

Bl. 6743.158.2018

**BUDOWA PLACU ZABAW NA DZIAŁCE NR 289/1
OBRĘB WIELGUS GMINA KAZIMIERZA WIELKA.**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

Inwestor: *Gmina Kazimierza Wielka,
ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka*

Jednostka projektowa: *JOANNA CZARNY-PIOTROWSKA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Kolejowa 7, 28-500 Kazimierza Wielka*

PROJEKTANT:
*mgr inż. arch. Andrzej Krawczyk
DEC. NR 214/SWOKK.2015*



05.2018 r.

OPRACOWANIE:
mgr inż. arch. Joanna Czarny-Piotrowska

**KAZIMIERZA WIELKA
MAJ 2018**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA	str. 1
2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	str. 2
3. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	str. 3 - 6
4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANA TERENU	str. 7 -

I. OPIS TECHNICZNY

1. DANE INFORMACYJNE.
2. DANE OGÓLNE.
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANA TERENU.
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.
5. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
6. ZASILANIE W MEDIA.
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.
8. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ.
9. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.
10. ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH.
11. NIWELACJA TERENU DZIAŁKI.
12. UWAGI KOŃCOWE.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt Zagospodarowania Terenu	skala 1:500	rys. PZT-01
2. Zestawienie elementów placu zabaw	skala 1:50	rys. A-01
3. Schody terenowe	skala 1:50	rys. A-02

III. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

1. Zestawienie projektowanych elementów placu zabaw (Tab. 1)
2. Zestawienie poglądowych elementów wyposażenia placu zabaw (Tab. 2)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany dla inwestycji:

BUDOWA PLACU ZABAW NA DZIAŁCE NR 289/1 OBRĘB WIELGUS GMINA KAZIMIERZA WIELKA.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Krawczyk
DEC. NR 214/SWOKK/2015



**KAZIMIERZA WIELKA
MAJ 2018**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Kazimierzy Wielkiej

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/4/14

Kielce, dnia 12 czerwca 2015 r.

DECYZJA nr 214/SWOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Jerzy Krawczyk

urodzony w dniu 25.06.1985 r. w Proszowicach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 2. Wiceprzewodnicząca ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Marek Krawczyk |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Andrzej Głowacki |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Marcin Kamiński |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opalka |
| 7. Członek ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Andrzej Jerzy Krawczyk, 28-500 Kazimierza Wielka ul. Stolarska 1B,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. A/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Jerzy Krawczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **214/SWOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0241**.

Członek czynny od: 10-08-2015 r.

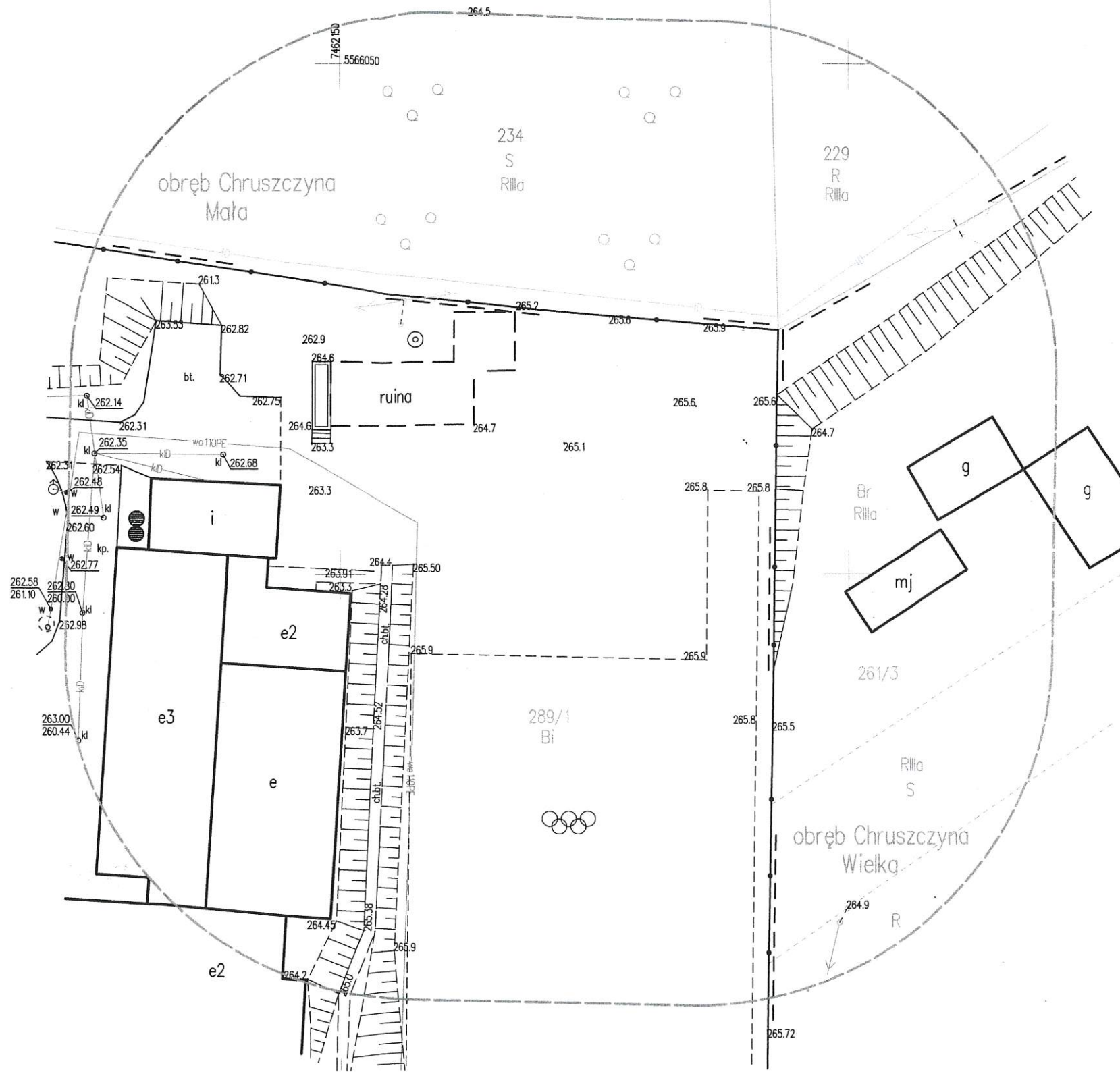
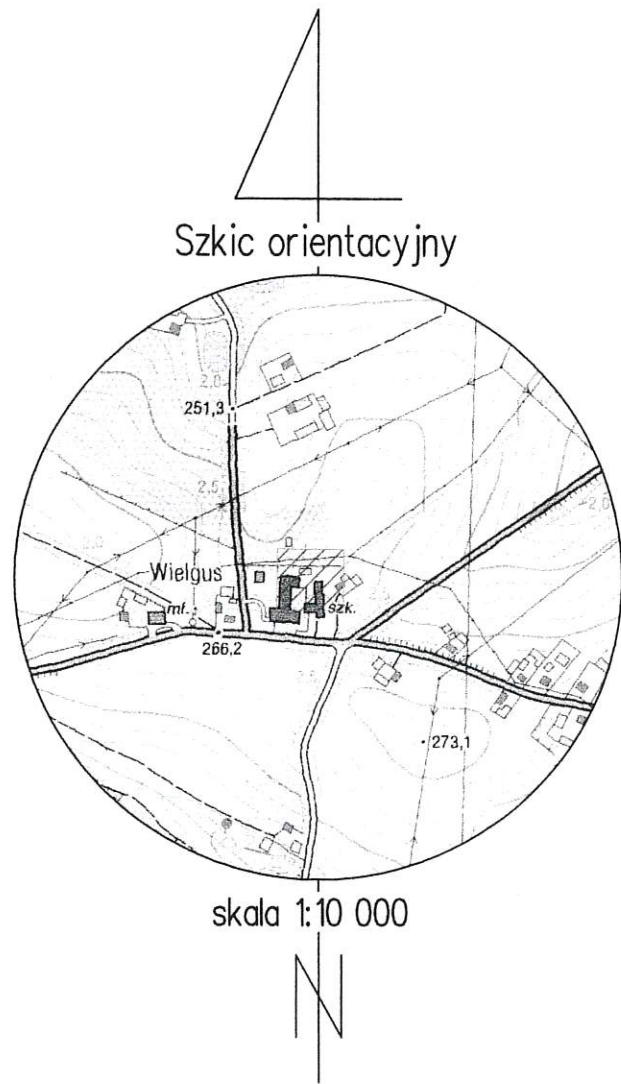
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2018 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Wiceprzewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0241-883F-B9BF-D35D-D627



Działka nr: 289/1

Obręb: WIELGUS

Id obrębu: 260303_5.0036

Gmina: Kazimierza Wielka

Id jedn.ewid.: 260303_5.

Powiat kazimierski

Województwo świętokrzyskie

Mapa do celów projektowych

skala 1:500 7.129.16.22.1.2

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 'PL-2000'
Geodezyjny układ wysokości 'PL-KRON86-NH'
Geodezyjny układ odniesienia 'PL-ETRF2000'

Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostały określone z wymaganą dokładnością. Mapa niniejsza może służyć do projektowania budynków w odległościach większych niż 4 metry od granic przedmiotowej nieruchomości.
Niniejsza mapa została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej.
Mapę wykonali mgr inż. Tadeusz Pęski (poz. nr: 7987) i dr inż. Agnieszka Pęska-Siwik w dn. 07-05-2018 r.

GeoPerfect

Agnieszka Pęska-Siwik
28-500 Kazimierza Wielka, Dorozyńska 134
tel. 500-430-255, 606-632-666

Geodeta

mgr inż. Agnieszka Pęska-Siwik

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: G.6642.204.2018

Starosta Kazimierski

15 MAJ 2018

Z up. STAROSTY

mgr inż. Mateusz Piotrowski
GEODETA POWIATOWY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: *Gmina Kazimierza Wielka,
ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka*

Jednostka projektowa: *JOANNA CZARNY-PIOTROWSKA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Kolejowa 7, 28-500 Kazimierza Wielka*

**KAZIMIERZA WIELKA
MAJ 2018**

I. OPIS TECHNICZNY

1. DANE INFORMACYJNE.

1.1. Podstawa opracowania.

Podstawę rzeczową do opracowania dokumentacji projektowej stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna przeprowadzona w marcu 2018 r. wraz z uzgodnieniami z przedstawicielami Inwestora,
- inwentaryzacja terenu w zakresie umożliwiającym oszacowanie zakresu i kosztów planowanego przedsięwzięcia,
- obowiązujące przepisy i normy:
- Norma PN-EN 1176:2009 *Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami*,
- Norma PN-EN 1177:2009,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Z 2003 r. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
- aktualne normy i przepisy budowlane.

1.2. Inwestor i użytkownik.

Gmina Kazimierza Wielka,
ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka

1.3. Projektant.

Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Krawczyk, DEC. NR 214/SWOKK.2015

Opracowanie: mgr inż. arch. Joanna Czarny-Piotrowska

1.4. Obiekt.

Zadanie inwestycyjne dotyczy budowy placu zabaw oraz urządzenia terenów utwardzonych i terenów zielonych wokół. Założenie zlokalizowano na działce nr 289/1 obręb Wielgus, gmina Kazimierza Wielka.

2. DANE OGÓLNE.

2.1. Materiały wyjściowe.

Mapa do celów projektowych w skali 1:500 wykonana przez uprawnionego geodetę.

2.2. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest budowa placu zabaw oraz zagospodarowanie terenu polegające na urządzeniu terenów utwardzonych i zielonych, na działce nr 289/1 obręb Wielgus, gmina Kazimierza Wielka. Teren inwestycji jest częściowo zabudowany budynkiem Samorządowej Szkoły Podstawowej w Wielgusie. Teren jest własnością Gminy Kazimierza Wielka oraz jest użytkowany jako teren przy ww. szkole oraz jako teren ogólnodostępny dla mieszkańców wsi i gminy. Istniejąca przestrzeń przy szkole wyposażona jest obecnie m. inn. w boisko sportowe wielofunkcyjne typu „Orlik”. Celem opracowania jest zagospodarowanie istniejącego terenu jako kontynuację i poszerzenie jego obecnej funkcji. Projekt zakłada stworzenie kompleksowej publicznej przestrzeni ogólnodostępnej, której użytkownikami będą uczniowie szkoły, mieszkańcy wsi Wielgus i gminy Kazimierza Wielka.

Teren inwestycji zlokalizowany jest we wschodniej części wsi. Teren inwestycji ma zachowaną dostępność komunikacyjną poprzez istniejące wjazdy publiczne z dróg publicznych – dz. nr 77/1 i 204/2. Z ww. działkami przedmiotowa nieruchomości sąsiaduje kolejno od strony południowej i wschodniej. Na północ od nieruchomości zlokalizowane się tereny niezabudowane o charakterze rolnym, natomiast na wschód tereny zabudowy zagrodowej. Zadanie w fazie realizacji zostanie podzielone na stosowne etapy polegające na montażu elementów placu zabaw i małej architektury, utwardzeniu terenu oraz urządzeniu terenów zielonych. Projektuje się utwardzenie terenu, które stanowić będzie powierzchnie wokół wybranych elementów placu zabaw oraz schody terenowe – zgodnie z częścią graficzną projektu zagospodarowania terenu (rys. PZT-01). Schody terenowe wykonane zostaną z kostki brukowej natomiast nawierzchnia utwardzona wokół elementów wykonana zostanie z piasku. Z uwagi na brak kanalizacji opadowej, przewiduje się odwodnienie terenów utwardzonych na teren działki inwestora. Zapewnia się, że grunty na przedmiotowej działce są w stanie przejąć wody opadowe z projektowanych terenów utwardzonych i nie zmieni to stosunków wodnych na działkach sąsiednich, a także wody te nie będą wodami zanieczyszczonymi. Na obecnym etapie teren inwestycji jest częściowo ogrodzony, nie projektuje się dodatkowego ogrodzenia terenu.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji jest terenem zabudowanym budynkiem użyteczności publicznej – obiektem Samorządowej Szkoły Podstawowej w Wielgusie oraz zabudowaniami gospodarczymi będącymi w trakcie rozbiórki (oznaczenie „ruina” na mapie d.c.p.), na podstawie odrębnego opracowania. Teren wokół budynku jest terenem w większości zagospodarowanym. W jego obrębie znajduje się m. inn. boisko sportowe wielofunkcyjne typu „Orlik”, tereny zieleni urządzonej oraz strefa parkingu. W pobliżu inwestycji znajdują się tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej i zagrodowej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Dokumentacja zawiera projekt zagospodarowania terenu – części dz. nr 289/1 zlokalizowanej w Wielgusie, dotyczący budowy placu zabaw oraz zagospodarowania terenu wokół - urządzenie terenów utwardzonych oraz terenów zielonych. Plac zabaw projektuje w bezpośrednim sąsiedztwie wielofunkcyjnego boiska sportowego (na północ od niego). Projektowana funkcja stanowi kontynuację funkcji istniejącej – sportowo-rekreacyjnej terenu. Projektowana przestrzeń stanowić będzie przestrzeń o charakterze ogólnodostępnym.

4.a. Miejsca postojowe

Ze względu na charakter inwestycji nie przewiduje się budowy miejsc postojowych.

4.b. Odpady stałe

Nie dotyczy.

4.c. Informacja konserwatorska

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i znajduje się poza terenem objętym ochroną konserwatorską.

4.d. Wpływ eksploatacji górniczej

Przedmiotowa działka nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

4.e. Wpływ inwestycji na środowisko

Ze względu na charakter inwestycji nie będzie ona miała znaczącego oddziaływania na środowisko oraz zmianę stosunków wodnych.

4.f. Usytuowanie obiektu budowlanego na działce

Projektowane usytuowanie obiektów na działce spełnia warunki określone w § 271, 272 i 273 *warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*.

5. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

5.1. Plac zabaw.

Projektuje się plac zabaw składający się z kilku elementów do zabawy (Tab. nr 1). Wokół poszczególnych elementów wyposażenia placu zabaw wymagane jest zachowanie stref bezpieczeństwa, ściśle określonych przez producenta urządzeń. Przy placu należy zamontować tablicę z regulaminem korzystania z przestrzeni i sprzętów.

W skład placu zabaw wchodzi następujące elementy:

- zestaw zabawowy (nr 1) – 1 szt.
- huśtawka wagowa (nr 2) – 1 szt.
- bujak (sprężynowiec) (nr 3) – 1 szt.
- huśtawka wahadłowa podwójna (nr 4) – 1 szt.
- karuzela (nr 5) – 1 szt.
- tablica z regulaminem (nr 6) – 1 szt.

5.2. Oświetlenie terenu.

Nie projektuje się dodatkowego oświetlenia terenu. Istniejące oświetlenie na terenie działki inwestycyjnej są wystarczające dla prawidłowego oświetlenia projektowanej przestrzeni.

5.3. Wymagania do elementów wyposażenia placu zabaw.

Projektowane urządzenia powinny być wykonane z materiałów najwyższej jakości, z elementów metalowych, ocynkowanych metodą ogniową, lakierowanych oraz elementów drewnianych np. słupów i desek z tworzywa, również wysokiej jakości. Wszystkie urządzenia powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, być dostosowane do wymagań znaku bezpieczeństwa, mieć wysoką odporność na wpływ warunków atmosferycznych, wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia – obciążenia).

5.4. Konstrukcje projektowanych nawierzchni

Projektowana nawierzchnia wykonana będzie w 2-ch rodzajach:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (schody terenowe) o grub. 6cm typu Holland, kolor szary –powierzchnia pod elementami strefy gier – około 3,5m²
- nawierzchnia z piasku – teren wokół wybranych urządzeń placu zabaw – około 150,0m²

Konstrukcja nawierzchni z kostki brukowej betonowej:

- materiał wykończeniowy (nawierzchnia) kostka betonowa – grub. 6cm
- podsypka z piasku stabilizowanego cementem - grub 3-5cm
- warstwa nośna z tłuczni lub ze żwiru niesort. 0-32mm stabilizowanego mechanicznie – gr. 15cm

Konstrukcja nawierzchni z piasku:

- piasek, warstwa grub. 15cm
- geowłóknina ogrodowa

Poszczególne elementy placu zabaw zamontowane zostaną w większości na istniejącej powierzchni trawiastej, spełniającej wymogi naturalnej nawierzchni bezpiecznej. Projektuje się dosianie trawy oraz uzupełnienie jej ubytków w strefie placu zabaw oraz wokół niej.

Projektuje się schody zewnętrzne terenowe wg Rys.02. Schody wykonane na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z suchego betonu. Stopnie wykończone kostką brukową gr. 6cm z elementami brzegowymi z obrzeży betonowych 8x30x100cm ustawionych na ławie betonowej wykonanej z betonu B10 z oporem.

Po obu stronach schodów terenowych projektuje się balustradę o konstrukcji stalowej i o stalowym pochwycie. Elementy stalowe malowane proszkowo na kolor czarny. Wysokość balustrady 110cm. Balustrada montowana na stałe do podłoża poprzez wbetonowanie.

* Uwaga: kolorystyka oraz wzór ułożenia kostki brukowej, wg decyzji Inwestora.

6. ZASILANIE W MEDIA

Zaopatrzenie w wodę, odprowadzenie ścieków, zaopatrzenie w energię elektryczną oraz energię ciepłą – nie dotyczy.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ BILANS TERENU

Rodzaj zagospodarowania	Powierzchnia (m ²)
Powierzchnia pod zabudowę – projektowana	-
Powierzchnia nawierzchni utwardzonej – projektowana	153,50
Powierzchnia nawierzchni utwardzonej – istniejąca	10,00
Powierzchnia biologicznie czynna	836,50
Suma powierzchni terenu opracowania – część dz. nr 289/1	1000,00

Bilans projektowanego terenu

Rodzaj nawierzchni projektowanej	Powierzchnia (m ²)
Nawierzchnia z kostki betonowej (schody terenowe)	3,50
Nawierzchnia z piasku	150,00
Suma powierzchni	153,5

8. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ

Projektowana inwestycja ze względu na zakres opracowania nie wymaga wycinki istniejących wysokich drzew ani krzewów.

9. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projektowane elementy siłowni zewnętrznej oraz placu zabaw zgodnie z art. 3, pkt 4 Prawo Budowlane są elementami małej architektury. Z uwagi na klasyfikację nie podlegają klasyfikacji wg kategorii bezpieczeństwa pożarowego budynków.

10. ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH

Ziemia pochodząca z wykopów zostanie zagospodarowana w całości na terenie działki. W związku z realizacją planowanej inwestycji planuje się następującą gospodarkę mas ziemnych:

- 1) używanie mas ziemnych do prac niwelacyjnych związanych z pracami budowlanymi na terenie planowanej inwestycji,
- 2) użycie gruntu do niwelacji i zasypek wokół elementów siłowni.

11. NIWELACJA TERENU DZIAŁKI

Planowane nasypy i wykopy na terenie inwestycji nie przekraczają różnicy terenu +/- 1,0 m od istniejącej wysokości terenu n.p.m..

12. UWAGI KOŃCOWE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.) stwierdza się, że ze względu na konstrukcję obiektu i budowę geologiczną oraz poziom wód gruntowych ustala się **I kategorię geotechniczną przy prostych warunkach gruntowych**.

PROJEKTANT: *mgr inż. arch. Andrzej Krawczyk*
DEC. NR 214/SWOKK/201



ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW PLACU ZABAW







Tabela nr 1

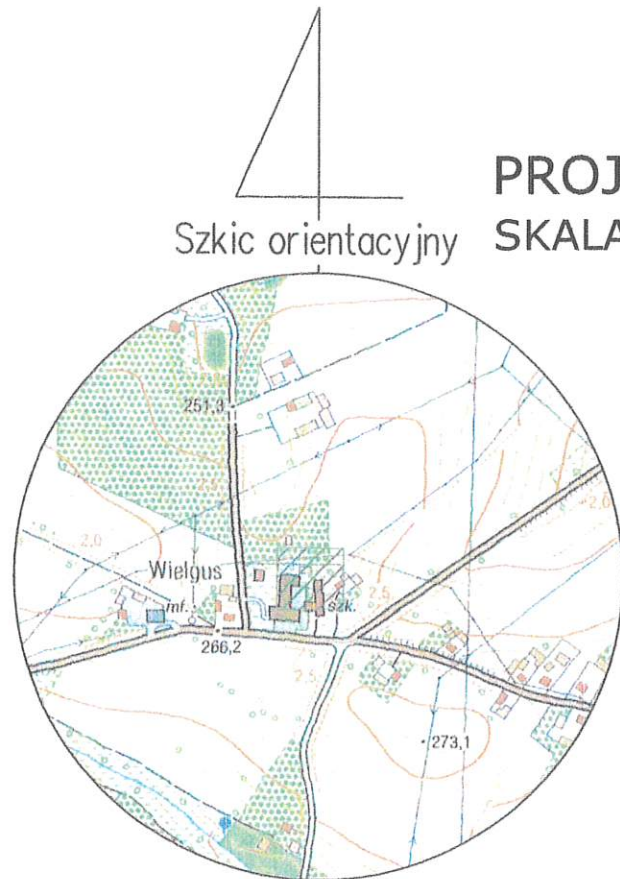
Lp.	Rodzaj elementu	Ilość sztuk	Uwagi
1.	Zestaw zabawowy	1	Urządzenie montowane na stałe do podłoża;
2.	Huśtawka wagowa	1	Urządzenie montowane na stałe do podłoża
3.	Bujak	1	Urządzenie montowane na stałe do podłoża
4.	Huśtawka wahadłowa podwójna	1	Urządzenie montowane na stałe do podłoża
5.	Karuzela	1	Urządzenie montowane na stałe do podłoża
6.	Tablica z regulaminem	1	Urządzenie montowane na stałe do podłoża

Uwaga: Lokalizacja elementów placu zabaw oraz elementów małej architektury wskazana na rys. PZT-01.
Należy zachować spójną stylistykę oraz kolorystykę wszystkich urządzeń placu zabaw.

ZESTAWIENIE POGLĄDOWYCH ELEMENTÓW PLACU ZABAW

Tabela nr 2

Lp.	Nazwa urządzenia	Lp.	Nazwa urządzenia
1.	Zestaw zabawowy 	4.	Huśtawka wahadłowa podwójna 
2.	Huśtawka wagowa 	5.	Karuzela 
3.	Bujak 	6.	Tablica z regulaminem 



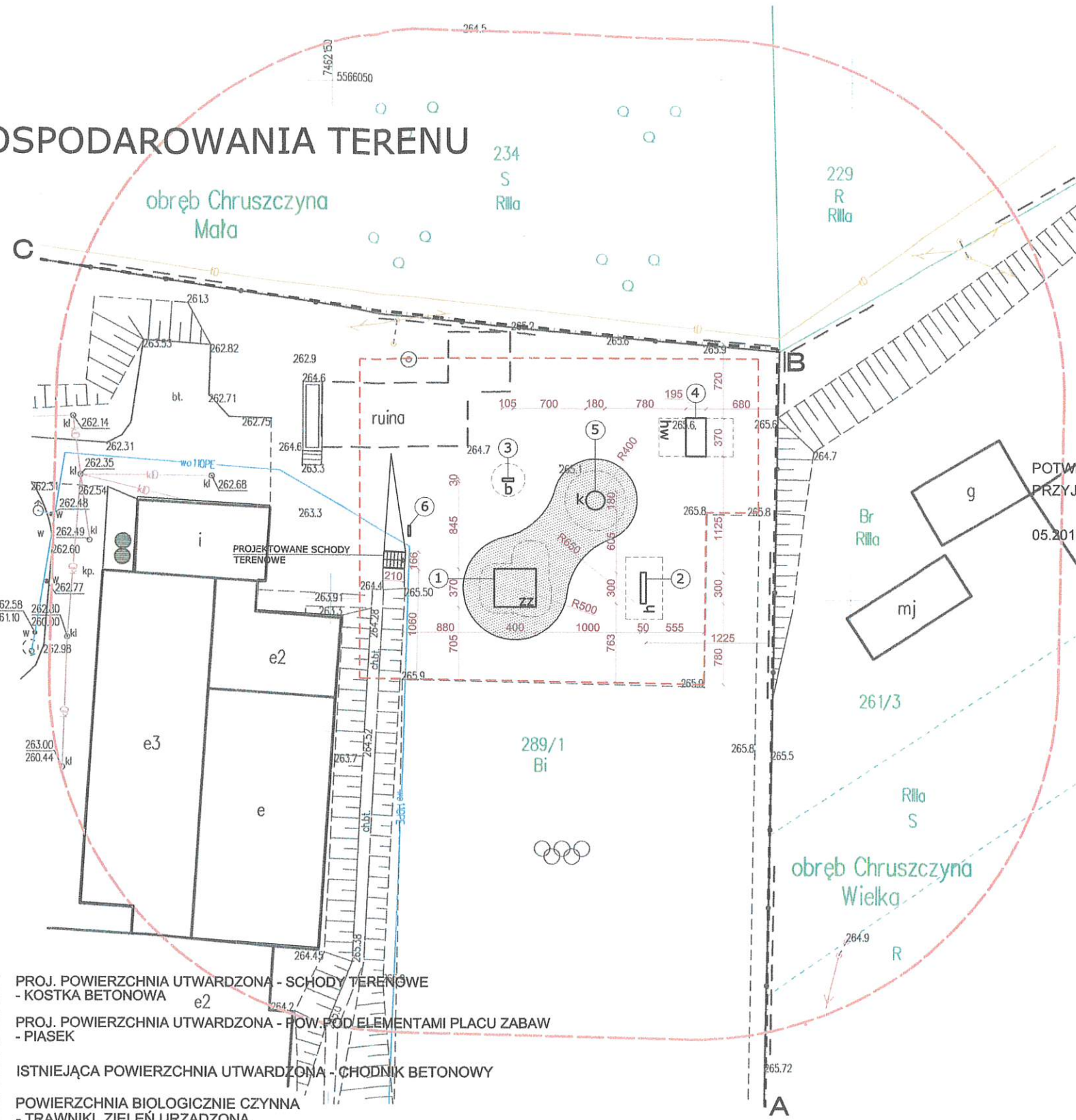
skala 1:10 000

LEGENDA:

- A--C** GRANICA WŁASNOŚCI INWESTORA - DZIAŁKA NR 289/1
OBRĘB WIELGUS GMINA KAZIMIERZA WIELKA
- GRANICA TERENU OPRACOWANIA
- e2** ISTNIEJĄCY BUDYNEK SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
w Wielgusie
- PLAC ZABAW - PROJEKTOWANE ELEMENTY**
- 1** ZESTAW ZABAWOWY
- 2** HUŚTAWKA WAGOWA
- 3** BUJAK
- 4** HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA
- 6** KARUZELA
- 7** TABLICA Z REGULAMINEM
- ELEMENT PLACU ZABAW I STREFY GIER Z OBOWIĄZUJĄCĄ
STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500



- PROJ. POWIERZCHNIA UTWARDZONA - SCHODY TERENOWE
- KOSTKA BETONOWA** e2
- PROJ. POWIERZCHNIA UTWARDZONA - POW. POD ELEMENTAMI PLACU ZABAW
- PIASEK**
- ch.bt.** ISTNIEJĄCA POWIERZCHNIA UTWARDZONA - CHODNIK BETONOWY
- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
- TRAWNIKI, ZIELEŃ URZĄDZONA**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: JOANNA CZARNY-PIOTROWSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA 28-500 Kazimierza Wielka, ul. Kolejowa 7 tel.: 508 734 427 mail: czarnypp.buro@gmail.com	INWESTOR: Gmina Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka	PROJEKT: BUDOWA PLACU ZABAW NA ZABAWO- WYM TERENIE W OBRĘBIE WIELGUS NR 289/1 OBRĘB WIELGUS GMINA KAZIMIERZA WIELKA	BRANŻA: ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Krawczyk DEC. NR 214/SWOK/2015	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Joanna Czarny-Piotrowska SW-0241	TREŚĆ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA: 1:500
--	---	--	-------------------------	---	--	---	-----------------

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM
PRZYJĘTYM DO ZASOBU GEODEZYJNEGO

05.2018 r.

ANDRZEJ KRAWCZYK

STAROSTWO POWIATOWE
w Kazimierzy Wielkiej

Działka nr: 289/1
Obręb: WIELGUS
Id obrębu: 260303_5.0036
Gmina: Kazimierza Wielka
Id jedn.ewid.: 260303_5.
Powiat kazimierski
Województwo świętokrzyskie

Mapa do celów projektowych
skala 1:500 7.129.16.22.12

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 'PL-2000'
Geodezyjny układ wysokości 'PL-KRON86-NH'
Geodezyjny układ odniesienia 'PL-ETRF2000'

Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostały określone z wymaganą dokładnością. Mapa niniejsza może służyć do projektowania budynków w odległościach większych niż 4 metry od granic przedmiotowej nieruchomości. Niniejsza mapa została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej. Mapę wykonali mgr inż. Tadeusz Pęski (pozw. nr: 7987) i dr inż. Agnieszka Pęska-Siwik w dn. 07-05-2018 r.

GeoPerfect
Agnieszka Pęska-Siwik
28-500 Kazimierza Wielka, Donozy 134
tel. 500-430-255, 606-632-666

Geodeta
mgr inż. Tadeusz Pęski
upr. M.G.Pi.B. nr 7987

Geodeta
dr inż. Agnieszka Pęska-Siwik

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: G.6642.204.2018

15 MAJ 2018

Z up. STAROSTY

mgr inż. Joanna Czarny-Piotrowska
GEODETA POWIATOWY

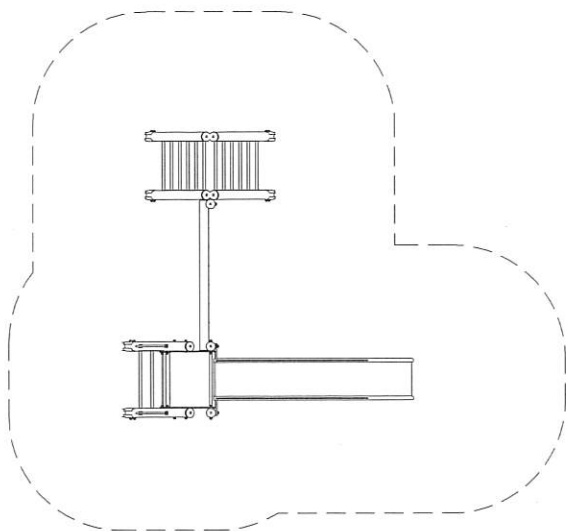
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PLACU ZABAW

SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w Kazimierzy Wielkiej

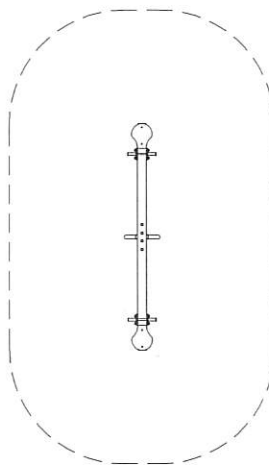
1. ZESTAW ZABAWOWY

wym. elementu: wys. 2,10m szer. 3,70m dł. 4,00m
wym. strefy bezpieczeństwa: szer. 7,20m dł. 7,10m



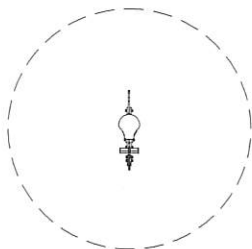
2. HUŚTAWKA WAGOWA

wym. elementu: wys. 0,70m szer. 0,50m dł. 3,00m
wym. strefy bezpieczeństwa: szer. 3,50m dł. 6,00m



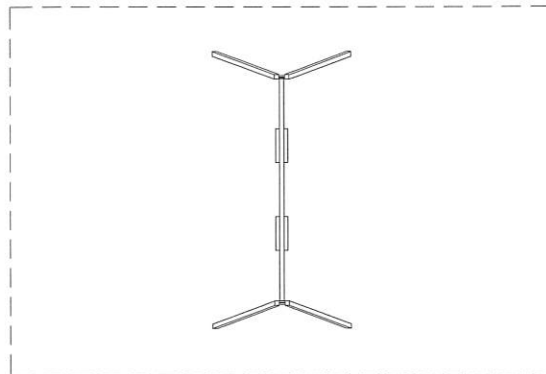
3. BUJAK

wym. elementu: wys. 0,80m szer. 0,30m dł. 1,05m
wym. strefy bezpieczeństwa: sred. 3,20m



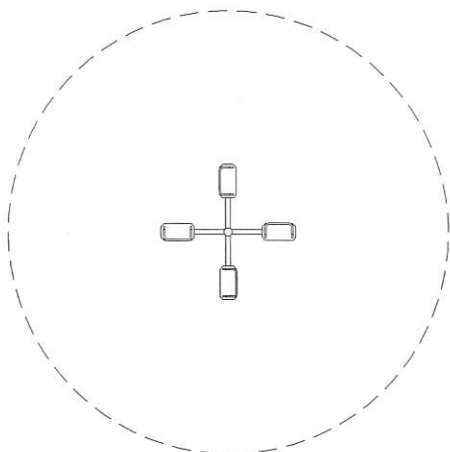
4. HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA

wym. elementu: wys. 2,20m szer. 1,95m dł. 3,70m
wym. strefy bezpieczeństwa: szer. 7,10m dł. 3,90m



5. KARUZELA

wym. elementu: wys. 0,60m sred. 1,80m
wym. strefy bezpieczeństwa: sred. 5,80m



4. TABLICA Z REGULAMINEM

wym. elementu: wys. 2,00m szer. 0,05m dł. 0,60m
wym. strefy bezpieczeństwa: -



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	JOANNA CZARNY-PIOTROWSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA 28-500 Kazimierza Wielka, ul. Kolejowa 7 tel.: 506 734 427 mail: czarnypp.biurow@gmail.com		
INWESTOR:	Gmina Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka		
PROJEKT:	BUDOWA PLACU ZABAW NA DZIAŁCE NR 289/1 OBREB WIELGUS GMINA KAZIMIERZA WIELKA.		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Andrzej Krawczyk DEC. NR 214/SWOKK/2015	PODPIS:	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Joanna Czarny-Piotrowska		
TREŚĆ RYSUNKU:	ZESTAWIENIE ELEMENT. PLACU ZABAW	NR RYSUNKU:	A-01
SKALA:	1:100	DATA:	05.2018

