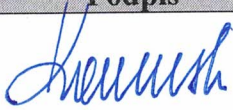


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | | |
|---|-------------------------|--|
| NAZWA OBIEKTU | | |
| ROZBUDOWA PLACU ZABAW | | |
| KATEGORIA OBIEKTU | | |
| VIII | | |
| ADRES OBIEKTU | | |
| 87-500 Rypin, ul. Sportowa 24, dz. nr ewid. 355 jednostka ewidencyjna: 041201_1 RYPIN, obręb: 0001 RYPIN | | |
| INWESTOR | | |
| Gmina Miasta Rypin 87-500 Rypin, ul. Warszawska 40 | | |
| BRANŻA | | |
| Budowlana | | |
| Projektant | Uprawnienia bud. | Podpis |
| mgr inż. Tomasz Kosiński | ABU-8386-5/144/88Wk |  MGR INŻ. BUDOWNICTWA Tomasz Kosiński |

Upr. bud. ABU-8386-5/144/88 Wk
Specjalność: konstrukcyjno-budowlana

Data opracowania : marzec 2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa - str.1
2. Spis zawartości - str.2
3. Oświadczenie projektanta - str.3
4. Uprawnienia projektanta - str.4
5. Zaświadczenie o przynależności do okręgowej izby inżynierów -str.5
6. Część opisowa - str. 6÷7
7. Mapa syt.- wys. do celów projektowych -str. 8
8. Plan orientacyjny – str. 9
9. Projekt zagospodarowania terenu – rys nr 1. – str.10
10. Rysunek katalogowy z wymiarami urządzenia i strefa bezpieczeństwa – str.11
11. Opis urządzenia z katalogu producenta – str.12-13

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z p.zm.)

OŚWIADCZAM

że projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Rozbudowa placu zabaw” zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 355 przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym Nr 1 przy ul. Sportowej 24 w Rypinie został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

MGR INŻ. BUDOWNICTWA
Tomasz Kosiński
Upr. bud. ABU-8386-5/144/88 Wk
Specjalność: konstrukcyjno-budowlana

Rypin, marzec 2020 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wrocław, dnia 25.11. 1988 r.

(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

Nr ABU-8386-5/144/88 WK

DE C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 i 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 48 / 1975 st. mierzda się, że

Obywatel T O M A S Z K O S I Ń S K I (wymienie imię — imiona i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa (wymienie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 8.05.1961r. w Ryplinie

posiada przygotowanie zawodowe, upowazniające do wykonywania samodzielnej funkcji inżyniera budowlanego

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, (określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel TOMASZ KOSIŃSKI (imię — imiona i nazwisko)

jest upowazniony do:

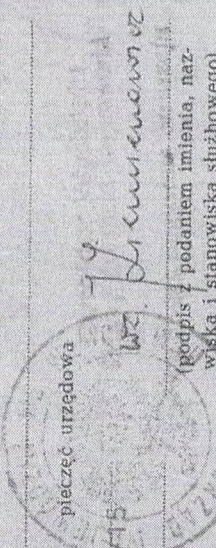
Zakres upowaznień na odwołanie,

Otrzymuje: 1. UB. P. Kosiński

Nowe Osiedle 28/15

87-500 Rypin

2. IX a/a



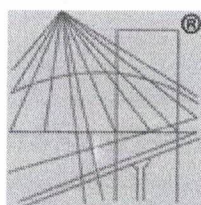
1) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT-3/8-15-00/3386-2.1979-1500-A5

Jest-upowazniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych; a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, b/ budowli nie będących budynkami,
3. sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.

be. Z. Kosiński
Sędzia, inż. Tomasz Kosiński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-KDU-AK8-G8Q *

Pan TOMASZ KOSIŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/1126/01

adres zamieszkania ul. SOMMERA 18/5, 87-500 RYPIN

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-29 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania działki nr geod. 355 położonej przy ul. Sportowej w Rypinie

1. Dane ogólne
 - 1.1. Przedmiot opracowania – projekt zagospodarowania rozbudowy istniejącego placu zabaw zlokalizowanego na działce nr 355 stanowiącej teren Zespołu Szkolno-Przedszkolnego Nr 1 przy ul. Sportowej 24 w Rypinie.
 - 1.2. Inwestor: Gmina Miasta Rypin, ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin
2. Podstawa opracowania :
 - uzgodniona z Inwestorem koncepcja programowa
 - wizja lokalna terenu
 - przepisy ustawy prawo budowlane
3. Lokalizacja projektowanej rozbudowy – plac zabaw zlokalizowany na terenach przyszkolnych Zespołu Szkolno-Przedszkolnego Nr 1 przy ul. Sportowej 24 w Rypinie.
4. Zagospodarowanie terenu
 - 4.1. Stan istniejący - teren zaplanowany do zagospodarowania jest płaski częściowo pokryty trawą a częściowo nawierzchnią traktu o nawierzchni asfaltowej stanowiącego nieużytkowany element starych utwardzeń do nauki jazdy rowerowej. Na obszarze przyległym od południa zlokalizowany jest niewielki (11,0 x 11,50 m) plac zabaw o nawierzchni piaskowej, od strony wschodniej budynek szkolnej astrobazy, od północy urządzenia do rekreacji ruchowej tzw. siłownia plenerowa, od wschodu budynek gospodarczy. W obszarze lokalizacji nie występują żadne sieci podziemnej i naziemnej infrastruktury technicznej.
 - 4.2. Stan projektowany : projekt przewiduje rozbudowę placu zabaw od strony północnej poprzez wykonanie dodatkowej nawierzchni piaskowej o wymiarach 14,0 x 7,60 m i umieszczenie dodatkowego wielofunkcyjnego urządzenia do zabaw f-my PLAYTIME GROUP Sp. z o.o. typu „Statek Magellana”. Projektowana lokalizacja urządzenia zachowuje strefy bezpieczeństwa określone przez producenta. Ponieważ wysokość swobodnego upadku z urządzenia wynosi 1,20 m, zgodnie z wymogami normy PN-EN 1177:2009 grubość nawierzchni piaszczystej o frakcji 0,2-2 mm wynosi min. 30 cm z uwzględnieniem kompensacji przemieszczania piasku. W projekcie przyjęto gr. warstwy piasku wynoszącą 40 cm. Fundamentowanie urządzeń należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producenta jednak wierzch fundamentu nie może być płycej niż 40 cm od wierzchu nawierzchni piaskowej. Grunt wydobyty podczas wykonywania fundamentów urządzeń należy usunąć poza teren placu zabaw. Projektowany plac zabaw zlokalizowany jest w odległościach min. 15,0 m od przewidywanego do realizacji parkingu na 60 samochodów osobowych, na który wydane zostało pozwolenie na budowę decyzją Starosty Rypińskiego Nr WB.6740.285.2019 z dnia 8 sierpnia 2019 r. a więc spełnia warunki określone w §19 ust. 1 pkt 1b rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1065)
W przypadku montażu innego urządzenia niż przyjęte w projekcie musi ono posiadać certyfikat, badania i inne dokumenty potwierdzające zgodność z normą PN-EN 1176:2009. Wysokość swobodnego upadku nie może przekraczać 1,20 m
5. Podstawowe dane dotyczące zabudowy :
 - Powierzchnia projektowanej nawierzchni piaskowej (dodatkowej) – 106,4 m²
 - Całkowita powierzchnia placu zabaw – 217,1 m²

6. Obszar oddziaływania obiektu: obszar oddziaływania obiektu obejmuje część działki 355 i został oznaczony na rysunku.
7. Uwagi końcowe :
- 8.1. Zgodnie z rozporządzeniem rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 12 listopada 2010 r. Nr 213 poz.1397), planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych realizacji przedsięwzięcia
- 8.2. Teren inwestycji jest położony poza obszarami chronionymi z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków, nie stwierdzono położenia w obrębie lokalizacji udokumentowanych stanowisk archeologicznych
- 8.3. Teren nie podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody
- 8.4. Wpływ na środowisko – inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia w zakresie zgodnym z przepisami
- 8.5. Warunki ochrony przeciwpożarowej – przedmiotowa realizacja nie wymaga opiniowania pod względem przepisów p.poż.

Opracował :

MGR INŻ. BUDOWNICTWA
Tomasz Kosiński
Upr. bud. ABU-8386-5/144/88 Wk
Specjalność: konstrukcyjno-budowlana

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Obręb : **0001 RYPIN**
 Jedn. ewidencyjna : 041201_1 RYPIN
 Powiat : rypiński
 Województwo : kujawsko-pomorskie
 Układ wsp. – 2000/6
 Układ wys. – PL-EVRF2007-NH

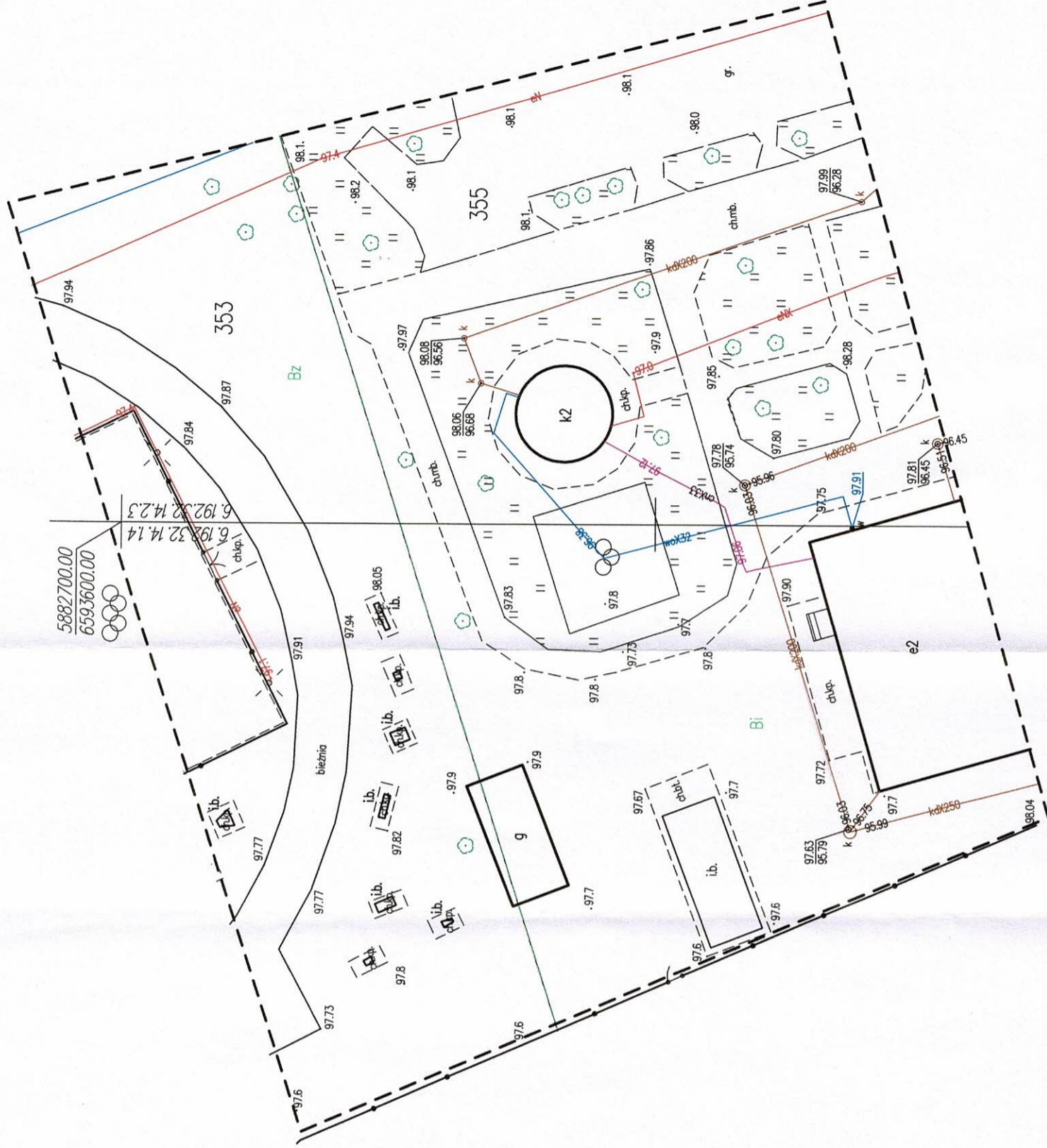
Arkusz mapy : 6.192.32.14.1.4.2.3
 Dz. nr 355 Ul. Sportowa
 GIK.6640.175.2020 Ks. rob. 7/2020
 Data opracowania mapy: 25.02.2020r

*Nie wyklucza się istnienia innych, niewykazanych na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji.
 Brak służebności gruntowych na obszarze planowanej inwestycji.*

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Józef Janusz Karpiński
 87-500 Rypin, ul. Sommera 2/5
 tel. 604 637 743
 NIP 8921120542, Regon 340707822

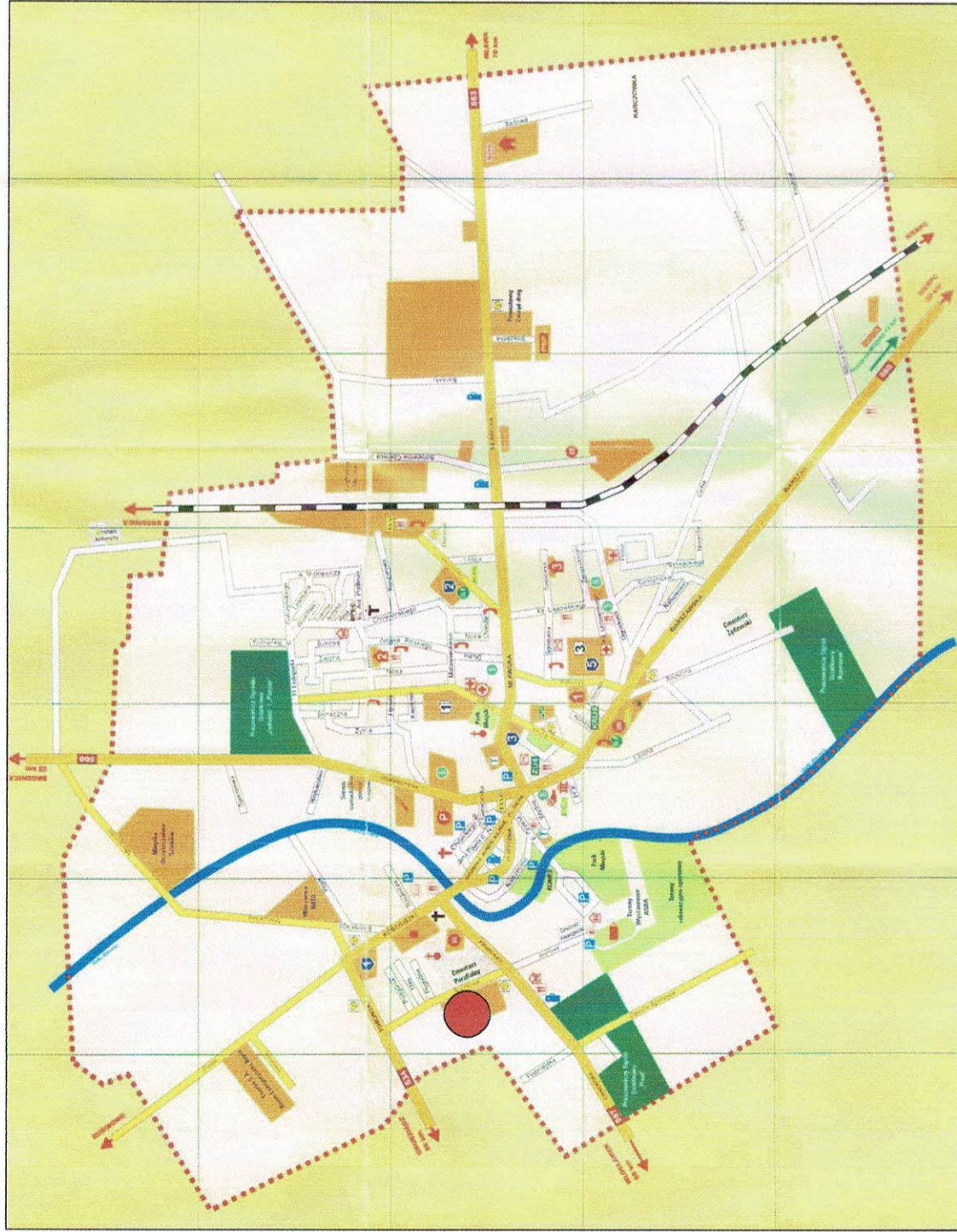
GEODETA UPRAWNIONY

 mgr inż. Józef Janusz Karpiński
 upr. geod. nr 4494/86



| | |
|---|---|
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA RYPIŃSKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego | P.0412.20.20. 337 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 0202 '20 '90 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z AP. STAROSTY mgr inż. <i>Tomasz Sugalski</i> Kierownik Wydziału Geodezji i Kartografii, Katastru i Nieruchomości |

PLAN ORIENTACYJNY



LEGENDA:

- lokalizacja placu zabaw

| | | | |
|---------------------|---|--------|---------|
| OBIEKT | ROZBUDOWA PLACU ZABAW | | |
| ADRES BUDOWY | 87-500 Rypin, ul. Sportowa 24, dz. nr ewid. 355 jednostka ewidencyjna: 041201_1 RYPIN obręb: 0001 RYPIN | | |
| INWESTOR | Gmina Miasta Rypin 87-500 Rypin, ul. Warszawska 40 | | |
| BRANŻA | Budowlana | | |
| RYSUNEK | PLAN ORIENTACYJNY | | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Tomasz Kosłowski | | |
| NR UPRAWNIENIŃ BUD. | ABU-8386-5/155/88 WK | | |
| | DATA | PODPIS | SKALA |
| | 03.2020 | | 1:25000 |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

Mapa do celów projektowych Skala 1:500

Obręb : 0001 RYPIN

Jedn. ewidencyjna : 041201_1 RYPIN

Powiat : rypiński

Województwo : kujawsko-pomorskie

Układ wsp. – 2000/6

Układ wys. – PL-EVRF2007-NH

Arkusz mapy : 6.192.32.14.1.4.2.3

Dz. nr 355 Ul. Sportowa

GIK.6640.175.2020 Ks. rob. 7/2020

Data opracowania mapy: 25.02.2020r

*Nie wyklucza się istnienia innych, niewykazanych na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji.
Brak służebności gruntowych na obszarze planowanej inwestycji.*

GEODETA UPRAWNIENIY
mgr inż. Józef Janusz Karpiński

87-500 Rypin, ul. Sommera 2/5

tel. 604 637 743

NIP 8921120542, Regon 340707822





GEODETA UPRAWNIENIY

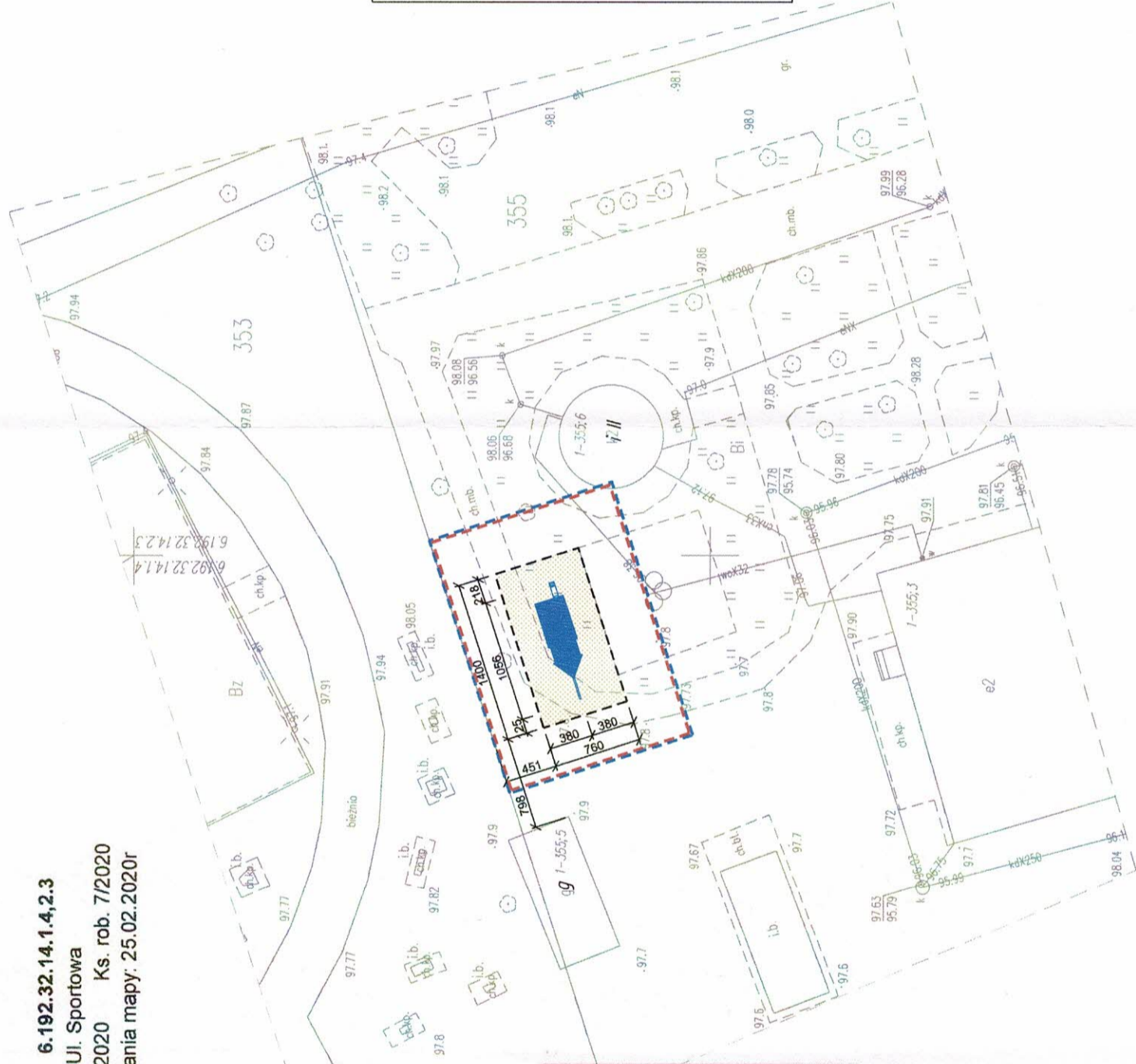
mgr inż. Józef Janusz Karpiński


upr. geod. nr 4494/86

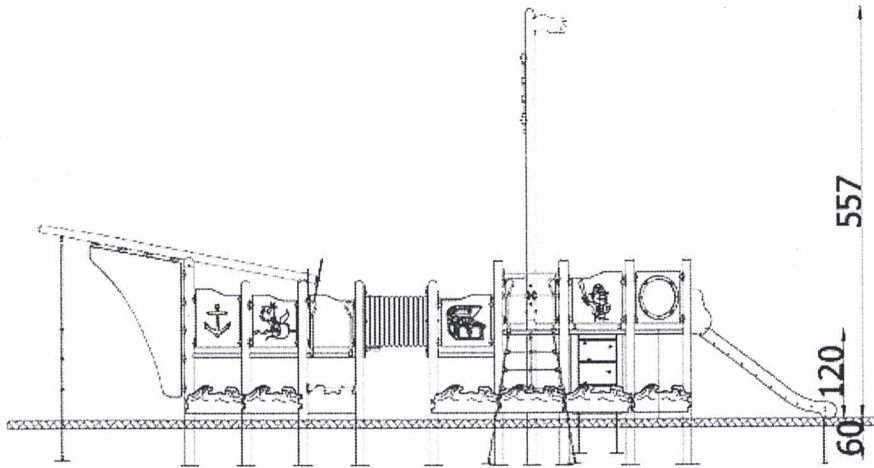
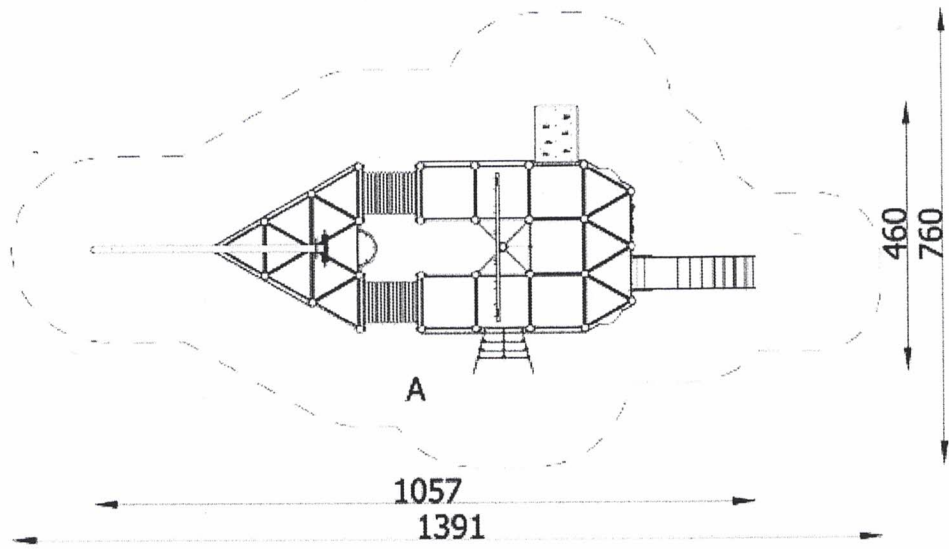
| | |
|---|---|
| <p>Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p> | <p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p> |
| <p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego</p> | <p>STAROSTA RYPIŃSKI</p> |
| <p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</p> | <p>P.0412.20.20.337</p> |
| <p>Imię, nazwisko i podpis osoby uprzejmniejszej organ</p> | <p>06.03.2020</p> |
| <p>mgr inż. Tomasz Sugański Kierownik Wydziału Geodezji i Kartografii (Katastru i Nieruchomości)</p> | <p>Z. up. STAROSTY</p> |

Oznaczenia:

-  granica opracowania
-  obszar oddziaływania inwestycji
-  zakres nawierzchni piaskowej
-  urządzenie zabawowe



| | |
|--------------------|---|
| OBIEKT | ROZBUDOWA PLACU ZABAW |
| ADRES BUDOWY | 87-500 Rypin, ul. Sportowa 24, dz. nr ewid. 355 jednostka ewidencyjna: 041201_1 RYPIN obręb: 0001 RYPIN |
| INWESTOR | Gmina Miasta Rypin 87-500 Rypin, ul. Warszawska 40 |
| BRANŻA | Budowlana |
| RYSunEK | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| PROJEKTANT | mgr inż. Tomasz Kosiński |
| NR UPRAWNIENI BUD. | ABU-8386-5/155/88 Wk |
| DATA | 03.2020 |
| PODPIS |  |
| SKALA | 1:500 |



Statek Magellana

nr kat.: FF/11110NEExtra;FF/11110NEPEkstra Plus;FF/11110NEPZEkstra Plus ocynk;FF/11110NMPMetal Plus;



Statek Magellana to rozbudowany zestaw zabawowy, z którego może jednocześnie korzystać nawet 35 dzieci. Na dwa pokłady, połączone pomostami tunelowymi, prowadzą różnorodne drogi wejściowe i zejściowe. Wyposażenie statku wspiera rozwój motoryki dziecka poprzez wspinanie, wchodzenie, zjeżdżanie, podciąganie, zwisanie oraz pełzanie. Na statku dzieci znajdą również wiele zakamarków do chowania się, a okna bulajowe na rufie pozwalają na obserwację otoczenia z ukrycia.

Słupy nośne z drewna klejonego z 5 warstw, dodatkowo ryflowane wzdłużnie, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie (w wersjach Extra, Ekstra Plus i Ekstra Plus Ocynk), natomiast w wersji Metal Plus słupy stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo; formatki ze sklejki wodoodpornej z filmem melaminowym (wersja Ekstra) lub z płyt HDPE (pozostałe wersje technologiczne); elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe oraz ocynkowane w zależności od wersji technologicznej.

W skład zestawu wchodzi:

9 Podestów trójkątnych (104R)
6 Podestów trójkątnych (136R)
2 Podest kwadratowy (104R)
1 Dziób statku
1 Maszt statku
4 Zabezpieczenia łamane wysokie
2 Zabezpieczenia
1 Trap wspinaczkowy 136
1 Wejście linowe 136
2 Pomosty tunelowe z rury
1 Ścianka wspinaczkowa 136
1 Zjeżdżalnia głęboka 136
1 Zabezpieczenie kółko i krzyżyk
2 Zabezpieczenia bulaj
1 Balkon
3 Wejściówki
2 Stopnie
13 Zabezpieczeń fala
30 Kotew stalowych (z wyjątkiem wersji Matal Plus)
5 Podestów kwadratowych (136R)
3 Zabezpieczenia wysokie
7 Rurek nad zjeżdżalnie

Bezpieczna nawierzchnia:

- Pole strefy bezp.: m2 **63**
- Obwód strefy bezp.: mb **35**
- Max wysokość upadk.: m **1.2**
- Szerokość urządz.: m **4.6**
- Długość urządz.: m **10.41**
- Wysokość urządz.: m **5.83**
- Szer. strefy bezp.: m **7.6**
- Długość strefy bezp.: m **13.91**

 Zestaw dla **35** dzieci

 Grupa wiekowa **3-14** lat