62-600 Kolo, ul. Krokusowa 3
biuro@architektura2.pl, gsm: 501 624 873
www.architektura2.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek: RYSUNEK CHODNIKA GŁÓWNEGO

Projekt:
Otwarta Strefa Aktywności
Głębokie, gm. Olszówka
dz. nr 125/7; 125/10

Inwestor:
Gmina Olszówka
62-641 Olszówka
Olszówka 15

Branża: ARCHITEKTURA data: 02.2019

Projektowali: mgr inż. arch. Bartosz Ruszyk nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/55/2009

podpis:

Skala: 1:20 Nr rys. A.03