



Egz. Nr 2

STADIUM:

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

ZADANIE:

Projekt zagospodarowania terenu

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

ADES INWESTYCJI: Szówsko, działka 689, obręb 0009

INWESTOR: Gmina Wiązownica 180411_2

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

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia
Nr AD-PAB.6743-423.2021
z dnia 09.06.2021

	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 Up. Nr WBPP/ZN3/UB/1743/2856/19 w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie projektowania, kierowania i nadzorowania robót budowlanych

Czerwiec 2021 r.

Zawartość opracowania:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Wykaz urządzeń

2. Projekt zagospodarowania terenu Rys. 1

skala 1:500

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY PLACU ZABAW

W MIEJSCOWOŚCI SZÓWSKO

dz. nr 689, obręb 0009

Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	5
2. Przedmiot opracowania.....	5
3. Inwestor.....	5
4. Stan istniejący zagospodarowania działki.....	5
4.1 Lokalizacja	5
4.2 Uzbrojenie terenu	6
4.3 Ukształtowanie terenu	6
4.4 Szata roślinna	6
4.5 Dojścia i dojazd	6
5. Ochrona archeologiczna i konserwatorska	6
6. Oddziaływanie eksploatacji górniczej	6
7. Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	6
8. Planowany stan zagospodarowania działki.....	7
9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw.....	7
9.1 Zestaw zabawowy	7
9.2 Sprężynowiec typu baran.....	8
9.3 Sprężynowiec typu lew	8
9.4 Huśtawka pionowa wahadłowa	9
9.6 Karuzela obrotowa powinna spełniać niżej wymienione wymagania:.....	10
9.7 Ławka z oparciem:.....	10
9.8 Kosz na śmieci powinien spełniać niżej wymienione wymagania:.....	11
9.9 Tablica informacyjna	11
10. Dane techniczne	11
11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu.....	11

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

dz. nr 689, obręb 0009

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 Szówsko. Celem inwestycji jest zwiększenie dostępności dla dzieci do infrastruktury rekreacyjnej, tym samym poprawa ich kondycji fizycznej i zdrowotnej.

Plac zabaw przeznaczony jest do celów wypoczynku i rekreacji najmłodszych mieszkańców Szówska i okolic. Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Szówsko na działce 689 obręb 0009.

Plac zabaw zostanie wyposażony w bezpieczne urządzenia zabawowe wysokiej jakości – trwałe, kolorowe i estetyczne. Zakres inwestycji obejmuje montaż urządzeń zabawowych 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 przedstawione 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 689 w miejscowości Szówsko. Powierzchnia działki wynosi 2597 m². Działka znajduje się w okolicy zabudowy domów jednorodzinnych.

4.2 Uzbrojenie terenu

Przez teren działki przebiega infrastruktura techniczna: wodociąg. Nie wyklucza się istnienia

w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

4.3 Ukształtowanie terenu

Na przedmiotowej działce jest nieznaczna różnica w poziomie terenu (rzędne terenu od 178.9 m n. p. m. do 179.0 m n. p. m.) Teren wyznaczony pod urządzenia placu zabaw jest niezabudowany żadnymi obiektami.

4.4 Szata roślinna

Działka pod plac zabaw porośnięta jest trawą naturalną. Działka częściowo jest zadrzewiona.

4.5 Dojścia i dojazd

Komunikacja z działką zapewniona jest przez zjazd z drogi gminnej. Nawierzchnia drogi jest asfaltowa.

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,*

-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, 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 placów zabaw wykonane będą zgodnie z dokumentacją wykonawczą dostawcy urządzeń. Nie projektuje się nowych dojazdów pieszych ani zmiany w układzie istniejących dojazdów. Dojazd na teren objęty opracowaniem pozostanie istniejące, prowadzące z drogi gminnej.

9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw

9.1 Zestaw zabawowy

Składa się z:

- słupów
- podestów kwadratowe pokryte pvc
- schodów metalowych pokryte pvc
- dachu
- przejścia schody LLDPE
- wejścia wspinaczkowego
- ślizgu prostego dwutorowego
- ślizgu tubowego 3 elementowego
- ślizgu tubowego 5 elementowego
- wejścia tubowego
- paneli zabezpieczających
- motywy dekoracyjne na słup
- podpory do ślizgów
- elementy mocujące/klemy obejmują, śruby montażowe

Wymiary urządzenia: ok. 780 x 450 x 420 cm, zakres wiekowy 3-12 lat. Podesty i schody wykonane są ze stali pokrytej warstwą tworzywa gumowego -pvc o właściwościach antypoślizgowych. Słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm, barierki oraz podpory wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Obejmy i klemy montażowe wykonane z odlewów aluminiowych malowane proszkowo. Ślizgi, dachy, ścianki wspinaczkowe, przejścia, tunele, panele oraz elementy ozdobne wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie.

Podest wieży ze schodami metalowymi na wysokość minimum 85 cm, podest wieży ze ślizgiem dwutorowym na wysokość minimum 85 cm, podest wieży ze ślizgiem tubowym 3 elementowym na wysokość minimum 85 cm, podest wieży ze ślizgiem tubowym 5 elementowym na wysokość minimum

120 cm, podest wieży z wejściem linowym na wysokość minimum 120 cm.

9.2 Sprężynowiec typu baran

- Korpus wykonany z tworzywa LLDPE barwionego w masie
- Podstawa metalowa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną
- Poręcze pochwyty oraz inne elementy wykonane z tworzywa LLDPE

Dane techniczne

- a) minimalna długość: 39 cm
- b) minimalna szerokość: 75 cm
- c) minimalna wysokość: 77 cm
- d) wysokość swobodnego upadku HIC: 62 cm
- e) strefa bezpieczeństwa: 220 x 230cm
- f) powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 5m²
- g) obwód strefy bezpieczeństwa: 900 cm
- h) waga maksymalna użytkownika: minimum 40 kg

9.3 Sprężynowiec typu lew

- Korpus wykonany z tworzywa LLDPE barwionego w masie
- Podstawa metalowa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną
- Poręcze pochwyty oraz inne elementy wykonane z tworzywa LLDPE

Dane techniczne

- a) minimalna długość: 39 cm
- b) minimalna szerokość: 75 cm
- c) minimalna wysokość: 77 cm
- d) wysokość swobodnego upadku HIC: 62 cm
- e) strefa bezpieczeństwa: 220 x 230cm
- f) powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 5m²
- g) obwód strefy bezpieczeństwa: 900 cm
- h) waga maksymalna użytkownika: minimum 40 kg

9.4 Huśtawka pionowa wahadłowa

- a) konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, trzy siedziska gumowe z wkładem aluminiowym, jedno siedzisko kubekowe dla małych dzieci. Słupy o przekroju minimum $\varnothing 114$ mm x 2,5 mm, belka pozioma o przekroju minimum 79 mm.
- b) elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo są odporne na działanie czynników atmosferycznych, mechanicznych, promienie UV.

c) podstawa metalowa do kotwienia w betonie lub do zalania bezpośrednio w gruncie otwór 40 x 40x

50 cm. Beton B-25.

d) waga maksymalna dla jednego użytkownika – minimum 40 kg.

Dane techniczne:

a) długość: 650 cm,

b) szerokość: 130 cm

c) wysokość: 220 cm.

d) strefa bezpieczeństwa: 650 x 750 cm

9.5 Huśtawka wagowa:

Huśtawka wagowa przeznaczona dla dwóch osób. Siedziska z tworzywa LLDPE umieszczone na ruchomej konstrukcji. Elementy nośne z rury stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo o średnicy 114 mm

Dane techniczne:

a) długość: 250cm

b) szerokość: 40cm

c) wysokość: 60cm

d) wysokość swobodnego upadku: 50 cm

e) strefa bezpieczeństwa: 550 x 300cm

f) normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6

g) liczba użytkowników : 2

h) przedział wiekowy: 3-12 lat.

Elementy nośne zestawu: słupy, barierki wykonane ze stali galwanicznie powlekanej zabezpieczonej antykorozyjnie, malowanej proszkowo. Siedziska wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie, co daje dużą ochronę na warunki atmosferyczne oraz promienie UV. Słupy wykonane ze stali grubościennych o średnicy \varnothing 114 mm i 60 mm.

9.6 Karuzela obrotowa powinna spełniać niżej wymienione wymagania:

a) konstrukcja mocująca wykonana ze stali, ocynkowana, malowana proszkowo, rury konstrukcyjne o średnicy 35 mm .

b) siedzisko wykonane z płyty HDPE.

Dane techniczne:

a) Wymiary urządzenia : c/150 cm

b) Wysokość swobodnego upadku : 60 cm

c) Minimalna powierzchnia placu : 500 cm

- d) Norma bezpieczeństwa : EN 1176-1, en 1176-5
- e) Materiały : Blacha stalowa pokryta tworzywem pvc , rura stalowa ocynkowana malowana proszkowo
- f) Zakres wiekowy : 3-12 lat
- e) Ilość użytkowników – minimum 6 osób
- f) Mocowanie wg wskazania producenta.

9.7 Ławka z oparciem:

- Konstrukcja wykonana ze stopu aluminium malowanego proszkowo,
 - Deska wykonana z przetworzonego plastiku /HDPE / plus drewna lub proszku bambusowego.
- Tworzywo ekologiczne, wodoodporne, ognioodporne, bezobsługowe, odporne na UV.

Dane techniczne

- a) długość – minimum 150cm
- b) szerokość – minimum 60 cm
- c) wysokość - minimum 78cm
- d) strefa bezpieczeństwa HIC – 55 cm

Waga maksymalna dla jednego użytkownika – 80 kg.

9.8 Kosz na śmieci powinien spełniać niżej wymienione wymagania:

- Konstrukcja wykonana z ceowników stalowych, ocynkowanych.
- Listwy drewniane świerkowe, malowane lakierobejcą.
- Wkład ocynkowany o pojemności 45 l.
- Mocowanie do podłoża .

Wymiary: 38 cm x 38 cm x 55 cm

9.9 Tablica informacyjna

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

Konstrukcja wykonana z rury stalowej malowanej proszkowo. Tablica wykonana z płyty pvc. Łączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych zabezpieczone plastikowymi kapslami.

Dane techniczne

- a) Wysokość całkowita słupa minimum – 200cm
- b) Minimalne wymiary tablicy: 0,15 m x 0,7 m

10. Dane techniczne

Wszystkie urządzenia posiadają certyfikat produkcji zgodnie z obowiązującymi normami PN – EN 1176, EN 71-3. 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 14 lat. Ilość użytkowników korzystających jednocześnie z urządzeń zabawowych w przedziale 15-30 użytkowników.

11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Bilans terenu działki nr 689

a) powierzchnia działki – 2597 m²

b) powierzchnia zajęta pod plac zabaw – 628 m²

Władysław Papa
37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180
tel./16/622-32-92 K. 608360258
Upr. Nr WBPP/ZNB/UB/174/3.26/16/19
w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie
projektowania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWNIA TERENU NA POTRZEBY PLACU ZABAW

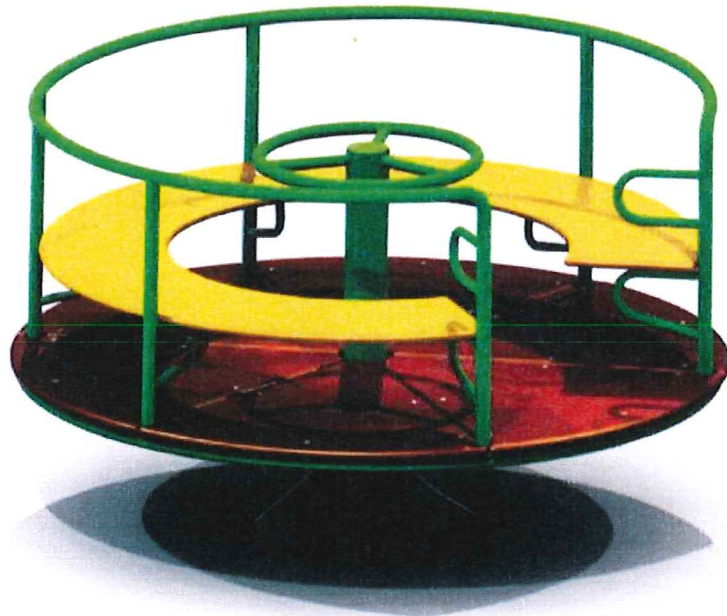
W MIEJSCOWOŚCI SZÓWSKO

Dz. nr 689, obręb 0009

Zestaw zabawowy



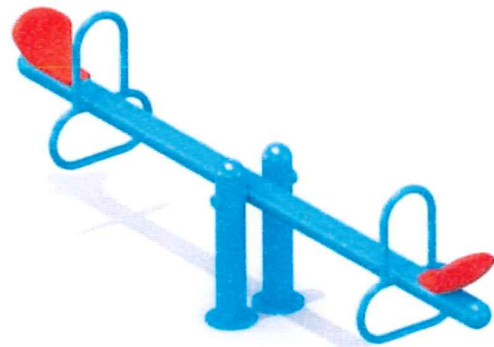
Karuzela



Huśtawka
wahadłowa



Huśtawka wagowa



Sprężynowiec
typu baran



Sprężynowiec
typu lew



dziatka nr 689 (180411_2.0009.689)
obręb Szówsko (180411_2.0009)
gmina Wiązownica (180411_2)
pow. Jarosław
woj. podkarpackie

Układ współrzędnych "2000"
Układ odniesienia "Kronsztadt 86"
440.864.2021

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

GEODETA UPRAWNIENI
ROBERT KASPRZAK
ul. Jarowa 2, 37-500 Jarosław
Tel. 603 509 197

NIP: 792 148 33 33 Regon 650180668

Objekt: Budowa placu zabaw dla dzieci
Lokalizacja: dz. nr ewid. 689 obr. Szówsko [Nr 0009] gm. Wiązownica
Inwestor: Gmina Wiązownica, ul. Warszawska 15, 37-522 Wiązownica

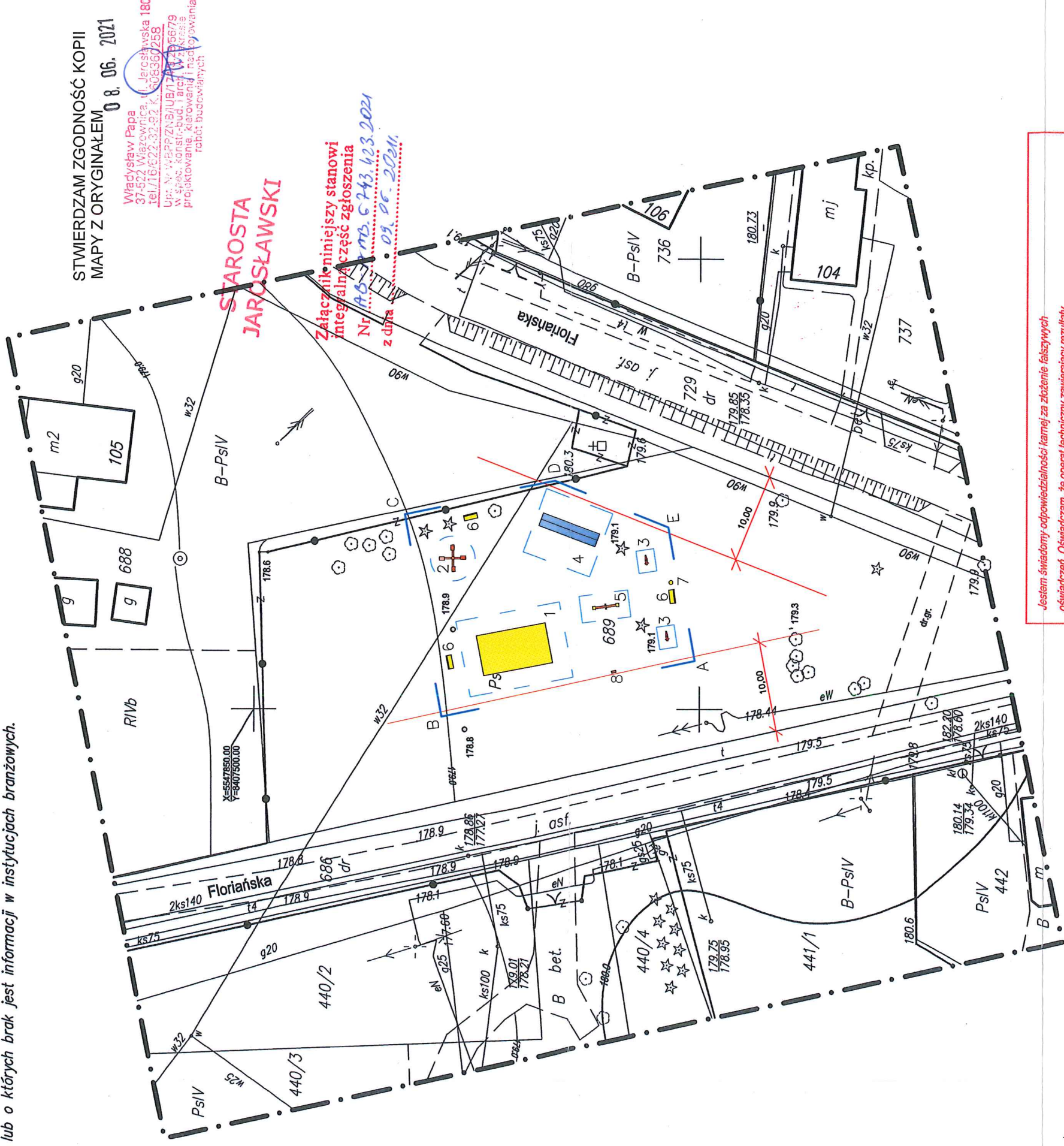
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej ark. nr 8.125.09.13.1 oraz pomiaru uzupełniającego.

Treść mapy w zakresie granic działek, konturów użytków i konturów klas gleboznawczych jest zgodna z mapą ewidencji gruntów i budynków obrębu Szówsko.

Mapa aktualna w zakresie opracowania na dzień 08.04.2021 r.

W oznaczonym zakresie nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



STWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII
MAPY Z ORYGINAŁEM
08.06.2021

Władysław Papa
37-522 Wiązownica, Jarosławska 180
tel./16 622 32 32 K. 08360258
Upr. Nr W/P/PZ/NB/UB/17/10/06679
w spec. konstr.-bud. i arch. W/PZ/06679
projektowanie, kierowanie i nadzorywanie
robót budowlanych

**SAROSTA
JAROSŁAWSKI**

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia
Nr AB 180 6 743.423.2021
z dnia 09.06.2021r.

Legenda:

- 1 zestaw zabawowy
 - 2 karuzela
 - 3 sprężynowiec
 - 4 huśtawka wahadłowa
 - 5 huśtawka wagowa
 - 6 ławka
 - 7 kosz na odpady
 - 8 reulamin
- A-E granice opracowania
() strefa ochronna

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	440.864.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	440.864.2021_15098 14.04.2021 r.
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENI ROBERT KASPRZAK Upr. Nr W/P/PZ/NB/UB/17/10/06679 ul. Jarowa 2, 37-500 Jarosław

obiekt:	BUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIECI		
lokalizacja:	dz. nr ewid. 689 obr. Szówsko [Nr 0009] gm. Wiązownica		
przedmiot rys.:	skala:	data:	nr rys.:
PROJEKT	1:500	05-2021	
ZAGOSPODAROWANIA TERENU	specjaln. 2 M	nr upr. inż. i podpis:	nr rys.:
zespół projektowy:	180	16.10.2021 23:29:21 K. 08360258	
projektował:	arch.-bud.	16.10.2021 23:29:21 K. 08360258	
tech. bud. Władysław Papa		16.10.2021 23:29:21 K. 08360258	