

ZAŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 217 § 1 i § 2 Kpa (t.j.: Dz.U.2013.267), zaświadcza się, że złożone przez Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji w Kwidzynie ul. Sportowa 6 w dniu 21.05.2015r. zgłoszenie robót budowlanych polegających na wymianie zużytych zestawów wyposażenia placu zabaw na nowe przy ul. Broniewskiego w Kwidzynie dz. nr 365/7 jest kompletne i nie wnosi się sprzeciwu do wykonania planowanych robót objętych w/w zgłoszeniem.

Zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U. z 2014.1628) o opłacie skarbowej, zwalnia się od opłaty skarbowej jednostki samorządu terytorialnego



Z up. STAROSTY

Magdalena Kopyt
Wydzielnik ds. Zarządzania
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji w Kwidzynie ul. Sportowa 6, 82-500 Kwidzyn,

2) A/a.

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie ul. Grudziądzka 8,
2. Urząd Miasta Kwidzyn ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn.

Urszula Dobrowolska
82-500 Korzeniewo, ul. Ceglana 8
Tel. 602 437 726 781 500 905

EGZ. INWESTORA

PROJEKT PLANU ZAGOSPODAROWANIA

Montażu nowych urządzeń placu zabaw

LOKALIZACJA: Kwidzyn, ul. Broniewskiego, dz. nr 365/7

INWESTOR: Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji
Kwidzyn, ul. Sportowa 6

PROJEKTANCI: Oświadczam, zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. poz. 1409 z 2013 r. z późn. zmianami), że przedmiotowy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

inż. Urszula Dobrowolska
uprawniony kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 969/EL/85

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

Projekt zagospodarowanie terenu – część opisowa
Projekt zagospodarowanie terenu – część rysunkowa
Uprawnienia i wpisy do Izb projektantów

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

KWIDZYN 05-2015r.
Załącznik Nr _____ do projektu
Integralna część ~~projektu~~
— ~~projektu~~ oświadczenie
LpS. 0743. 293. 2015. ps

Z up. STAROSTY

Magdalena Koplin
INSPEKTOR
Wydziału Techniczny i Gospodarki
i Górnictwa i Sztolnictwa

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji obejmuje nowe zagospodarowanie wraz z wymianą na nowe urządzenia, istniejącego placu zabaw na działce geodezyjnej nr 365/7 przy ul. Broniewskiego w Kwidzynie. Teren objęty działaniami jest własnością Gminy Miejskiej Kwidzyn. Na mocy umowy użyczenia nr GG.6850.U.2.2013, część działki o pow. ~~1.109,3~~ $1.109,0\text{m}^2$ przekazano Kwidzyńskiemu Centrum Sportu i Rekreacji na urządzenie nowego zagospodarowania placu zabaw.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji położony jest w miejscowości Kwidzyn przy ul. Broniewskiego na działce geodezyjnej nr 365/7. W granicach opracowania nie występują żadne obiekty budowlane ani zieleń wysoka. Przedmiotowa działka znajduje się na terenie osiedla budynków mieszkalnych wielorodzinnych. Granice działki sąsiadują z zabudową mieszkaniową jedno- i wielorodzinną, dla której istnieje teren objęty opracowaniem jako teren rekreacji, w tym plac zabaw dla najmłodszych.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Ponieważ teren już w przeszłości służył jako plac zabaw zagospodarowanie terenu będzie kontynuacją dotychczasowego zagospodarowania. W zakresie planowanych robót planuje się rozbiórkę dotychczasowych urządzeń zagospodarowania terenu, wymianę warstwy gruntu i uzupełnienie jej piaskiem celem poprawy bezpieczeństwa terenu jako terenu przeznaczonego dla najmłodszych oraz montaż nowych urządzeń wyposażenia placu. Wokoło terenu planuje się wykonać opaskę z obrzeży betonowych o wym. $30 \times 8\text{cm}$.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

powierzchnia działki

$1.109,0\text{m}^2$

powierzchnia zagospodarowanego terenu

225m^2

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

4a. Wykaz powierzchni stref bezpieczeństwa dla urządzeń:

- zestaw wielofunkcyjny	12,3 x 10,5m,
- wążka na sprężynie	6,1 x 3,2m,
- huśtawka duet	8,0 x 3,4m,
- bujak skuter	3,4 x 3,8m,
- piaskownica	3,4 x 3,4m,
- miejsce na regulamin.	

5. Ochrona dóbr kultury

Teren, na którym planuje się inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Wpływ eksploatacji górniczych na teren inwestycji

Teren inwestycji nie jest narażony na wpływ eksploatacji górniczych.

7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Wymiana dotychczasowych urządzeń nie wpłynie na pogorszenie środowiska oraz na higienę i zdrowie użytkowników. Ponadto inwestycja nie koliduje ze źródłowymi wodami powierzchniowymi, stanowiącymi własność publiczną i istotnymi dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa służącymi polepszeniu zdolności produkcyjnej gleby i ułatwieniu jej uprawy, z planowanymi do wykonania urządzeniami melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych oraz z utrzymaniem urządzeń melioracji wodnych podstawowych.

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

8. Podstawa opracowania

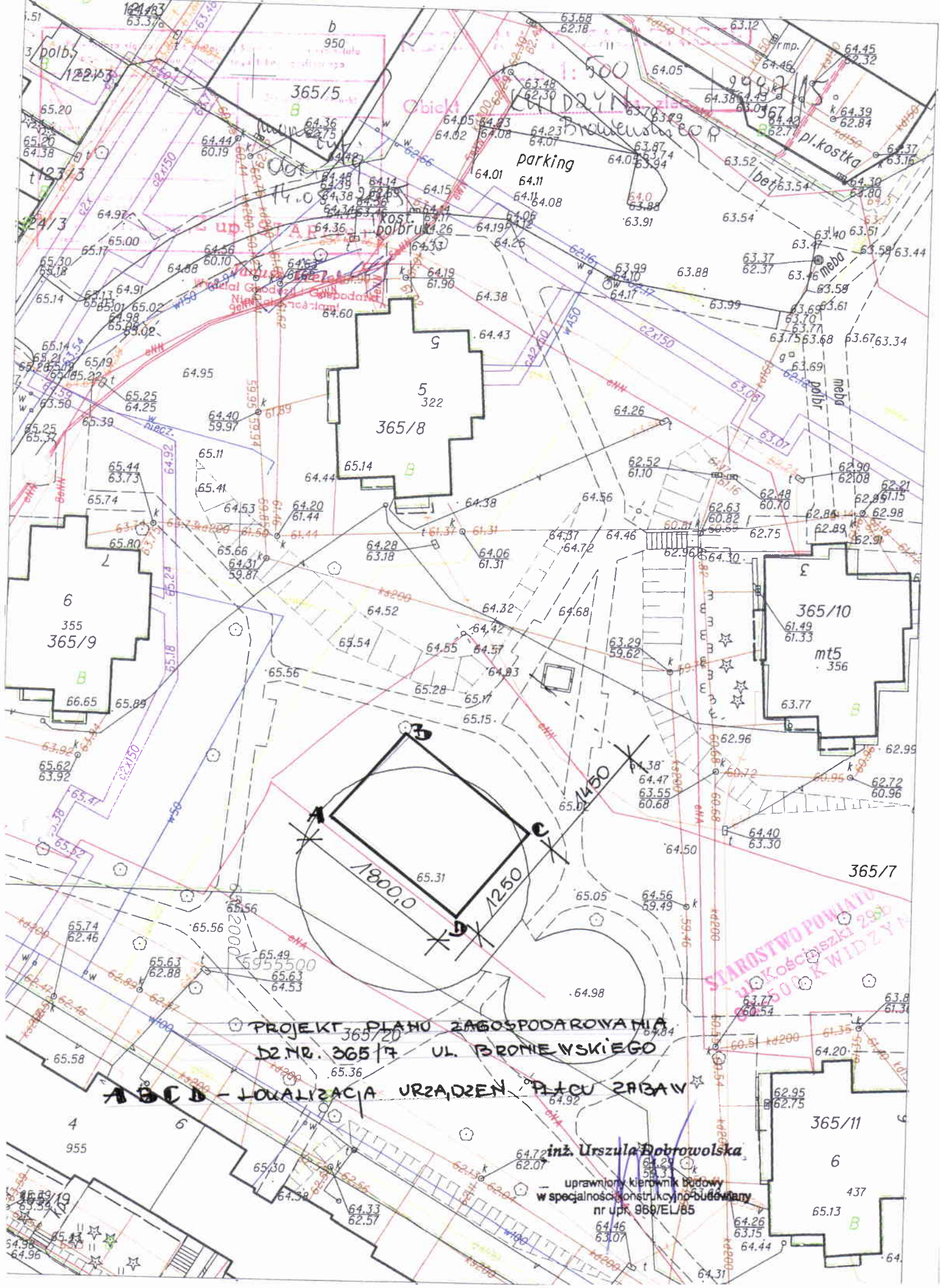
Projekt zagospodarowania terenu opracowano na podstawie i zgodnie z:

- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla nieruchomości położonych w obrębach geodezyjnych osiedla Zatorze II przez Radę Miasta Kwidzyna.
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. poz. 1409 z 2013 r. z późn. zmianami),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r. z późn. zmianami),
- rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r, poz. 462, z późn. zmianami),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.),
- obowiązującymi normami,
- wytycznymi Inwestora.

inż. Urszula Dobrowolska

uprawniony kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 969/EL/85

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN



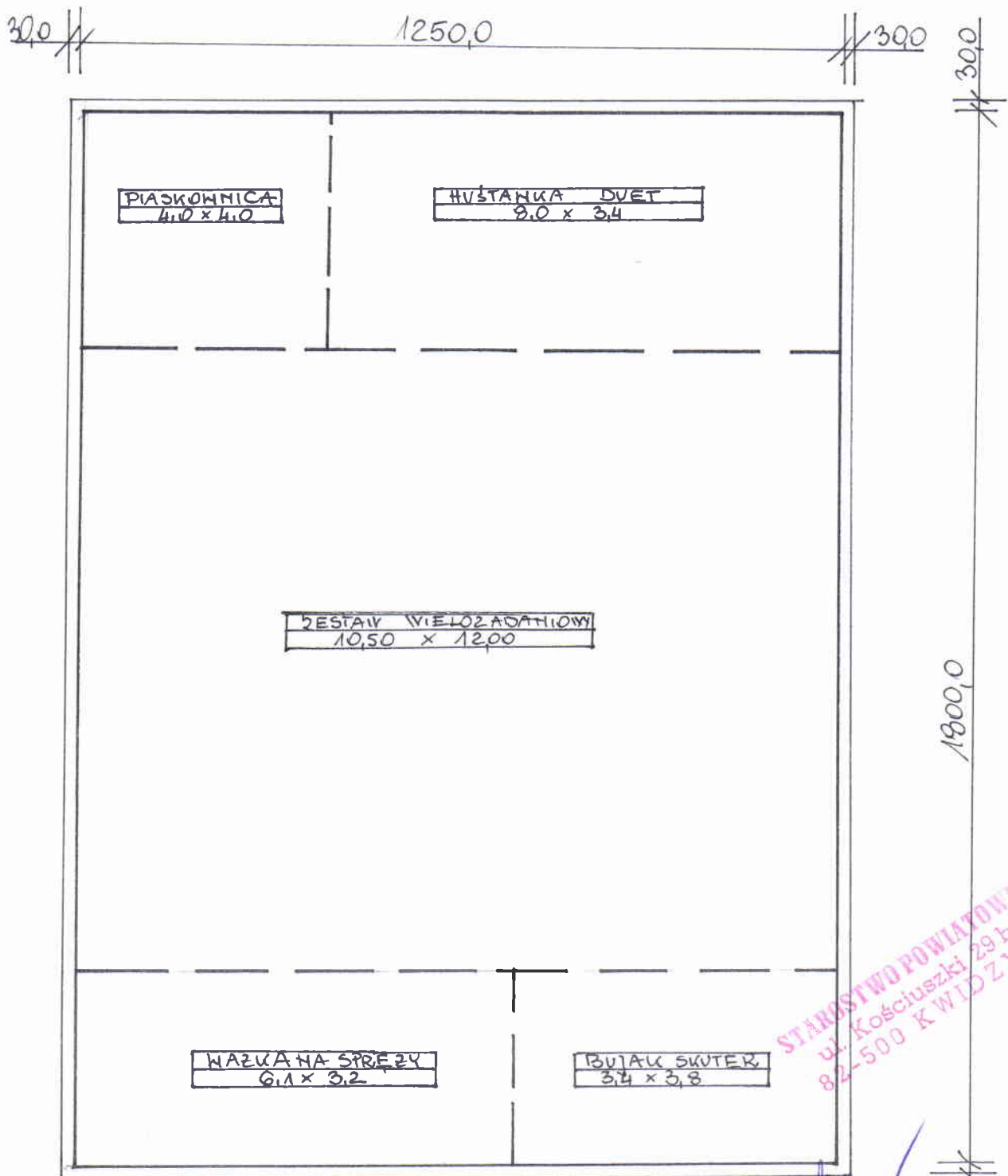
PROJEKT PLANU ZAGOSPODAROWANIA
DZ.NR. 365/7 UL. BROMIEWSKIEGO

A B C D - LOCALIZACJA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

inż. Urszula Dobrowolska
uprawniony kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 988/EL/85

STAROSTWO POWIATOWE
w Kościszka 2950
36500 K W I D Z Y M

LOKALIZACJA URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW
Z UWZGLĘDNIENIEM STREF BEZPIECZENSTWA
SKALA 1:100



inż. Urszula Dobrowolska

uprawniony kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 969/EL/85

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

Karta techniczna urządzenia

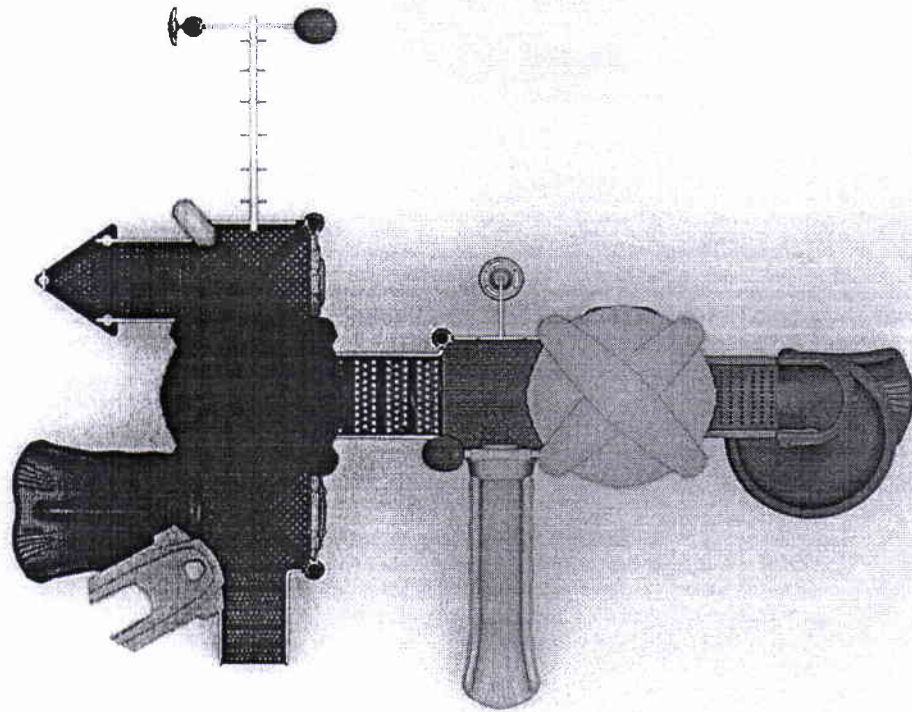
Symbol urządzenia		
Wymiary urządzenia	Szerokość	682 cm
	Długość	834 cm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	77 m ²
	HIC (wg EN 1176)	190 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa	1231 x 1053 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	39 mb
Opis techniczny urządzenia	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm; - podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm; - słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo oraz malowanej proszkowo; - obejmę służącą do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo; - wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej; <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 16, podestach kwadratowych szt. 5, jednym prostokątnym podeście startowym oraz na schodach wewnętrznych i parze schodów zewnętrznych; <p>Elementy zabawowo-dekoracyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 wieże z dachem czterospadowym; 	

STANISŁAW JAWORSKI
 ul. Kościuszki 29 B
 82-500 Kwidzyn

- zjeżdżalnia ślimakowa o stopniu wygięcia 360°;
 - zjeżdżalnia prosta jednotorowa;
 - zjeżdżalnia prosta dwutorowa;
 - zjazd strażacki typu freesbe z 5 spodkami;
 - 4 futurystyczne elementy dekoracyjne zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
 - 7 paneli zabawowo-edukacyjnych: siodełko, okienko, gra w kółko i krzyżyk, 2 bulaje z elementem przezroczystym, 2 panele interaktywne;
 - elementy sprawnościowe do podciągania się;
- Normy i certyfikaty:**
- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176;
 - materiały tworzywowe, z których zostało zbudowane urządzenie posiada pozytywny wynik badania na zawartość pierwiastków śladowych, metali ciężkich, ftalanów i kadmu zgodnie z normą PN EN 71-3;

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN

Rysunki urządzenia

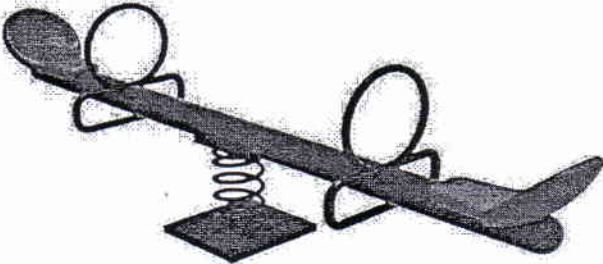


STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN



STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 Kwidzyn

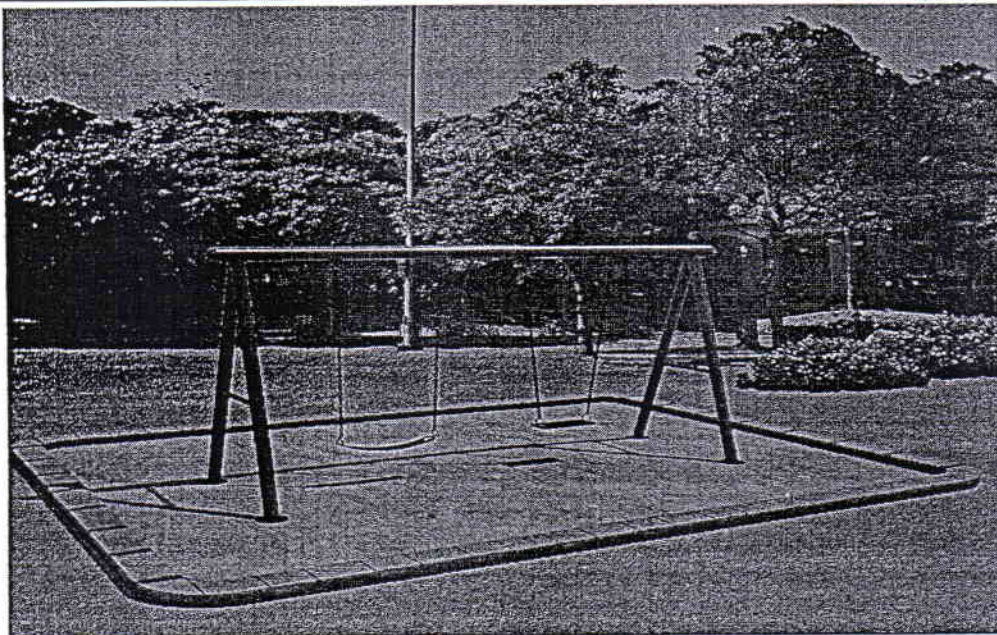
Karta techniczna urządzenia

Symbol urządzenia		
Wymiary urządzenia	Szerokość	45 cm
	Długość	311 cm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	19 m ²
	HIC (wg EN 1176)	90 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa	611x 315 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	19 m
Opis techniczny urządzenia	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia, • wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm, ścianka 2,2 mm. • zakończenia słupów (zatyczki) wykonywane z nylonu stabilizowanego UV – tworzywo barwione w masie, • elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej, • elementy urządzenia z tworzywa wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV, • poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej – śr. pręta 32 mm oraz 25 mm, • kolorystyka zgodna z rysunkiem. 	
Rysunki urządzenia		
		

Karta techniczna urządzenia

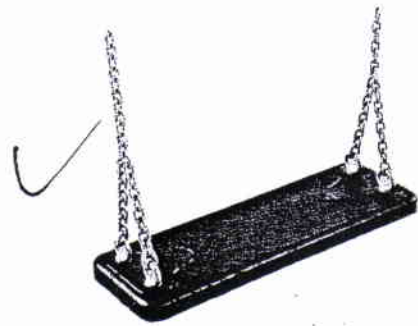
Symbol urządzenia		
Wymiary urządzenia	Szerokość	340 cm
	Długość	130 cm
Wymiar strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	19,9 m ²
	HIC	120 cm
	Docelowa grupa użytkowników	3-12 lat
Opis techniczny urządzenia	<ul style="list-style-type: none">• 4 punkty podparcia – płyta do kotwienia w betonie• huśtawka wahadłowa podwójna• konstrukcja urządzenia wykonana stali powlekanej tworzywem• elementy wykończenia wykonane z PP barwionego w masie• kolorystyka zgodna z rysunkiem	

Zdjęcie

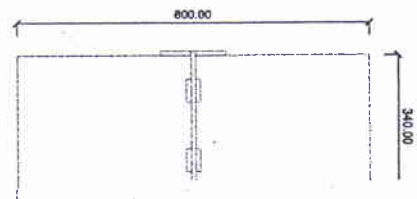




Siedzisko koszykowe



Siedzisko płaskie

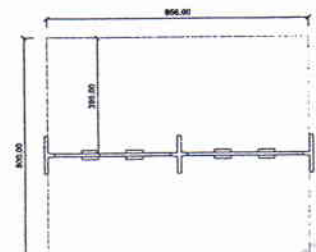


Nr urządzenia

Wym. urządzenia	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	130

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	800
szerokość (cm)	340

HIC (cm)	120
----------	-----



Nr urządzenia

Wym. urządzenia	
długość (cm)	856
szerokość (cm)	190

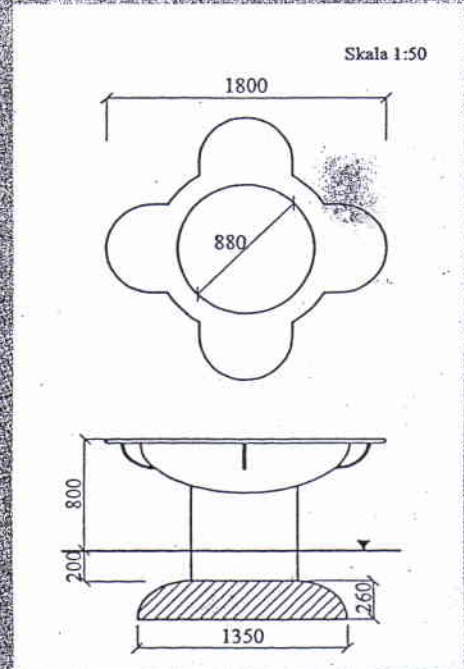
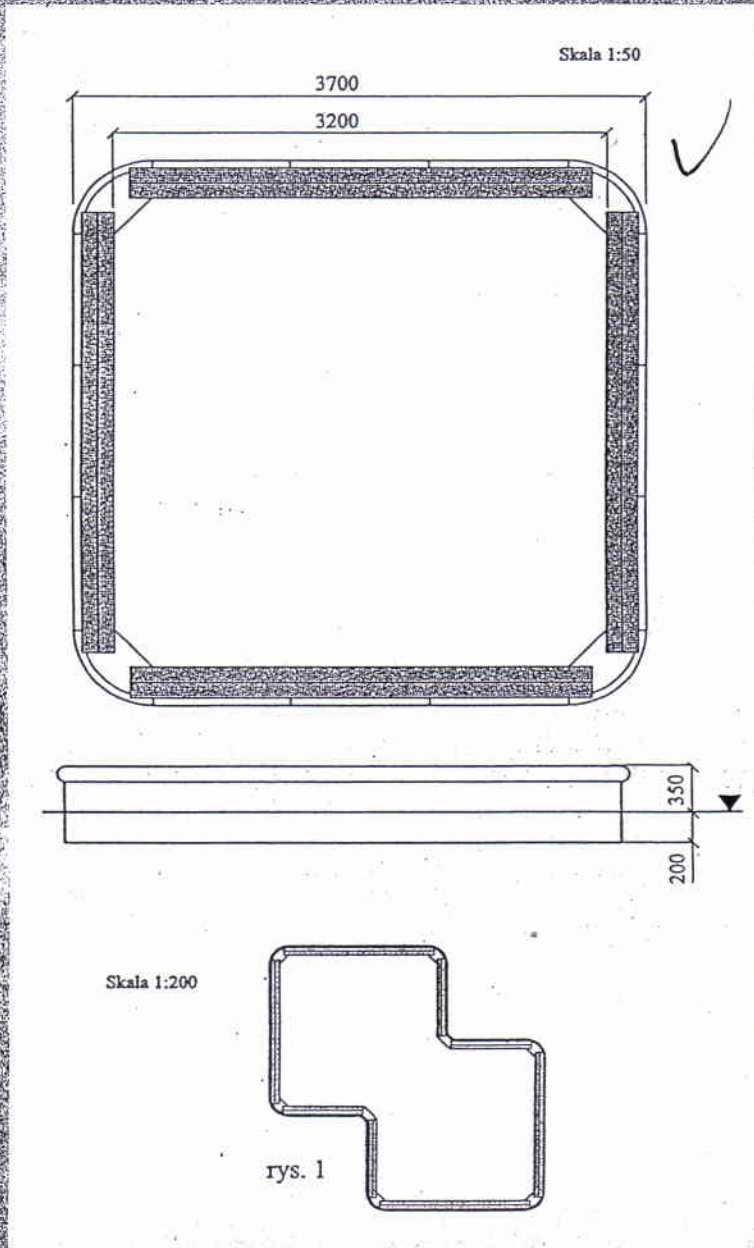
Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	856
szerokość (cm)	800

HIC (cm)	150
----------	-----

Piaskownica wykonana jest z 12 prostych oraz 4 narożnych prefabrykatów betonowych z betonu B30. Poszczególne elementy łączone są za pomocą ocynkowanych płaskowników pod powierzchnią piasku i pod listwami. Istnieje możliwość zmiany konfiguracji elementów piaskownicy (przykład rys. 1), po indywidualnej konsultacji z producentem.

Dookoła wykończona jest listwami z tworzywa sztucznego o zaokrąglonych brzegach. Listwy są mocowane za pomocą śrub stożkowych zapewniających bezpieczne użytkowanie.

Piaskownica gazon o wysokości 80 cm wyprofilowana w sposób umożliwiający zabawę również dzieciom poruszającym się na wózkach inwalidzkich. Stół piaskownicy wykonany ze sklejki wodoodpornej. Prostotę montażu zapewnia prefabrykat fundamentowy. Ten model piaskownicy utrudnia zanieczyszczenie piasku przez zwierzęta.



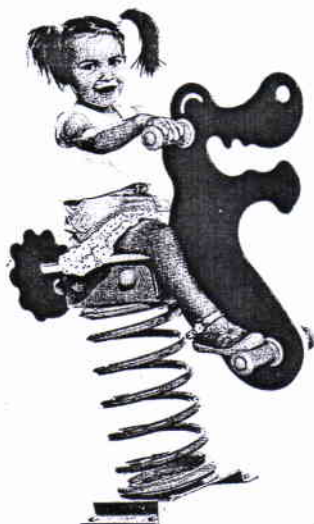
Karta techniczna urządzenia

Symbol urządzenia	Bujak	
Wymiary urządzenia	Wysokość	50 cm
	Długość	90 cm
Wymiar strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	5,50 m ²
	HIC	90 cm
	Docelowa grupa użytkowników	3-12
Opis techniczny urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • 1 punkt podparcia - podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną, • elementy montażowe/złączne wykonane ze stali nierdzewnej, • urządzenie wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV, • poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej- pręta śr. 32 mm oraz 25 mm wykończone poliestrem: 0,5 mm gr powłoki poliestrowej, • kolorystyka zgodna z rysunkiem. 	

STAROSTWO POWIATOWE
 ul. Kościuszki 29 b
 82-500 K. WIDZYN



STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 K WIDZYN

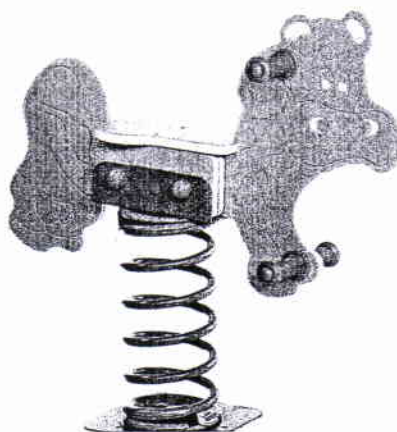


Bujak smok

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----



Bujak krowa

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----



Bujak kucyk

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

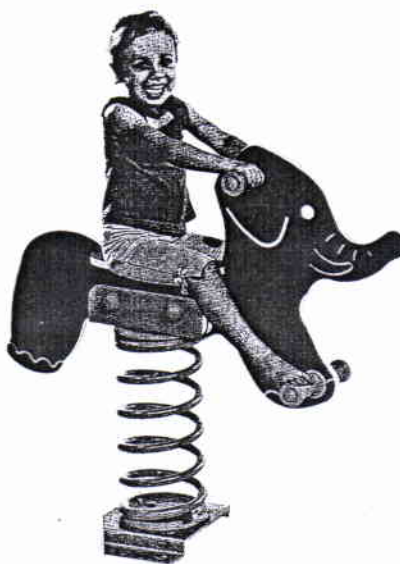


Bujak skuter

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----



Bujak słoń

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----



Bujak foka

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

MINISTERSTWO POWIATOWY
Kucharski 29 50
82-500 K W I Z Y N

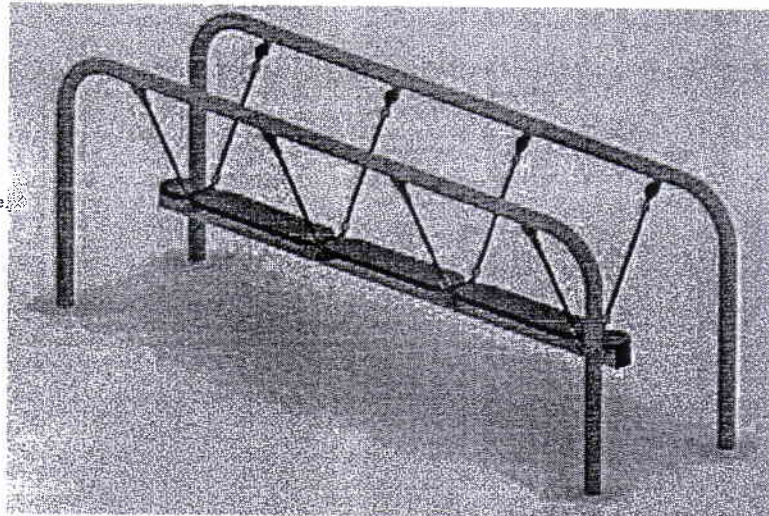
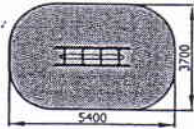
URZĄDZENIA ZABAWOWE

RÓWNOWAZNIE / GRY / REGULAMINY

**Równoważnia
linowa**

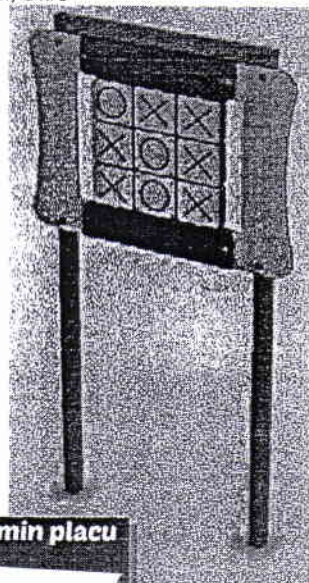
WSU 600mm

wymiary urządzenia - 2400/700/950mm
obszar upadku - 5400/3700mm
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,
płyta HDPE, liny zbrojone



**Gra kółko
krzyżek**

wymiary urządzenia - 764/78/1400mm
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,
płyta HDPE, płyta HPL



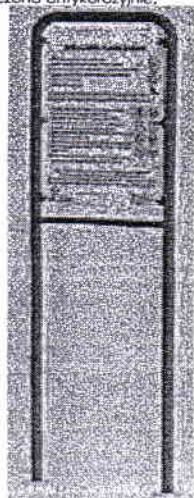
**Gra zręcznościowa
UFO**

wymiary urządzenia - 938/938/854mm
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,
płyta HDPE, tworzywo, poliwęglan



**Regulamin placu
zabaw**

wymiary urządzenia - 610/48/2000mm
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,
płyta HPL



**Regulamin placu
zabaw**

wymiary urządzenia - 1105/105/2000mm
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie



WYKONAWCA
Schubski 29 B
KATOWICE

* modele malowane dodatkowo
lakierem olejowym strukturalnym

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Kwidzyn ul Broniewskiego
INWESTOR : KCSIR
ADRES INWESTORA : Kwidzyn ul Sportowa 6
BRANZA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2015-05-12

WYKONAWCA :

inż. Urszula Dobrowolska

uprawniony kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 969/EI/85

Data opracowania
2015-05-12

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PLAC ZABAW UL BRONIEWSKIEGO					
1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km 12.5*18*0.3	m ³		
			m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12.5*18	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku bez zanieczyszczeń o uziarnieniu do 2 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 14.5*18.5	m ²		
			m ²	268.250	
				RAZEM	268.250
4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (12.5+18)*2*0.02	m ³		
			m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (12.5+18)*2	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000

inż. Urszula Dobrowolska

uprawniony kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 969/EL/85

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 K WIDZYN