

STADIUM:

**Projekt zagospodarowania terenu wykonany w celu zgłoszenia
robót nie wymagających pozwolenia na budowę**

ZADANIE:

Projekt zagospodarowania terenu

ADRES INWESTYCJI: Radawa, działka nr 605/5, obręb 0006

INWESTOR: Gmina Wiązownica 180411_2

ADRES INWESTORA: 37-522 Wiązownica, ul. Warszawska 15

	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektował:	Władysław Papa	PDK/BO/0487/01	Władysław Papa 37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180 tel./16/622-32-92 K. 608360258 Upr. Nr WBPP/ZNB/IUB/174/3-28/56/79 w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie projektowania, kierowania i nadzorowania robót budowlanych

Wrzesień 2017 r.

Zawartość opracowania:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt zagospodarowania terenu Rys. 1

skala 1:500

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY
PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI RADAWA

dz. nr 605/5, obręb 0006

Spis treści

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot opracowania
3. Inwestor
4. Stan istniejący zagospodarowania terenu
 - 4.1 Lokalizacja
 - 4.2 Uzbrojenie terenu
 - 4.3 Ukształtowanie terenu
 - 4.4 Szata roślinna
 - 4.5 Dojścia i dojazd
5. Ochrona archeologiczna i konserwatorska
6. Oddziaływanie eksploatacji górniczej
7. Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników
8. Planowany stan zagospodarowania terenu
9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw
 - 9.1 Zestaw zabawowy nr 1 – typu STATEK – 1 szt.
 - 9.2 Sprężynowiec nr 1 i nr 2 – typu RYBA – 2 szt.
 - 9.3 Karuzela – 1 szt.
 - 9.4 Huśtawka wahadłowa – 1 szt.
 - 9.5 Huśtawka TYPU WAZKA – 1 szt.
 - 9.6 Tablica informacyjna – 1 szt.
 - 9.7 Ławka – 1 szt.
 - 9.8 Kosz na odpady – 1 szt.
10. Dane techniczne
11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI RADAWA

dz. nr 605/5, obręb 0006

1. Podstawa opracowania

- wizja w terenie
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- aktualne normy i przepisy techniczno-budowlane

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania placu zabaw dla dzieci w miejscowości Radawa w ramach programu „Budowa kompleksu rybackich placów zabaw w gminie Wiązownica”. Celem inwestycji jest zwiększenie dostępności dla dzieci do infrastruktury rekreacyjnej, tym samym poprawę ich kondycji fizycznej i zdrowotnej. Plac zabaw przeznaczony jest do celów wypoczynku i rekreacji najmłodszych mieszkańców Radawy i okolic oraz turystów. Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Radawa na działce nr 605/5 obręb 0006.

Plac zabaw zostanie wyposażony w bezpieczne urządzenia zabawowe wysokiej jakości – trwałe, kolorowe i estetyczne. Zakres inwestycji obejmuje montaż urządzeń zabawowych utrzymanych w stylu rybackim, w skład którego wchodzić będzie: zestaw zabawowy, karuzela, sprężynowce, huśtawka wahadłowa i huśtawka ważka. Dodatkowo na placu zabaw przewiduje się umieszczenie tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw, ławkę i kosz na odpady. Rozmieszczenie poszczególnych urządzeń wyposażenia placu zabaw przedstawiony jest na projekcie zagospodarowania terenu Rys. Nr 1.

3. Inwestor

Gmina Wiązownica
ul. Warszawska 15
37-522 Wiązownica

4. Stan istniejący zagospodarowania terenu

4.1 Lokalizacja

Teren pod zorganizowanie placu zabaw znajduje się w granicach działki nr 605/5 w miejscowości Radawa. Powierzchnia działki wynosi 73000 m². Teren działki zlokalizowany jest na terenie Gminnego Ośrodka Wypoczynku i Rekreacji w Radawie. W pobliżu działki znajdują się domki letniskowe, boisko sportowe, korty tenisowe, lodowisko i siłownia zewnętrzna.

4.2 Uzbrowienie terenu

Przez teren działki przebiega infrastruktura techniczna: wodociąg i kable energetyczne. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

4.3 Ukształtowanie terenu

Na przedmiotowej działce jest nieznaczna różnica w poziomie terenu (rzędne terenu od 181.4 m n.p.m. do 181.8 m. n.p.m.). Teren wyznaczony pod urządzenia placu zabaw jest częściowo zabudowany, jednakże z uwagi na dużą powierzchnię działki nie ogranicza to możliwości umiejscowienia urządzeń zabawowych w obrębie przedmiotowej działki.

4.4 Szata roślinna

Działka pod plac zabaw porośnięta jest z trawą naturalną. Działka jest zadrzewiona głównie przez drzewa iglaste. W związku z planowaną inwestycją nie planuje się wycinki drzew.

4.5 Dojścia i dojazd

Komunikacja z działką zapewniona jest przez drogę wewnętrzną (dz. nr 604) z drogi gminnej (dz. nr 614). Nawierzchnia dróg dojazdowych asfaltowa. Teren działki nie jest ogrodzony.

5. Ochrona archeologiczna i konserwatorska

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków jak również nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie wymaga opiniowania pod względem konserwatorskim planowanych robót.

6. Oddziaływanie eksploatacji górniczej

Na terenie przeznaczonym na inwestycję brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych.

7. Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotowy plac zabaw zaprojektowano tak, aby nie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników z uwzględnieniem następujących problemów:

- ochrona czystości powietrza – *nie dotyczy*,
- ochrona przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi – *brak urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne o szkodliwym działaniu dla człowieka*,
- ochrona przed hałasem i drganiami – *brak urządzeń wytwarzających hałas i drgania o szkodliwym działaniu dla człowieka*,
- oszczędność energii i izolacyjność cieplna – *nie dotyczy*,
- ochrona higieny i zdrowia użytkowników – *stosowane urządzenia placu zabaw posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia*.

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających plac zabaw jak również nie stanowi zagrożenia na środowisko przyrodnicze.

8. Planowany stan zagospodarowania terenu

Projektuje się plac zabaw zgodnie z projektem zagospodarowania Rys. Nr 1, na którym pokazane jest rozmieszczenie poszczególnych urządzeń zabawowych.

Plac zabaw zostanie wyposażony w zestaw zabawowy utrzymany w stylu rybackim, karuzelę, sprężynowce, huśtawkę wahadłową i huśtawkę ważkę. Zestawy zabawowe wykonane będą z konstrukcji metalowo-plastikowej.

Na placu zabaw umieszczona zostanie tablica informacyjna z regulaminem użytkowania, informacją o zarządcy terenu i numerami telefonów do służb ratowniczych, ławka oraz kosz na odpady.

Elementy małej architektury (ławka, kosz na odpady, tablica informacyjna) wykonane będą z profili stalowych malowanych proszkowo lub stali nierdzewnej. Wypełnienie ławek (siedzisko i oparcie) z drewna impregnowanego. Rozmieszczenie elementów małej architektury wykonane zostanie zgodnie z rzutem placu zabaw. Kotwienie elementów wykonane zostanie według instrukcji dostawcy.

Posadowienie elementów wyposażenia placu zabaw wykonane będą zgodnie z dokumentacją wykonawczą dostawcy urządzeń. Nie projektuje się nowych dojazdów pieszych ani zmiany w układzie istniejących dojazdów. Dojeżdżalnia na teren objęty opracowaniem pozostanie istniejąca, prowadząca z drogi gminnej.

9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw

9.1 Zestaw zabawowy nr 1 – typu STATEK – 1 szt.

Zestaw zabawowy – STATEK składa się z:

- ślizgu tubowego z zabezpieczeniem i podporami,
- ślizgu prostego z zabezpieczeniem,
- ślizgu prostego podwójnego z zabezpieczeniem,
- ślizgu spiralnego otwartego z zabezpieczeniem,
- wejścia schodowe metalowe pokryte PVC z barierami metalowymi,
- przejścia schodowe pokryte PCV z barierami metalowymi,
- daszek,
- elementów typu burta dziobowa ze sterem,
- elementów typu burta boczna,
- modułów typu maszt z bocianim gniazdem,
- podestów kwadratowych,
- elementów montażowych/obejmy, klamry, śruby itp.

Wymiary urządzenia: ok. 1100 cm x 800 cm x 580 cm, zakres wiekowy: 3-12 lat, ilość użytkowników: 15-30 osób.

Urządzenia zabawowe wykonane będą z plastiku z elementami metalowymi mocowane na wylewce betonowej za pomocą kołków metalowych.

9.2 Sprężynowiec nr 1 i nr 2 – typu RYBA – 2 szt.

Sprężynowiec przeznaczony jest dla dzieci w wieku od 3-12 lat.

Bujak ze stelażem z polietylenu ciśnieniowego HDPE w kształcie ryby – materiał odporny na promieniowanie UV, nie nasiąkający wodą. Formatki połączone ocynkowanymi elementami złącznymi osłoniętymi plastikowymi korkami z zaślepkami i przykręcone do stalowego mocowania sprężyny lakierowanego proszkowo farbami poliestrowymi. Sprężyna bujaka ze stali jakościowej, lakierowana proszkowo, połączona z mocowaniem sprężynowca oraz betonowym blokiem fundamentowym lub stalową podstawą do posadowienia w gruncie. Sprężynowiec trwale posadowiony w gruncie.

Sposób montażu wg producenta. Posadzkę wokół urządzenia dostosowana do wysokości upadku.

9.3 Karuzela – 1 szt.

Karuzela czteroramienna krzyżakowa przeznaczona jest dla dzieci w wieku 3-12 lat.

Konstrukcja karuzeli wykonana jest z rury o średnicy ok. 100 mm oraz przyspawanych do niej 4 rur o średnicy ok. 80 mm, na których zamocowane są siedziska z oparciami. Średnica karuzeli – Ø150cm.

Karuzela wyposażona w obrotowy system łożyskowy nie wymagający konserwacji. Konstrukcja pokryta jest cynkiem ogniowym i farbą proszkową w dowolnych kolorach.

9.4 Huśtawka wahadłowa – 1 szt.

Przyrząd wahadłowy poczwórny składająca się z 4 siedzisk zawieszonych na metalowej konstrukcji służący do huśtania się dzieci w wieku od 3-12 lat. Siedziska gumowe lub plastikowe zawieszone przy pomocy zawiesi przymocowanych do górnej belki. Wymiary huśtawki: ok. 670x140x200 cm.

9.5 Huśtawka TYPU WAŻKA – 1 szt.

Czteroosobowa, kolorowa huśtawka wagowa o solidnej konstrukcji przytwierdzona do podłoża za pomocą prefabrykatów betonowych, zapewniających stabilność i trwałość urządzenia. Urządzenie świetnie spełnia swoją funkcję jako huśtawka dla młodszych oraz starszych dzieci (przydział wiekowy 3-15 lat). Zastosowane pod siedziskami (gumowanymi lub wykonanymi z tworzywa HDPE) amortyzatory chronią przed wstrząsami. Uchwyty do przytrzymywania metalowe.

9.6 Tablica informacyjna – 1 szt.

Tablica informacyjna (regulamin) służy dostarczeniu informacji na temat korzystania z placu zabaw i stanowi wyposażenie uzupełniające na placu zabaw.

Tablica informacyjna (regulaminowa) wykonana z blachy ocynkowanej o załamanych krawędziach i zaokrąglonych narożnikach. Wymiar tablicy regulaminowej 50cm x 70cm. Konstrukcja nośna regulaminu posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowych kotwach ocynkowanych ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego. Konstrukcja regulaminu placu zabaw wykonana z drewna (kantówka o zaokrąglonych krawędziach) impregnowanego metodą próżniowo-ciśnieniową. Drewno malowane specjalnymi środkami dekoracyjno-impregnacjami minimalizującymi powstawanie pęknięć.

9.7 Ławka – 1 szt.

Ławka z oparciem stanowi wyposażenie uzupełniające plac zabaw. Konstrukcja ławki wykonana z drewna (kantówka o zaokrąglonych krawędziach) impregnowanego metodą próżniowo-ciśnieniową. Siedzisko i oparcie wykonane z desek. Drewno malowane specjalnymi środkami dekoracyjno-impregnacjami minimalizującymi powstawanie pęknięć. Ławka z oparciem posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowych kotwach ocynkowanych ogniowo. Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego. Na szczytach belek pionowych umieszczone specjalne nakładki z tworzywa sztucznego.

9.8 Kosz na odpady – 1 szt.

Kosz na odpady wykonany z tworzywa sztucznego wewnątrz z metalowym wkładem na worek. Trwale związany z gruntem. Kosz na odpady stanowi wyposażenie uzupełniające plac zabaw.

10. Dane techniczne

Wszystkie urządzenia posiadają certyfikat produkcji zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1176, 1177 dotyczący funkcji, konstrukcji i wymiarowania. Urządzenia zabawowe charakteryzują się wysoką jakością produkcji i walorami estetycznymi zachęcającymi dzieci do zabawy. Urządzenia cechuje duża odporność na wandalizm.

Zestawy zabawowe przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat. Ilość użytkowników korzystających jednocześnie z urządzeń zabawowych w przedziale 15-30 użytkowników.

11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Bilans terenu działki nr 605/5:

- powierzchnia działki – 73000 m²
- powierzchnia zajęta pod plac zabaw - 980 m²

Opracował:

Władysław Papa
37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180
tel./16/622-32-92 K. 608360258
Upr. Nr WBPP/ZNB/UBV/174/3.28/56/79
w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie
projektowania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych

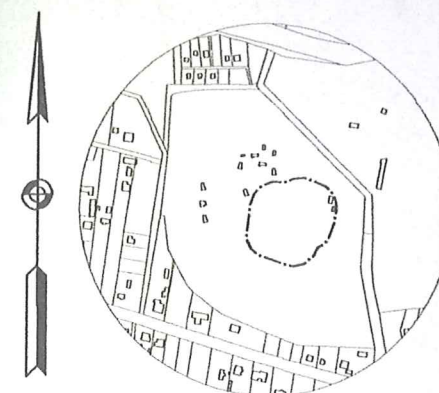
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

Obiekt: Budowa placu zabaw dla dzieci

Lokalizacja: dz. nr ewid. 605/5 obr. Radawa [Nr 0006] gm. Wiązownica

Inwestor: Gmina Wiązownica, z/s ul. Warszawska 15, 37-522 Wiązownica



Szkic lokalizacji 1 : 10000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

gm. Wiązownica [180411_2] obręb: Radawa [180411_2.0006]
pow. Jarosław woj. podkarpackie
Ark. 8.127.09.20.4.1, 4.3

Licencja nr 440.1839.2017_1804_K05

Mapę sporządzono na podstawie ark. 8.127.09.20.4 mapy zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego.

Przyjęte granice są zgodne z operatem ewidencji gruntów i budynków.

Mapa w zaznaczonym zakresie aktualna na dzień 24.08.2017r.

W oznaczonym zakresie nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi.

ID: 440.1839.2017

Układ wsp. 2000/24 - "Kronsztadt"

Jarosław dnia: 24.08.2017r.

USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE

PASZT SYLWESTER

37-544 Zapaków 243/12

Tel. 0 694 623 632

NIP 792-192-30-45 R 130295754

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Sylwester Paszt

nr upr. 20405

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia

Nr. AB.6743.647.2017
z dnia 12.09.2017r.

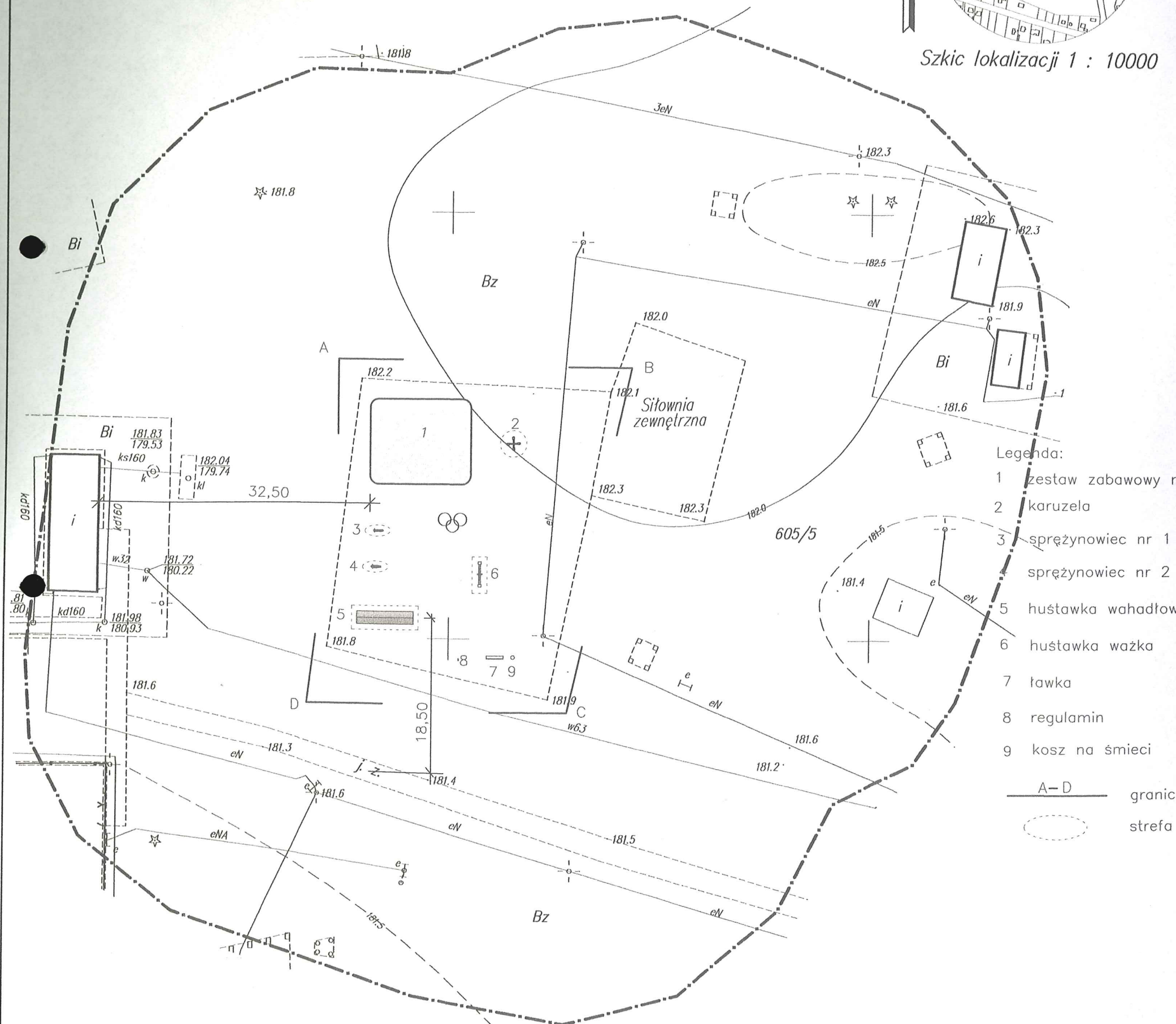
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JAROSŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1804. 2017. 1791
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-08-29
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upr. STAROSTY

Piotr Wójcik
Dyrektor Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Jarosławiu

Legenda:

- 1 zestaw zabawowy nr 1
- 2 karuzela
- 3 sprężynowiec nr 1
- 4 sprężynowiec nr 2
- 5 huśtawka wahadłowa
- 6 huśtawka ważka
- 7 ławka
- 8 regulamin
- 9 kosz na śmieci

A-D granice opracowania
strefa ochronna



obiekt:	BUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIECI			
lokalizacja:	dz. nr ewid. 605/5 obr. Radawa [Nr 0006] gm. Wiązownica			
przedmiot rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala:	1:500	data:
zespół projektowy:	Władysław Papa	nr rys.:	1	09-2017
projektował:	tech. bud. Władysław Papa	Upr. Nr WBPP/ZN/UB/1743/185879 w spec. konstr. bud. i arch. w zakresie projektowania, kierowania i nadzorowania robót budowlanych		