

STADIUM:

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

ZADANIE:

Projekt zagospodarowania terenu

ADRES INWESTYCJI: Wiązownica, działka nr 1223, obręb 0010

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 Jpr. Nr WBPP/ZN3/IUB/1743/10.56/79 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 WIĄZOWNICA**

dz. nr 1223, obręb 0010

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 2 – 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 WIĄZOWNICA

dz. nr 1223, obręb 0010

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 Wiązownica 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 Wiązownica i okolic. Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Wiązownica na działce nr 1223 obręb 0010.

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 działki

4.1 Lokalizacja

Teren pod zorganizowanie placu zabaw znajduje się w granicach działki nr 1223 w miejscowości Wiązownica. Powierzchnia działki wynosi 2800 m². Teren działki zlokalizowany jest w pobliżu niskiej zabudowy domów jednorodzinnych, od południa i północy graniczy z drogą gminną (dz. nr 1219) a od wschodu z drogą wojewódzką (dz. nr 995/2).

4.2 Uzbrojenie terenu

Przez teren działki przebiega infrastruktura techniczna: wodociąg i kanalizacja deszczowa. 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 179,6 m n.p.m. do 179,1 m. n.p.m.), lekko wznoszący w części wschodniej. Teren wyznaczony pod urządzenia placu zabaw jest niezabudowany żadnymi obiektami.

4.4 Szata roślinna

Działka pod plac zabaw porośnięta jest z trawą naturalną i niską roślinnością. Działka jest niezadrzewiona.

4.5 Dojścia i dojazd

Komunikacja z działką zapewniona jest przez istniejące dwa zjazdy z drogi wojewódzkiej poprzez drogę gminną. Nawierzchnia dróg dojazdowych asfaltowa. Teren działki ogrodzony jest siatką powlekaną.

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 działki

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 istniejący, prowadzący z drogi gminnej.

9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw

9.1 Zestaw zabawowy nr 2 – typu STATEK – 1 szt.

Zestaw zabawowy – STATEK składa się z:

- ślizgu prostego z zabezpieczeniem,
- ślizgu prostego podwójnego z zabezpieczeniem,
- ślizgu spiralnego otwartego z zabezpieczeniem,
- wejścia schodowe metalowe pokryte PVC z barierami metalowymi,
- wejście skałka z zabezpieczeniem,
- ławeczka,
- elementy typu burta dziobowa ze sterem,
- moduł typu masz z bocianim gniazdem,
- moduł ozdobny na słup typu daszek,
- moduł na słup typu koło,
- podest trapezowy metalowy pokryty PVC,
- podesty trójkątne metalowe pokryte PVC,
- elementy montażowe/obejmy, klamry, śruby itp.

Wymiary urządzenia: ok. 810 cm x 660 cm x 450 cm, zakres wiekowy: 3-12 lat, ilość użytkowników: 15 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 łącznymi 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 WAZKA – 1 szt.

Czterooosobowa, 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-impregnacijnymi 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-impregnacijnymi 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 1223:

- powierzchnia działki - 2800 m²
- powierzchnia zajęta pod plac zabaw - 988 m²

Opracował:

Władysław Papa
37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180
tel./16/622-32-92 K. 608360258
Upr. Nr WBPP/ZNB.10.8.174/3.28/56/79
w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie
projektowania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych

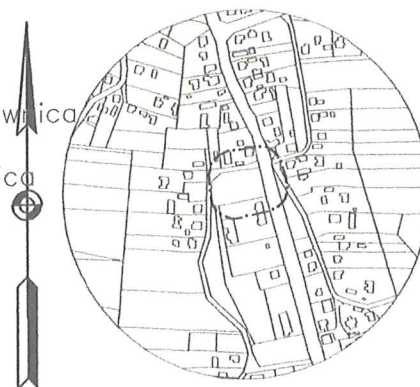
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

**OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY
PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI WIĄZOWNICA**

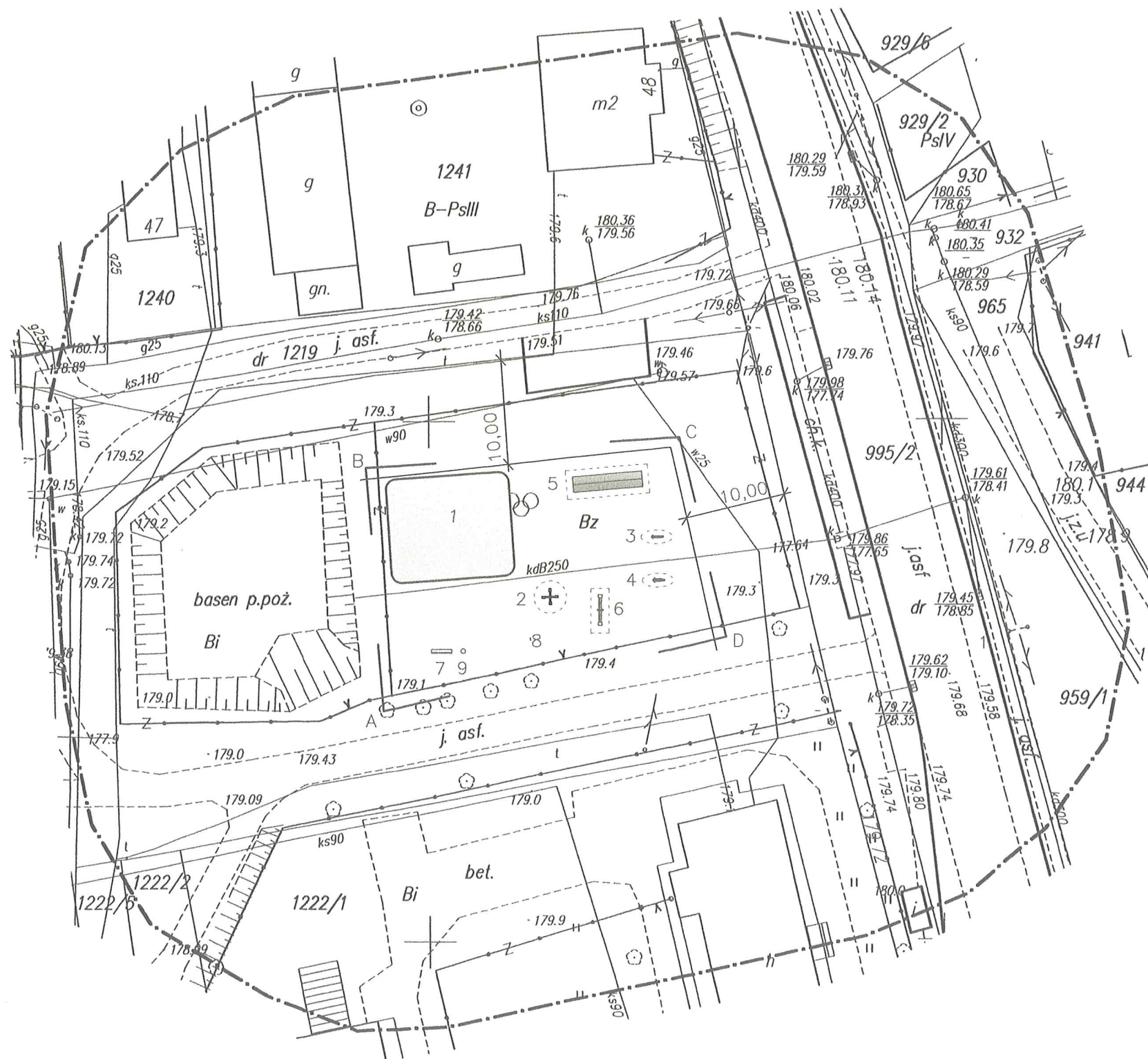
dz. nr 1223, obręb 0010

SKALA 1:500

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



Szkic lokalizacji 1 : 10000



Skala 1:500

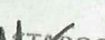
gm. Wiązownica [180411_2] obręb: Wiązownica [180411_2.0010]
pow. Jarosław woj. podkarpackie
Ark. 8.125.09.08.1.2

Układ wsp. 2000/24 – "Kronszladt"
Jarosław dnia: 22.08.2017r.

USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE
PASZT SYLWESTER
37-544 Zapalów 243/12
Tel. 0 694 623 632
NIP 792-192-30-45 R 180295754

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Sylwester Paszt
nr upr. 20405

Organ prowadzący państwowy zespół urodzeniowy i kartograficzny	STAROSTA JAROSŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1804. 2017. 1767
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-08-24
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zupa  STAROSTA

Piotr Martuszek
Dyrektor Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Jarosławiu

**STAROSTA
JAROSŁAWSKI**

Nr. AB.6743.647.2017

Nr. AB.6743.647.2017
z dnia 12.09.2017r.

obiekt:			
BUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIECI			
lokalizacja: dz. nr ewid. 1223 obr. Wiązownica [Nr 0010] gm. Wiązownica			
przedmiot rys.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		kala: 1:500	data: 09-2017 nr rys.: 1
zespół projektowy:		specjaln. 12.10.62.32-92 K.	nr rys.: 1
projektował:		Upd. N: WBPP/ZNB/AUB/174/B.28.66 w spec. konstr.-bud. i arch. Wzak- projektowania, kierowanie nadzorem	
tech. bud. Władysław Papa			

nr upr. 1062 podpis: rosłowska 16
62-32-92 K. 608360258
WBPP/ZNB/UB/174/B.26.5/79
konstr.-bud. arch. wzakresie
owania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych