



BIURO PROJEKTÓW
ZUI "REWALORYZACJA"
JOANNA PĘDRĄK

57-300 Kłodzko - ul. Czeska 28 - projekty@rewaloryzacja.pl - tel/fax. 74 8672002 - NIP 8831123376 - REGON 891056364

BIURO PROJEKTÓW
ZUI "REWALORYZACJA"
JOANNA PĘDRĄK
57-300 Kłodzko ul. Czeska 28
tel. 74 8672002 projekty@rewaloryzacja.pl
NIP: 8831123376 REGON: 891056364

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: Place zabaw na terenach miejskich w Nowej Rudzie:

OBSZAR „A” - ul. Tadeusza Kościuszki / Krańcowa/
57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 200/6 AM-17; obręb: 0003
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)
OBSZAR „B” - MOK ul. Strzelecka 2a, 57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 95/2 AM-4; obręb: 0005
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)
OBSZAR „C” - ul. Władysława Broniewskiego 51-55,
57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 193/8, 117 204, AM-3; obręb: 0006
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)
OBSZAR „D” - Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Kolejowa 15,
57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 311 AM-19; obręb: 0003
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)

INWESTOR: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

AUTOR OPRACOWANIA:
mgr inż. arch. Joanna Pędrak

mgr inż. arch. Joanna Pędrak
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr 241/01/DUW DOIA RP nr DS-0570

Kłodzko, czerwiec 2019 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

I. DOKUMENTY PRAWNE

1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA
2. PISMO URZĘDU MIASTA W NOWEJ RUDZIE, WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY I INWESTYCJI
WI-R.7021.26.2019/KK Z DN. 10.06.2019R.

II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

- 1.1 OBIEKT
- 1.2 INWESTOR
- 1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA
- 1.4 WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE
- 1.5 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

2. STAN ISTNIEJĄCY

- 2.1 OBSZAR „A” - UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI / UL. KRAŃCOWA/
- 2.2 OBSZAR „B” - MOK UL. STRZELECKA 2A
- 2.3 OBSZAR „C” - UL. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO
- 2.4 OBSZAR „D” - PRZEDSZKOLE UL. KOLEJOWA 15

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 3.1 OBSZAR „A” - UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI / UL. KRAŃCOWA/
- 3.2 OBSZAR „B” - MOK UL. STRZELECKA 2A
- 3.3 OBSZAR „C” - UL. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO
- 3.4 OBSZAR „D” - PRZEDSZKOLE UL. KOLEJOWA 15

4. ELEMENTY WYPOSAŻENIA

- 4.1 URZĄDZENIA ZABAWOWE
- 4.2 OGRODZENIE PLACU ZABAW
- 4.3 URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

5. UWAGI KOŃCOWE

- 5.1 OGÓLNE ZASADY MONTAŻU PLACÓW ZABAW
- 5.2 PROCES INSTALACJI
- 5.3 SIECI I PRZYŁĄCZA

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. NR A1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	— SKALA 1:500
<u>RYS. NR A2 - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW</u>	— SKALA 1:200
RYS. NR B1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	— SKALA 1:500
<u>RYS. NR B2 - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW</u>	— SKALA 1:200
RYS. NR C1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	— SKALA 1:500
<u>RYS. NR C2 - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW</u>	— SKALA 1:200
RYS. NR D1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	— SKALA 1:500
RYS. NR D2 - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW	— SKALA 1:200



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZESZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna Barbara Pędrak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **241/01/DUW**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0570**.

Czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0570-5D39-B8C8-66DA-C88B

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



WOJEWÓDZA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131-132/01

Wrocław, dnia 18 czerwca 2001 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Pani Joannie Barbarze Pędrak
magister inżynier architekt
urodzonej dnia 12 czerwca 1968 r. w Kłodzku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 241/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że, Pani Joanna Barbara Pędrak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

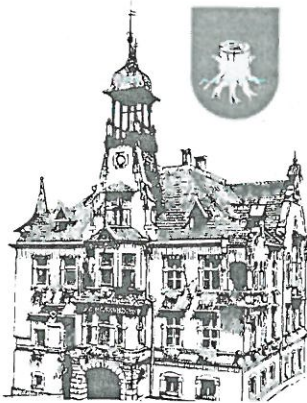
Otrzymują:

1. Pani Joanna Barbara Pędrak
Stara Łomnica 81
57-521 Gorzanów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. Wojewody Dolnośląskiego:

Danusia Kiełbicka
pe Dyktant
Architektura i Budownictwo
i Gospodarki Przemysłu





URZĄD MIEJSKI w Nowej Rudzie

57- 400 Nowa Ruda, Rynek 1

centrala: (074) 872 03 00, 872 03 01, fax (074) 872 22 68
www.um.nowaruda.bip.info.pl e-mail: wi@um.nowaruda.pl

Wydział Mienia Komunalnego w/m

Wasze pismo z dnia:	Wasz znak:	Nasz znak:	Data
-	-	WI-R.7021.26.2019/KK	10.06.2019r

dotyczy: **ustawienia ogrodzenia w pasie drogowym**

Wydział Infrastruktury i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Nowej Rudzie wyraża zgodę na usytuowanie ogrodzenia w pasie drogowym ul. Broniewskiego (dz.nr 117, AM 3, Obr. 6-Słupiec), ul. Rycerskiej (dz.nr 204, AM 3, Obr. 6-Słupiec) zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Nadmieniamy iż w obrębie ww. działek przebiega dużo sieci uzbrojenia terenu. W razie awarii konieczne będzie udostępnienie terenu właścicielom sieci, w celu usunięcia awarii (np. rozbiórka ogrodzenia).

Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Inwestycji
Z. J. Zolnierczyk
Agnieszka Zolnierczyk

Załączniki: 1

Otrzymują:

1. Adresat
2. WI a/a

Osoba sporządzająca:
Kornelia Klinicka

dyktando: 12.06.2019

12.06.2019

Wydział Infrastruktury i Inwestycji
e-mail: wi@um.nowaruda.pl

AS

[illegible]

Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Inwestycji
Zobener
Agnieszka Żołnierczyk

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

1.1 OBIEKT

Place zabaw na terenach miejskich w Nowej Rudzie:

1. **OBSZAR „A”** - ul. Tadeusza Kościuszki / Krańcowa/, 57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 200/6 AM-17; obręb: 0003
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)

2. **OBSZAR „B”** - MOK ul. Strzelecka 2a, 57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 95/2 AM-4; obręb: 0005
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)

3. **OBSZAR „C”** - ul. Władysława Broniewskiego, 57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 193/8, 117, 204 AM-3; obręb: 0006
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto)

4. **OBSZAR „D”** - Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Kolejowa 15, 57- 400 Nowa Ruda
dz. nr 311 AM-19; obręb: 0003
jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)

1.2 INWESTOR

Gmina Miejska Nowa Ruda
Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie Inwestora nr MK. z dn. 19.04.2019 r.
2. Wykaz urządzeń wymaganych udostępniony przez Inwestora
3. Kopie mapy zasadniczej w skali 1:500 – 24.04.2019 r.
4. Inwentaryzacje terenu opracowania wykonane w maju 2019 r.
5. Koncepcje zagospodarowania terenu uzgodnione z Inwestorem.
6. Pismo Urzędu Miasta w Nowej Rudzie, Wydział Infrastruktury i Inwestycji
WI-R.7021.26.2019/KK z dn. 10.06.2019r.

1.4 WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. OBSZAR „A” - ul. Tadeusza Kościuszki / Krańcowa/ | |
| Powierzchnia dz. nr 200/6 | - 1.765,00m ² |
| Powierzchnia projektowanego placu zabaw | - 450,00m ² |
| 2. OBSZAR „B” - MOK ul. Strzelecka 2a | |
| Powierzchnia dz. nr 95/2 | - 9.120,00m ² |
| Powierzchnia projektowanego placu zabaw | - 227,00m ² |

3. **OBSZAR „C”** - ul. Władysława Broniewskiego
- | | |
|---|--------------------------|
| Powierzchnia dz. nr 193/8 | - 904,00m ² |
| Powierzchnia dz. nr 117 | - 7.028,00m ² |
| Powierzchnia dz. nr 204 | - 957,00m ² |
| Powierzchnia projektowanego placu zabaw | - 1.030,00m ² |
4. **OBSZAR „D”** - Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Kolejowa 15
- | | |
|---|--------------------------|
| Powierzchnia dz. nr dz. nr 311 | - 1.673,00m ² |
| Powierzchnia projektowanego placu zabaw | - 405,00m ² |

1.5 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla modernizacji i przebudowy placów zabaw obejmujący montaż elementów małej architektury na terenach miejskich. Na całość założenia składa się inwestycja obejmująca cztery lokalizacje – wskazane powyżej obszary: A, B, C i D. Wszystkie lokalizacje obejmują istniejące place zabaw i dotyczą wymiany oraz uzupełnienia urządzeń zabawowych. Obszar „D” obejmuje teren wewnętrzny przedszkola i nie stanowi terenu publicznego

Celem inwestycji jest zagospodarowanie miejskich placów zabaw i wymiana zniszczonych urządzeń w celu stworzenia atrakcyjnych i bezpiecznych miejsc na świeżym powietrzu do rekreacji i zabawy dzieci, na podstawie wcześniej opracowanej koncepcji.

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1 OBSZAR „A” - UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI / UL. KRAŃCOWA/

Plac zabaw położony na obszarze dużego osiedla mieszkaniowego, na działce nr 200/6 AM-17; obręb: 0003, jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto).

Leży pomiędzy ulicami: Tadeusza Kościuszki i ul. Szpitalną. Teren od północy ograniczony stromą skarpą i zlokalizowanym na jej szczycie, ogrodzeniem. Od południa ogranicza go powierzchniowe koryto odwadniające, betonowe.

Teren placu zabaw zlokalizowany na poziomym tarasie zbocza o południowo-wschodniej wystawie. Zajmuje centralną część działki o powierzchni ok. 450m² / całość działki - 1765m²/.

Jedyny dojazd do projektowanego placu zabaw - od strony ul. Tadeusza Kościuszki.

Dostęp wąskim pasem pomiędzy budynkami – jego szerokość i nawierzchnia nie pozwalają w zasadzie na wjazd pojazdów i ciężkiego sprzętu. Prace należy prowadzić jedynie lekkim sprzętem, a transport – przy użyciu taczek.

Dojście piesze od strony południowej, pomiędzy budynkami przy ul. Krańcowej nr 6 a 8, a następnie schodami terenowymi z działki sąsiedniej nr 200/11.

Drugie, zwyczajowe – zlokalizowane w południowym narożniku – dostępne z tej samej działki.

Z tej strony teren nie ogrodzony.

Plac zabaw istniał na tym terenie od dłuższego czasu. W chwili obecnej, zniszczone urządzenia zostały zdemontowane. Pozostała tylko jedna podwójna huśtawka łańcuchowa z dwoma siedzeniami płaskimi.

W gruncie - pozostałości obrzeży betonowych wygradzających kiedyś tereny zielone - wymagające usunięcia.

Na terenie opracowania rośnie jeden duży kasztanowiec. Więcej drzew na pozostałym obszarze działki, poza zakresem opracowania.

Przez środek działki przebiega nieczynna sieć wodociągowa.

W południowo-zachodnim narożniku – studnia kanalizacji sanitarnej.

Działka nie objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, użytkowana jako rekreacyjny teren zielony.

2.2 OBSZAR „B” - MOK UL. STRZELECKA 2A

Plac zabaw położony na terenie Miejskiego Ośrodka Kultury przy ul. Strzeleckiej 2a, na działce nr 95/2 AM-4; obręb: 0005, jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto). Działka o powierzchni 9120,00 m² poza samym budynkiem domu kultury, zagospodarowana jest jako założenie parkowo – użytkowe. W północnej części zlokalizowano drabinki i sprzęt do uprawiania kalisteniki / street workout/, w południowej - elementy siłowni zewnętrznych.

W bezpośrednim sąsiedztwie budynku istnieje plac zabaw dla dzieci. Wydzielony przestrzennie siecią betonowych alejek i do niedawna – zniszczonym, drewnianym ogrodzeniem. Teren o powierzchni ok. 180,00m², płaski, o nawierzchni z piasku płukanego. Do wykorzystania z dawnego wyposażenia placu zabaw pozostaje jedynie zestaw drabinek na rzucie sześciokąta i jedna ławka parkowa.

Na obszarze opracowania występują liczne sieci elektroenergetyczne średniego i niskiego napięcia, w tym – oświetlenia ulicznego, częściowo nieczynne.

Na środku placu zabaw - istniejąca latarnia uliczna.

W narożniku części objętej opracowaniem – kanał kanalizacji deszczowej Kd 1000.

Obszar opracowania położony na terenie obowiązującego „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie Góry Świętej Anny w Nowej Rudzie” – uchwała nr 246/XXXI/09 Rady Miejskiej w Nowej Rudzie z dnia 28.04.2009r.

- teren 2UE – usługi nieuciągliwe. Na terenie tym, zgodnie z planem, dopuszcza się: zieleni i obiekty małej architektury oraz obiekty i urządzenia sportowo-rekreacyjne.

Zakres projektu nie narusza zapisów prawa lokalnego.

2.3 OBSZAR „C” - UL. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO

Plac zabaw zlokalizowany na terenie osiedla domków jednorodzinnych, na działce nr 193/8 AM-3; obręb: 0006 jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda – miasto). Stanowi teren zielony ogólnodostępny, wykorzystywany jako plac zabaw. Działka o powierzchni 904m², położona jest u zbiegu ul. Władysława Broniewskiego i Rycerskiej.

Obecnie teren użytkowany jako plac zabaw obejmuje także część przyległych działek drogowych: dz. nr 117 - ul. Władysława Broniewskiego i dz. nr 204 – ul. Rycerska, na których posadzony jest żywopłot wyznaczający optyczne granice terenu zagospodarowania. Od północnego – wschodu granicę stanowi żywopłot sąsiedniej,

niezabudowanej działki nr 193/7. Od południowego-wschodu przylega do pasa drogi – dojścia przeciwpożarowego – dz. nr 150/2.

Teren placu zabaw zlokalizowany na zboczu o północno-wschodniej wystawie, w całości pokrytym trawnikiem. Na działce rośnie szpaler 5 nowo posadzonych oraz 2 stare brzozy. Dwa rosnące klony posadzone są już na działce należącej do ul. W. Broniewskiego.

Plac zabaw istniał na tym terenie od dłuższego czasu. W chwili obecnej, zniszczone urządzenia zostały częściowo zdemontowane. Do wykorzystania z dawnego wyposażenia placu zabaw pozostaje:

- jedna podwójna huśtawka łańcuchowa z dwoma siedzeniami: płaskim i kubelkowym,
- zestaw drabinek na rzucie sześciokąta,
- karuzela,
- jeden bujak sprężynowy,
- ławki parkowe.

W pasie drogowym ul. Władysława Broniewskiego - liczne sieci podziemne.

Obszar opracowania położony na terenie obowiązującego „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla rejonu ulicy Słupieckiej w Nowej Rudzie” – uchwała nr 387/XLVII/14 Rady Miejskiej w Nowej Rudzie z dnia 09.04.2014r.

Teren 2 ZP,US należy do kategorii, które przeznacza się dla zieleni urządzonej oraz urządzeń sportu i rekreacji, występujących zarówno razem, jak i osobno. Na terenach tych w uzupełnieniu dopuszcza się zieleni i obiekty małej architektury.

Na terenach kategorii „ZP,US” udział powierzchni biologicznie czynnej nie może stanowić mniej niż 30% powierzchni działki. Zakres projektu nie narusza zapisów prawa lokalnego.

2.4 OBSZAR „D” - PRZEDSZKOLE UL. KOLEJOWA 15

Plac zabaw zlokalizowany na terenie Przedszkola Miejskiego nr 1, na działce nr 311, AM-19; obręb: 0003, jednostka ewidencyjna: 020804_1 (Nowa Ruda - miasto). Zajmuje znaczną jej część na północ od budynku głównego. Obszar w całości ogrodzony, użytkowany jako ogródek przedszkolny. Ze względu na występujące w terenie różnice poziomów, położony jest na dwóch tarasach. Część zachodnia położona jest wyżej i dostępna tylko schodami, zarówno od strony ulicy, jak i tarasu dolnego. Nie ma tam możliwości dojazdu. Taras górny na znacznej powierzchni wysypany jest piaskiem. Taras wschodni ma nawierzchnię w całości trawiastą.

W ramach niniejszego opracowania przewidziane jest odtworzenie zagospodarowania placu z wykorzystaniem nowych urządzeń zabawowych.

W części zachodniej pozostaje większość istniejących obiektów małej architektury:

- podwójna huśtawka łańcuchowa z dwoma siedzeniami z opon,
- huśtawka wałka,
- zadaszona piaskownica,
- domek zabaw - lokomotywa,
- jeden bujak sprężynowy,
- wszystkie ławki.

W części wschodniej pozostają:

- karuzela,
- dwa bujaki sprężynowe.

Obszar opracowania położony na terenie obowiązującej „Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla centrum miasta w obrębie obszaru objętego ochroną konserwatorską w Nowej Rudzie dla terenu przy ulicy Kościelnej” – uchwała nr 59/VI/15 Rady Miejskiej w Nowej Rudzie z dnia 28.04.2015r.

Dla całego obszaru oznaczonego symbolem „U” obowiązuje:

- przeznaczenie podstawowe - zabudowa usługowa / przedszkole/,
- przeznaczenie uzupełniające - m.in. : obiekty małej architektury, obiekty i tereny urządzeń sportowo-rekreacyjnych.

Zgodnie z par. 9 – „W zakresie wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: ze względu na brak przestrzeni publicznej w granicach opracowania, wymagań w tym przedmiocie nie ustala się”.

Zakres projektu nie narusza zapisów prawa lokalnego. Zgodnie z przytoczonym powyżej par. 9 teren przedszkola nie jest terenem publicznym, a więc wymiana urządzeń małej architektury nie wymaga zgłoszenia.

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1 OBSZAR „A” - UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI / UL. KRAŃCOWA/

3.1.1 UKŁAD PRZESTRZENNY

Projektowany plac zabaw usytuowany w miejscu istniejącego.

Teren ma zostać ogrodzony z 3 stron i łączyć się z istniejącą od północy - siatką.

Ogrodzenie od zachodu – odsunięte ok. 2,00m od granicy, poza istn. studnię kanalizacyjną.

Ogrodzenie od południa – równoległe do powierzchniowego koryta, powyżej krawężnika bez jego demontażu - ok. 2,60m od granicy.

Ogrodzenie od wschodu – prostopadłe do granicy, na przedłużeniu ściany sąsiedniego garażu.

Dwa wejścia od strony południowej. Zgodnie z życzeniem Inwestora, z powodów użytkowych i obecnego sąsiedztwa – nie przewiduje się dostępu od zachodu.

Docelowo wymagane wykonanie dojścia umożliwiającego wjazd na teren placu zabaw dla wózków – w uzgodnieniu z właścicielem działki sąsiedniej

Na wybranym terenie, obok istniejącej huśtawki, ustawionych zostanie 7 urządzeń zabawowych różnej wielkości z dużym zestawem wielofunkcyjnym w części środkowej.

Rozmieszczenie urządzeń pokazano szczegółowo na rysunku nr A2.

Wymiary stref bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń przyjęto na podstawie kart katalogowych wybranych przez Inwestora urządzeń zawartych w uzgodnionej koncepcji.

W skład zaprojektowanego placu zabaw wchodzi:

1. karuzela platformowa czteroramienna
2. bujak na sprężynie dwie sztuki
3. huśtawka bocianie gniazdo - 185x235 cm
4. huśtawka ważka - 300x40 cm dwie sztuki

5. huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
wyposażona w jedno siedzenie płaskie, drugie - kubelkowe
6. domek z dachem dwuspadowym do wspinaczki
7. zestaw zabawowy nr I:
 - a/ dwie wieże zadaszone
 - b/ dwie zjeżdżalnie
 - c/ jedna wieża niezadaszona
 - d/ podest wejściowy
 - e/ drabinka wejściowa
 - f/ wejście typu ścianka wspinaczkowa
 - g/ drabinka do zwisu na rękach
 - h/ pomost łączący wieże z ruchomą belką na łańcuchach
 - i/ przejście łączące wieże typu tuba
 - j/ barierka z grą kółko-krzyżyk
 - k/ rura strażacka

W uzupełnieniu placu zabaw wymagana jest tablica z regulaminem ustawiona w rejonie wejścia.

3.1.2 ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Wszystkie urządzenia zabawowe, poza jedną huśtawką zostały już usunięte ze względu na ich zły stan techniczny.

Należy zdemontować krawężniki wzdłuż skarpy pozostałe na terenie objętym pracami - 36,00m. Usunąć duże kamienie i betonowe resztki fundamentów rozebranych urządzeń. Teren wyrównać i uporządkować.

Przed zamontowaniem poszczególnych urządzeń należy je rozłożyć na przygotowanym terenie, z zachowaniem należytych odległości, bez montowania. Skorygować wielkość i układ stref bezpieczeństwa zgodnie z danymi producenta.

Wszystkie urządzenia do zabawy, w których wysokość swobodnego upadku przekracza 60cm powinny być ustawiane na nawierzchni wytłumiającej uderzenie na całej powierzchni zderzenia. Teren należy zagospodarować jako utrzymany, koszony trawnik – darń stanowić będzie nawierzchnię bezpieczną dla urządzeń o wysokości swobodnego upadku do 100 cm. Urządzeń wyższych w niniejszym obszarze nie przewiduje się.

Należy pamiętać, że dla urządzeń o wysokości swobodnego upadku w granicach 1,00 – 2,00m sama trawa nie wystarcza, ale może to być np. piasek o wielkość ziarna od 0,2 do 2mm w warstwie grubości 30cm.

Po zakończeniu montażu, teren uporządkować i uzupełnić trawniki. Przewiduje się ok. 30% powierzchni będzie wymagać przekopania i splantowania oraz uzupełnienia darni metodą siewu ręcznego z zastosowaniem mieszanki typu „boiskowego” przeznaczonej do intensywnego użytkowania.

Wokół placu wykonać ogrodzenie panelowe bezpieczne o wysokości ca. 1,00m bez podmurówki – 55mb. W części północnej działki znajduje się stroma skarpa, co wymaga wykonania ogrodzenia schodkowego (na wyższych słupach) z wypełnieniem podmurówką przestrzeni pozwalających na dostęp zwierząt – 10mb.

Zamontować 2 furtki o szerokości min.1,00m. Wyposażenie: zawiasy, zamek, klamka,

zderzak (opcja: samozamykacz). Ze względów bezpieczeństwa bramki otwierane na zewnątrz placu zabaw.

Uwaga: znaczne utrudnienie stanowi praktycznie brak dojazdu do terenu placu zabaw.

3.2 OBSZAR „B” - MOK UL. STRZELECKA 2A

3.2.1 UKŁAD PRZESTRZENNY

Projektowany plac zabaw usytuowany przy Miejskim Ośrodku Kultury w miejscu istniejącego. Zaprojektowano poszerzenie go o ok. 2,95m kosztem przyległego terenu zielonego – do najbliższej alejki.

Obszar wydzielony przestrzennie układem istniejących ścieżek. W całości ma zostać ogrodzony. Pozostają dwa wejścia usytuowane naprzeciwległe, jak istniejące od północy i południa. Likwidacji ulega wejście od zachodu.

Na powiększonym terenie, obok istniejącego „sześciokąta z drabinek”, ustawionych zostanie 7 nowych urządzeń zabawowych różnej wielkości z dużym zestawem wielofunkcyjnym. Rozmieszczenie urządzeń pokazano szczegółowo na rysunku nr B2. Wymiary stref bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń przyjęto na podstawie kart katalogowych wybranych przez Inwestora urządzeń zawartych w uzgodnionej koncepcji.

W skład zaprojektowanego placu zabaw wchodzi /numeracja ciągła dla wszystkich placów/:

3. huśtawka bocianie gniazdo - 185x235 cm
4. huśtawka ważka - 300x40 cm dwie sztuki
5. huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
wypożyczona w jedno siedzenie płaskie, drugie - kubelkowe
6. domek z dachem dwuspadowym do wspinaczki
7. zestaw zabawowy nr I:
 - a/ dwie wieże zadaszony
 - b/ dwie zjeżdżalnie
 - c/ jedna wieża niezadaszona
 - d/ podest wejściowy
 - e/ drabinka wejściowa
 - f/ wejście typu ścianka wspinaczkowa
 - g/ drabinka do zwisu na rękach
 - h/ pomost łączący wieże z ruchomą belką na łańcuchach
 - i/ przejście łączące wieże typu tuba
 - j/ barierka z grą kółko-krzyżyk
 - k/ rura strażacka

W uzupełnieniu placu zabaw wymagana jest tablica z regulaminem ustawiona w rejonie wejścia.

3.2.2 ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Wszystkie urządzenia zabawowe, poza zestawem drabinek na rzucie sześciokąta oraz ogrodzenie, zostały usunięte ze względu na ich zły stan techniczny.

W pierwszej kolejności należy powiększyć obszar placu zabaw o nawierzchni piaskowej o ok. 50,00m², zgodnie z projektem .

Przed przystąpieniem do robot należy dokładnie zlokalizować przebieg kolidujących urządzeń podziemnych w uzgodnieniu z gestorami sieci, ewentualnie poprzez wykonanie przekopów kontrolnych. Przekopy kontrolne należy wykonywać ręcznie pod nadzorem zainteresowanych instytucji (przedstawicieli właścicieli uzbrojenia) z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Rozebrać fragment ścieżki z kostki betonowej wraz z obrzeżami i podbudową – 3,00m². Zdjęcie warstwy humusu i darniny - humus należy zdjąć na głębokość jego zalegania, to jest średnio 20 cm. W miejscach, gdzie warstwa humusu jest grubsza niż powyżej założona, należy ją zdjąć na pełną głębokość zalegania. Zdjęty humus należy zagospodarować w sposób ustalony z Inwestorem np. poprzez wykorzystanie na uzupełnienia w pozostałych lokalizacjach objętych opracowaniem.

Korytowanie - wykorytować teren na głębokość 30cm. Wydobyty grunt z wykopu powinien być wywieziony przez Wykonawcę na odkład.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem umożliwiającym odpływ wody. Po wykonaniu robót ziemnych, należy zagęścić podłoże gruntowe a następnie ułożyć na ławie betonowej (beton C10/15) obrzeże trawnikowe o wym. 30x6 cm wydzielające strefę na granicy trawnika – 18,00m.

Wykonanie nawierzchni piaskowej - na ułożonej geowłókninie o gramaturze 200 g/m² należy wykonać podsypkę piaskową wraz z zagęszczeniem mechanicznym o grubości warstwy po zagęszczeniu min. 30cm. Piasek płukany przeznaczony na nawierzchnię powinien mieć uziarnienie 0,2 – 2 mm. Możliwe alternatywne wykonanie nawierzchni żwirowej frakcji 2 – 8 mm. Wielkość ziarna dopasować do istniejącej.

Docelowo - poza zakresem niniejszej dokumentacji - należy oczyścić (przesiać) całą piaskową nawierzchnię istniejącą usuwając z niej zanieczyszczenia. Sprawdzić grubość pozostałej warstwy użytkowej i ewentualnie ją uzupełnić do wymaganych 30cm.

Przewiduje się konieczność uzupełnienia ok. 5cm na powierzchni 180,00m².

Montaż elementów placu zabaw - przed zamontowaniem poszczególnych urządzeń należy je rozłożyć na przygotowanym terenie, z zachowaniem należytych odległości, bez montowania. Skorygować wielkość i układ stref bezpieczeństwa zgodnie z danymi producenta.

Wokół placu wykonać ogrodzenie panelowe bezpieczne o wysokości ca. 1,00m bez podmurówki – 66,0m.

Zamontować 2 furtki o szerokości min.1,00m. Wyposażenie: zawiasy, zamek, klamka, zderzak (opcja: samozamykacz). Ze względów bezpieczeństwa bramki otwierane na zewnątrz placu zabaw.

Należy zwrócić uwagę na brak dojazdu bezpośredniego do samego placu – utrudniony transport piasku.

3.3 OBSZAR „C” - UL. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO

3.3.1 UKŁAD PRZESTRZENNY

Projektowany plac zabaw usytuowany na skwerze miejskim, w miejscu istniejącego. Teren ma zostać ogrodzony z 3 stron i łączyć się z istniejącym od wschodu - żywopłotem. Ogrodzenie od południa – równoległe do linii drzew, a prostopadłe do ulicy, narożnik odsunięty ok. 2,20m od granicy działki.

Ogrodzenie od zachodu – na terenie działki nr 204 - równoległe do krawężnika jezdni i żywopłotu w odległości ok. 2,00m. Minimalne zbliżenie do krawędzi jezdni – 1,70m. Należy bezwzględnie pozostawić dostęp do hydrantu i latarni ulicznej, ustawiając ogrodzenie z przesunięciem o 1,00 m. W ich sąsiedztwie, na wysokości obniżonego krawężnika, przewidziano wjazd techniczny na teren placu zabaw – bramę o szerokości 3,00m oraz furtkę wejściową.

Ogrodzenie od północy – na terenie działki nr 117, obejmujące również istniejącą huśtawkę, a pozostawiające na zewnątrz studnię kanalizacyjną. Od strony skrzyżowania równoległe do żywopłotu, a dalej do krawężnika jezdni, w odległości ok. 2,50m. Minimalne zbliżenie do krawędzi jezdni – 1,70m. Łączy się z istniejącym żywopłotem w sąsiedztwie latarni. Od strony ul. W. Broniewskiego przewidziano drugą bramkę wejściową.

Inwestor / właściciel / posiada zgodę zarządcy na budowę ogrodzenia w pasie drogowym - kopia pisma w załączeniu. Warunkiem jest umożliwienie dostępu do istniejących sieci podziemnych. Dlatego zaprojektowano techniczną bramę wjazdową o szerokości 3,00m, a montaż samych urządzeń na terenie musi umożliwiać przejazd sprzętu.

W części południowej terenu, w bezpośrednim sąsiedztwie szpaleru brzoź, wydzielono część przeznaczoną na siłownię zewnętrzną. Zaproponowany zestaw to pięć urządzeń, z czego dwa montowane podwójnie na wspólnej konstrukcji:

- A. orbitrek
- B. twister – wahadło
- C. wyciskanie siedząc – wyciąg górny na słupie.

W części północnej, obok istniejących, zostanie ustawionych dodatkowe 7 urządzeń zabawowych różnej wielkości.

W skład zaprojektowanego placu zabaw wchodzi /numeracja ciągła dla wszystkich placów/:

- 2. bujak na sprężynie dwie sztuki
- 4. huśtawka ważka - 300x40 cm dwie sztuki
- 5. huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
wypożazona w jedno siedzenie płaskie, drugie - kubelkowe
- 9. zestaw zabawowy mini - wieża ze zjeżdżalnią

Rozmieszczenie urządzeń pokazano szczegółowo na rysunku nr C2.

Wymiary stref bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń przyjęto na podstawie kart katalogowych wybranych przez Inwestora urządzeń zawartych w uzgodnionej koncepcji.

W uzupełnieniu placu zabaw wymagana jest tablica z regulaminem ustawiona w rejonie wejścia.

3.3.2 ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Przed zamontowaniem poszczególnych urządzeń należy je rozłożyć na przygotowanym terenie, z zachowaniem należytych odległości, bez montowania. Skorygować wielkość i układ stref bezpieczeństwa zgodnie z danymi producenta.

Wszystkie urządzenia do zabawy, w których wysokość swobodnego upadku przekracza 60cm powinny być ustawiane na nawierzchni wytłumiającej uderzenie na całej powierzchni zderzenia. Teren objęty opracowaniem jest zagospodarowany i utrzymywany jako koszony trawnik – darń stanowi nawierzchnię bezpieczną dla urządzeń o wysokości swobodnego upadku do 100 cm. Na projektowanym obszarze nie projektuje się urządzeń wyższych.

Dla urządzeń o wysokości swobodnego upadku w granicach 1,00 – 2,00m sama trawa nie wystarcza, może to być np. piasek o wielkość ziarna od 0,2 do 2mm lub żwir frakcji 2-8mm, w warstwie grubości 30cm. Taka nawierzchnia piaskowa powinna znaleźć się wokół istniejących drabinek na rzucie sześciokąta, lecz nie stanowi to przedmiotu niniejszego opracowania.

Po zakończeniu montażu, teren wyrównać i uporządkować.

Wokół placu wykonać ogrodzenie panelowe bezpieczne o wysokości ca. 1,00m – montaż słupków punktowo, bez podmurówki – 92,00mb. Należy zwrócić uwagę na utrudnienie, które będą stanowiły korzenie żywopłotu rosnącego w bezpośrednim sąsiedztwie.

Zamontować 2 furtki o szerokości min.1,00m. Wyposażenie: zawiasy, zamek, klamka, zderzak (opcja: samozamykacz). Ze względów bezpieczeństwa bramki otwierane na zewnątrz placu zabaw.

W miejscu obniżonego krawężnika ulicznego zamontować bramę dwuskrzydłową wjazdową o szer. 3,00m.

3.4 OBSZAR „D” - PRZEDSZKOLE UL. KOLEJOWA 15

3.4.1 UKŁAD PRZESTRZENNY

Plac zabaw objęty projektem jest usytuowany na zamkniętym terenie Miejskiego Przedszkola nr 1. Niniejsze opracowanie nie zwiększa go, ani nie zmienia jego lokalizacji. Inwestycja polega na wymianie zniszczonych urządzeń zabawowych na nowe. Układ przestrzenny pozostaje bez zmian - nie ulega zmianie podział na dwie części zlokalizowane na dwóch poziomach. Taki sam pozostaje również podział elementów małej architektury.

W skład nowego wyposażenia placu zabaw na tarasie dolnym wchodzi /numeracja ciągła dla wszystkich placów/:

4. huśtawka ważka - 300x40 cm; dwie sztuki
5. huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
wyposażona w jedno siedzenie płaskie, drugie – kubelkowe; dwie sztuki
7. zestaw zabawowy nr II:
 - a/ pięć wież zadaszonych
 - b/ mostek wiszący na łańcuchach

- c/ ścianka z przepłotnią linową
- d/ drabinka tyu "A"
- e/ przejście między wieżami "tuba"
- f/ drabinka wejściowa
- g/ gra kółko i krzyżyk
- h/ trap wejściowy krótki dwie sztuki
- i/ rura strażacka
- j/ ścianka tablica do rysowania
- k/ balkonik metalowy łukowy dwie sztuki
- l/ trap łączący wieże dwie sztuki
- m/ zjeżdżalnia dwie sztuki /1x1,20m, 1x1,00m/
- n/ wejście typu ścianka wspinaczkowa

Dodatkowo – poza zakresem niniejszego opracowania – należy przestawić istniejącą karuzelę (10) i dwa bujaki sprężynowe (11) z zachowaniem wymaganych stref bezpieczeństwa.

Na tarasie górnym wymieniona zostanie jedynie wieża ze zjeżdżalnią - zestaw zabawowy mini – zgodnie z numeracją ciągłą nr 9.

Rozmieszczenie urządzeń pokazano szczegółowo na rysunku nr D2.

Wymiary stref bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń przyjęto na podstawie kart katalogowych wybranych przez Inwestora urządzeń zawartych w uzgodnionej koncepcji.

Plac zabaw usytuowany jest na terenie zamkniętym, poza dostępem osób postronnych, tym nie mniej w jego sąsiedztwie istnieje regulamin – nie jest wymagana jego wymiana.

3.4.2 ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Przed zamontowaniem poszczególnych urządzeń należy je rozłożyć na przygotowanym terenie, z zachowaniem należytych odległości, bez montowania. Skorygować wielkość i układ stref bezpieczeństwa zgodnie z danymi producenta.

Wszystkie urządzenia do zabawy, w których wysokość swobodnego upadku przekracza 60cm powinny być ustawiane na nawierzchni wyłumiającej uderzenie na całej powierzchni zderzenia. Teren objęty opracowaniem jest zagospodarowany i utrzymywany jako koszony trawnik – darń stanowi nawierzchnię bezpieczną dla urządzeń o wysokości swobodnego upadku do 100 cm. Ze względu na niski wiek dzieci przedszkolnych - do 7 lat - nie przewiduje się urządzeń wyższych.

Po zakończeniu montażu, teren wyrównać i uporządkować.

4. ELEMENTY WYPOSAŻENIA

4.1 OGRODZENIE PLACU ZABAW

Powinno być wykonane z trwałych materiałów, ze szczególnym naciskiem na sposób łączenia elementów. Bardzo istotny jest także sposób montażu ogrodzenia, a przede wszystkim furtek i bram. Choć ogrodzenia nie można zakwalifikować jako urządzenia placu zabaw, to jednak należy je montować w sposób zgodny z wytycznymi Normy PN-EN 1176:2009.

Montaż słupków punktowy, ogrodzenie bez podmurówki / z wyjątkiem skarp w obszarze „A”/. Należy zastosować systemowe ogrodzenie panelowe produkowane specjalnie z myślą o przeznaczeniu na place zabaw. Elementy metalowe wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją za pomocą ocynku ogniowego, a następnie malowaniem proszkowym.

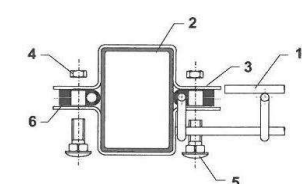
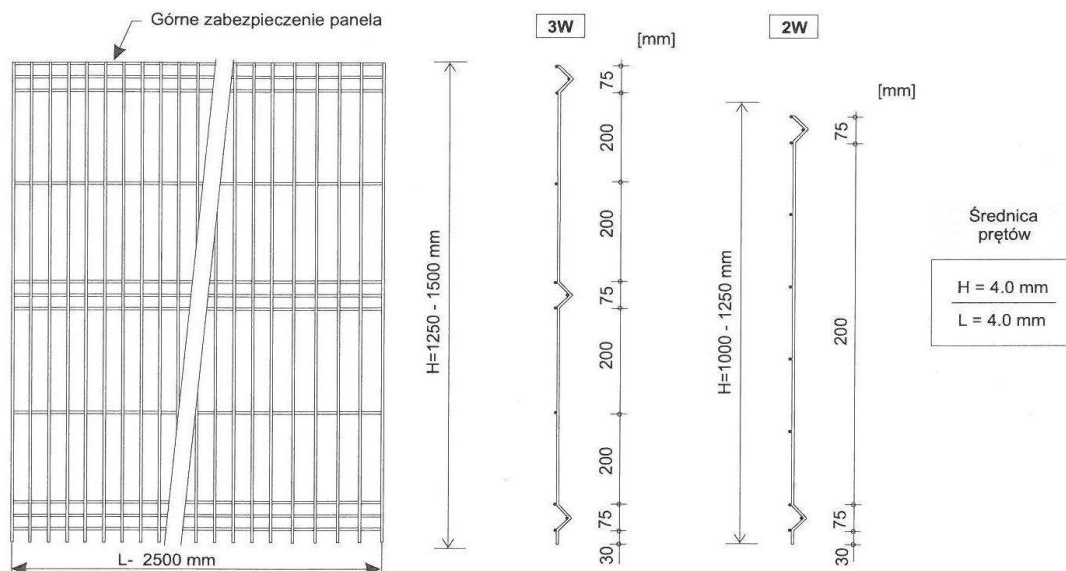
Karta TECHNICZNA

Temat:
Ogrodzenie bezpieczne placu zabaw.

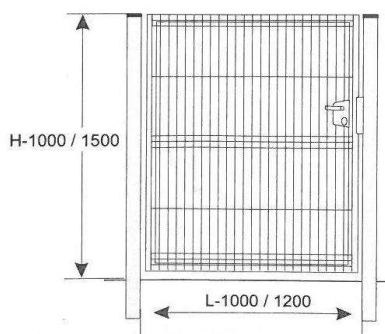
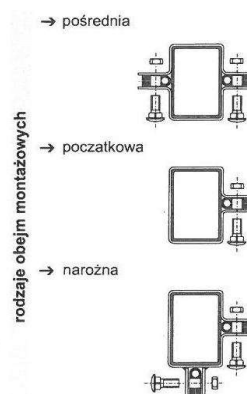
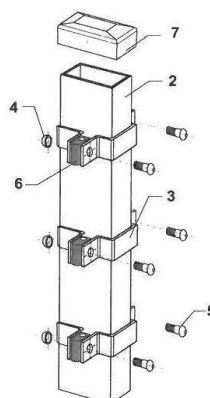
Nazwa:
Panele ogrodzeniowe, słupki z profilu + obejmy, furtka typ

Materiał:
Pręty, kształtowniki stalowe.

Wykonanie zgodnie z normą: EN 10223-7: 2002



- 1 panel ogrodzeniowy
- 2 słupek 40x60x2.0 xH [mm]
- 3 obejma montażowa 40x60
- 4 nakrętka
- 5 śruba zamkowa M8x25 / A2
- 6 dystans / PE-H
- 7 kapturek nawierzchniowy / PE



Wypełnienie:
Panel zgrzewany typ OPTIMA 4/4 mm,

Konstrukcja:
Profil ramy - 40x40, Profil słupa - 60x60x3.0 mm

Zabezpieczenie:
Cynkowanie ogniowe EN-ISO 1461 + powłoka proszkowa w kolorze RAL

Wyposażenie:
Zawiasy, zamek, klamka, zderzak (opcja: samozamykacz)


4.2 URZĄDZENIA ZABAWOWE

Wypożyczenie placów zabaw zostało opracowane w porozumieniu z Inwestorem, na podstawie uzgodnionej koncepcji. Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcje, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.


Urządzenia mają posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa dla urządzeń zabawowych, deklaracji zgodności (dla elementów małej architektury) wydanych w oparciu wyłącznie o aktualnie obowiązujące normy bezpieczeństwa PN-EN 1176:2009, EN-PN 1177:2009 wydane przez akredytujące jednostki.

Do wykonawcy należy zachowanie stref bezpieczeństwa wokół urządzeń, zgodnych z normą i określonych przez producenta.


1. Karuzela platformowa czteroramienna.

Specyfikacja techniczna:	
Wym: 1,5m x 1,5m x 0,7m /dł. x szer. x wys./ WSU _{max} =0,5m Strefa bezpieczeństwa: koło Ø 4,75m Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Elementy metalowe malowanie proszkowe; podłoga z blachy nierdzewnej, ryflowanej	
	- przykładowy widok urządzenia


2. Bujak na sprężynie

Specyfikacja techniczna:	
Wym: 0,95m x 0,4m x 1,0m /dł. x szer. x wys./ WSU _{max} =0,5m Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Preferowane kształty: konik, kogut Wykonanie z płyty HDPE	
	- przykładowy widok urządzenia


3. Huśtawka bocianie gniazdo.

Specyfikacja techniczna:	
Wym: 1,85m x 2,35m; siedzisko Ø 1,2m WSU _{max} =1,0m Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Wykonanie z drewna bezrdzeniowego z cięcia krzyżowego, górna belka metalowa. Metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo	
	- przykładowy widok urządzenia

4. Huśtawka ważka

Specyfikacja techniczna:	
Wym: 3,0m x 0,4m /dł. x szer./ WSU _{max} =0,5m Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Preferowany kształt uchwytów – głowa konia Wykonanie belki z drewna bezrdzeniowego z cięcia krzyżowego, wym. 95mm x 95mm, głowy koni z płyt HDPE, stelaż metalowy, elementy metalowe malowane proszkowo	
	- przykładowy widok urządzenia

5. Huśtawka łańcuchowa podwójna.

Specyfikacja techniczna:	
Wym: 2,0m x 3,1m /dł. x szer./ WSU _{max} =1,0m Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Wykonanie: siedzisko płaskie i kubelkowe, górna belka metalowa, drewno z cięcia krzyżowego – bezrdzeniowe, belka o wym. min. 95mm x 95mm, metalowe kotwy, elementy metalowe malowane proszkowo. Łańcuchy i zawiesia bezwzględnie ze stali nierdzewnej. <u>Niedopuszczalne są łańcuchy ocynkowane.</u>	
	- przykładowy widok urządzenia

6. Domek z dachem dwuspadowym do wspinaczki.

Specyfikacja techniczna:

Wym: 3,0m x 1,25m /dł. x szer./

WSU_{max}=1,0m

Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176


Wykonanie drewno z cięcia krzyżowego – bezrdzeniowe, belka o wymiarach minimum 95mm x 95mm, metalowe kotwy, dach z płyty antypoślizgowej z przymocowanymi uchwytyami do wspinaczki. W domku ławeczka.



- przykładowy widok urządzenia

7-1. Zestaw zabawowy nr I.

- Tadeusza Kościuszki, dz. nr 200/6, obręb 0006, j.ew. 020804_1
- Strzelecka 2a /MOK/, dz. nr 95/2, obręb 0005, j.ew. 020804_1

Specyfikacja techniczna:	
WSU _{max} =1,0m Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Minimalna ilość elementów: a/ dwie wieże zadaszone b/ dwie zjeżdżalnie c/ jedna wieża niezadaszona d/ podest wejściowy e/ drabinka wejściowa f/ wejście typu ścianka wspinaczkowa g/ drabinka do zwisu na rękach h/ pomost łączący wieże z ruchomą belką na łańcuchach i/ przejście łączące wieże typu tuba j/ barierka z grą kółko-krzyżyk k/ rura strażacka	
Wykonanie z drewna z cięcia krzyżowego – bezrdzeniowego, wymiary belki minimum 95mm x 95mm; dachy, boczki z płyty HDPE, kotwy metalowe, elementy metalowe ocynkowane i pomalowane proszkowo, podesty z drewna modrzewiowego, deska ryflowana i impregnowana ciśnieniowo, wejście typu ścianka wspinaczkowa z płyty HDPE.	
	- przykładowy widok urządzenia

7-2. Zestaw zabawowy nr II

- Kolejowa 15 /przedszkole/, dz. nr 311, obręb 0003, j.ew. 020804_1

Specyfikacja techniczna:

$WSU_{max}=1,0m$

Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176

Minimalna ilość elementów:


- a/ pięć wież zadaszonych
- b/ mostek wiszący na łańcuchach
- c/ ścianka z przeplotnią linową
- d/ drabinka tyu "A"
- e/ przejście między wieżami "tuba"
- f/ drabinka wejściowa
- g/ gra kółko i krzyżyk
- h/ trap wejściowy krótki dwie sztuki
- i/ rura strażacka
- j/ ścianka tablica do rysowania
- k/ balkonik metalowy łukowy dwie sztuki
- l/ trap łączący wieże dwie sztuki
- m/ zjeżdżalnia dwie sztuki /1x1,20m, 1x1,00m/
- n/ wejście typu ścianka wspinaczkowa

Wykonanie z drewna z cięcia krzyżowego – bezrdzeniowego, wymiary belki minimum 95mm x 95mm; dachy, boczki z płyty HDPE, kotwy metalowe, elementy metalowe ocynkowane i pomalowane proszkowo, podesty z drewna modrzewiowego, deska ryflowana i impregnowana ciśnieniowo, wejście typu ścianka wspinaczkowa z płyty HDPE.




- przykładowy widok urządzenia

8. Tablica z regulaminem placu zabaw.


Specyfikacja techniczna:	
Wym.: 1,0 x 0,25m x 2,2 /dł. x szer. x wys./ Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Wykonanie z drewna z cięcia krzyżowego – bezrdzeniowego, wymiary belki minimum 95mm x 95mm; dachy, boczki z płyty HDPE, kotwy metalowe,	
	- przykładowy widok urządzenia

9. Wieża ze zjeżdżalnią.

Specyfikacja techniczna:	
Wym.: 3,0 x 3,0m /dł. x szer./ $WSU_{max}=1,0m$ Produkt zgodny z wymaganymi normami z grupy PN-EN 1176	
Wykonanie z drewna z cięcia krzyżowego – bezrdzeniowego, wymiary belki minimum 95mm x 95mm; dachy, boczki z płyty HDPE, kotwy metalowe, elementy metalowe ocynkowane i pomalowane proszkowo, podesty z drewna modrzewiowego, deska ryflowana i impregnowana ciśnieniowo, wejście typu ścianka wspinaczkowa z płyty HDPE.	
	- przykładowy widok urządzenia

4.3 URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

A. Orbitrek

Specyfikacja techniczna:	
Wym: 132x60x188cm /dł. x szer. x wys./ WSU _{max} =0,65m Produkt zgodny z PN-EN 16630:2015-06	
Konstrukcja nośna – rura Ø 114,3x3,6mm, St 35, zaspawane od góry dennicą. Niedopuszczalne są innego rodzaju zakończenia np. plastikowe kapturki, dennice nitowane; Pozostałe elementy rurowe stalowe min. Ø 40x2 mm, pochwyty do rąk min. 31,8x2,3 mm Wszystkie końcówki rur szczelnie zaspawane. Nie dopuszcza się zaślepek wciskanych i nitowanych. Blachy, w tym blachy wycinane laserowo, grubości min. 6 mm W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe 2RS, metryczne. Dwukrotne malowanie proszkowe: podkładem cynkowym oraz farbą, grubość warstwy 120 µm. Kolory: zielony RAL 6018 i szary RAL 9006 Urządzenia montowane do fundamentów, których górna krawędź znajduje się minimum 20 cm pod ziemią.	
	- przykładowy widok urządzenia

B. Twister – wahadło

Specyfikacja techniczna:

Wym: 144x88x178cm /dł. x szer. x wys./

WSU_{max}=0,65m

Produkt zgodny z PN-EN 16630:2015-06

Konstrukcja nośna – rura Ø 114,3x3,6mm, St 35, zaspawane od góry dennicą. Niedopuszczalne są innego rodzaju zakończenia np. plastikowe kapturki, dennice nitowane; Pozostałe elementy rurowe stalowe min. Ø 40x2 mm, pochwyty do rąk min. 31,8x2,3 mm Wszystkie końcówki rur szczelnie zaspawane. Nie dopuszcza się zaślepek wciskanych i nitowanych. Blachy, w tym blachy wycinane laserowo, grubości min. 6 mm

W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe 2RS, metryczne.


Dwukrotne malowanie proszkowe: podkładem cynkowym oraz farbą, grubość warstwy 120 µm. Kolory: zielony RAL 6018 i szary RAL 9006

Urządzenia montowane do fundamentów, których górna krawędź znajduje się minimum 20 cm pod ziemią.



- przykładowy widok urządzenia

C. Wyciskanie siedząc + wyciąg górny na słupie

Specyfikacja techniczna	
Wym: 210x80x218cm /dł. x szer. x wys./ WSU _{max} =0,65m Produkt zgodny z PN-EN 16630:2015-06	
Konstrukcja nośna – rura Ø 114,3x3,6mm, St 35, zaspawane od góry dennicą. Niedopuszczalne są innego rodzaju zakończenia np. plastikowe kapturki, dennice nitowane; Pozostałe elementy rurowe stalowe min. Ø 40x2 mm, pochwyty do rąk min. 31,8x2,3 mm Wszystkie końcówki rur szczelnie zaspawane. Nie dopuszcza się zaślepek wciskanych i nitowanych. Blachy, w tym blachy wycinane laserowo, grubości min. 6 mm W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe 2RS, metryczne. Dwukrotne malowanie proszkowe: podkładem cynkowym oraz farbą, grubość warstwy 120 µm. Kolory: zielony RAL 6018 i szary RAL 9006 Urządzenia montowane do fundamentów, których górna krawędź znajduje się minimum 20 cm pod ziemią.	
	- przykładowy widok urządzenia

5. UWAGI KOŃCOWE

5.1 OGÓLNE ZASADY MONTAŻU PLACÓW ZABAW

1. Wymiary stref bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń przyjęto na podstawie kart katalogowych wybranych przez Inwestora urządzeń zawartych w uzgodnionej koncepcji. Wszystkie elementy placów zabaw posiadają własne strefy bezpieczeństwa podawane przez producenta, których należy bezwzględnie przestrzegać.
Po wyborze dostawcy urządzeń należy skorygować ich rozmieszczenie i układ.

2. Należy pamiętać, iż strefy bezpieczeństwa jakichkolwiek urządzeń nie mogą zachodzić na strefy bezpieczeństwa urządzeń o ruchu wymuszonym / huśtawki, karuzele, zjeżdżalnie/. W strefach ochronnych nie może być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: ogrodzenie, kosz, ławka itp. czy drzew.
Na ternie placów zabaw nie należy umieszczać elementów nie związanych z gruntem, które mogłyby zostać przesunięte w zasięg stref bezpieczeństwa np. koszy na śmieci.

3. Przed rozpoczęciem instalacji poszczególnych elementów placów zabaw Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z instrukcją producenta oraz stosować się do zaleceń w niej zawartych oraz przestrzegać Normy PN-EN 1176:2009.

5.2. PROCES INSTALACJI

Na przygotowanym terenie, przed zamontowaniem poszczególnych urządzeń należy je rozłożyć z zachowaniem należytych odległości bez montowania.

Otwory na słupki w zależności od rodzaju zastosowanego fundamentu powinny mieć głębokość maksymalnie 1 [m]. Przygotowany otwór powinien być jak najwęższy, aby zapewnić jak największą stabilność urządzenia (szczegóły dotyczące kotwienia powinny być zawarte w szczegółowej instrukcji dołączonej do każdego urządzenia). Po ustawieniu słupów grunt wokół należy zagęścić aby otrzymać jak największą stabilność urządzenia.

Fundamenty należy wykonać tak, aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcia się, uderzenia). Cokoły, podstawy fundamentowe, elementy mocujące urządzenia oraz wszelkie części wystające z fundamentów, takie jak końce śrub (chyba, że zostały odpowiednio zabezpieczone), należy umieszczać co najmniej 400 mm poniżej powierzchni zabawy. Fundamenty prefabrykowane posadowić w gruncie zgodnie z instrukcją producenta. Elementy betonowane w gruncie zalać betonem B 20. Urządzenia mocować nie wcześniej niż po osiągnięciu 80 % wytrzymałości betonu. W przypadku wcześniejszego montażu urządzeń zabezpieczyć (unieruchomić) przed używaniem do czasu osiągnięcia przez beton żądanej wytrzymałości.

5.3 SIECI I PRZYŁĄCZA

Inwestycja nie wymaga prowadzenia sieci, wykonania przyłączy ani dostawy jakichkolwiek mediów.

Na działkach objętych inwestycją, w rejonie projektowanych placów zabaw znajdują się liczne sieci podziemne, zaznaczone na mapach.

Punktowy montaż urządzeń nie może z nimi kolidować.

Ze względu na możliwe zbliżenie, prace należy wykonywać ręcznie i w uzgodnieniu z gestorami sieci.

Opracował:

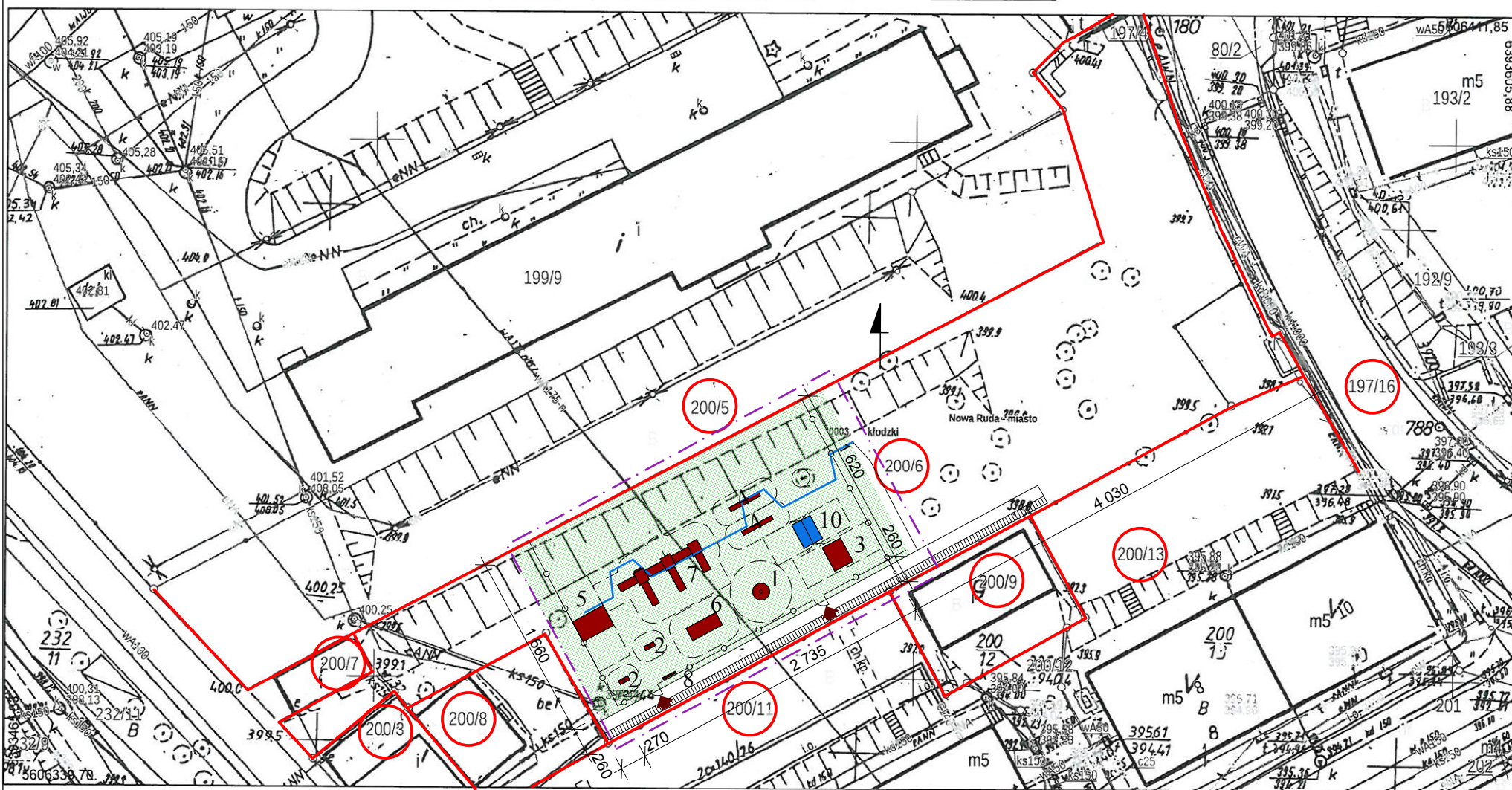
SLABOSTA KLÓDZKI

Kopia mapy zasadniczej

Skala mapy 1:500

Godło arkusza mapy		Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	Miasto Nowa Ruda 020804_1	Numer sprawy	
Obręb ewid.		Nazwa materiału zasobu	
Numer działki		Data wykonania kopii	2019-04-24
Ulica, nr		Sporządził(a): Kamila Bednarek	
Układ współrz. płaskich	2000/18	Inspektor w Urzędzie Gminy Nowa Ruda	
Układ wysokości		Wódz w Nowej Rudzie	

Nie podlega onkacji skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. nr 225, poz. 1630 ze zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonanie czynności z zakresu z operatu ewidencyjnego (Dz.U. z 2004r. nr 30, poz. 333)



- GRANICA OPRACOWANIA - CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 200/6

- DZ. NR 200/6, AM 17, OBREB 0003
JED. EW. 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)

- ISTNIEJĄCY KRAWĘŻNIK PARKOWY DO USUNIĘCIA

- ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE TRAWIASTE

- ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW
10 - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA PODWÓJNA

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- OGRODZENIE BEZPIECZNE PLACU ZABAW

- WEJŚCIE - FURTKA szer. 1,00m

- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:

1 - KARUZELA PLATFORMOWA CZTERORAMIENNA

2 - BUJAK NA SPRĘŻYNIE - 2 szt.

3 - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO

4 - HUŚTAWKA WAŻKA - 2 szt.

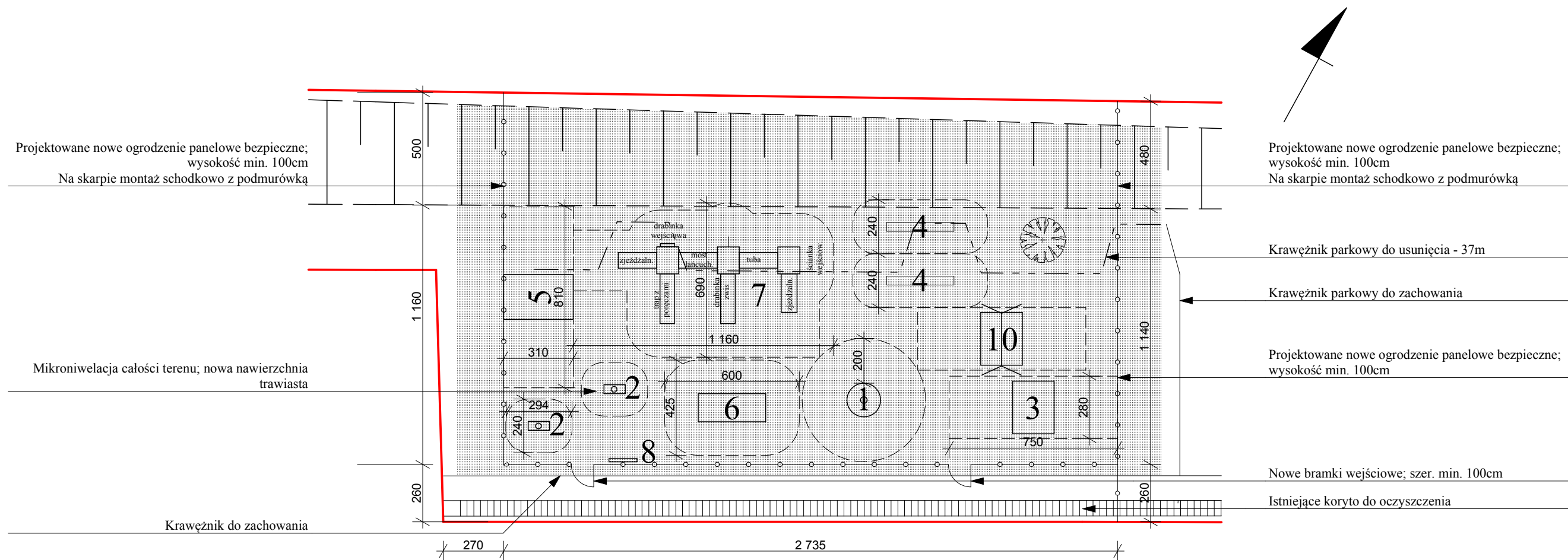
5 - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA PODWÓJNA

7 - ZESTAW ZABAWOWY nr I

8 - TABLICA INFORMACYJNA

Za zgodność mapy z oryginałem:

BRANŻA ARCH.		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul.Czeska 28 tel. 74 8672002	
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
OBIEKT		- DZ. NR 200/6, AM 17, OBREB 0003 JED. EW. 020804_1 (Nowa Ruda - miasto), ul. Tadeusza Kościuszki	
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW
		Nr rys. A1	



Urządzenia przewidziane do montażu:

- 1 - karuzela platformowa czteroramienna
- 2 - bujak na sprężynie - 2 szt.
- 3 - huśtawka bocianie gniazdo - 185x235 cm
- 4 - huśtawka wałka - 300x40 cm - 2 szt.
- 5 - huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
- 6 - domek z dachem dwuspadowym do wspinaczki wys. 1,3m
- 7 - zestaw zabawowy nr I:
 - a/ dwie wieże zadaszone
 - b/ dwie zjeżdżalnie
 - c/ jedna wieża niezadaszona
 - d/ podest wejściowy
 - e/ drabinka wejściowa
 - f/ wejście typu ścianka wspinaczkowa
 - g/ drabinka do zwisu na rękach
 - h/ pomost łączący wieże z ruchomą belką na łańcuchach
 - i/ przejście łączące wieże typu tuba
 - j/ barierka z grą kółko-krzyżyk
 - k/ rura strażacka
- 8 - tablica z regulaminem

Urządzenia istniejące do pozostawienia:

- 10 - huśtawka łańcuchowa podwójna

[---] - strefa bezpieczeństwa urządzeń zabawowych

[red box] - granica działki

UWAGA:

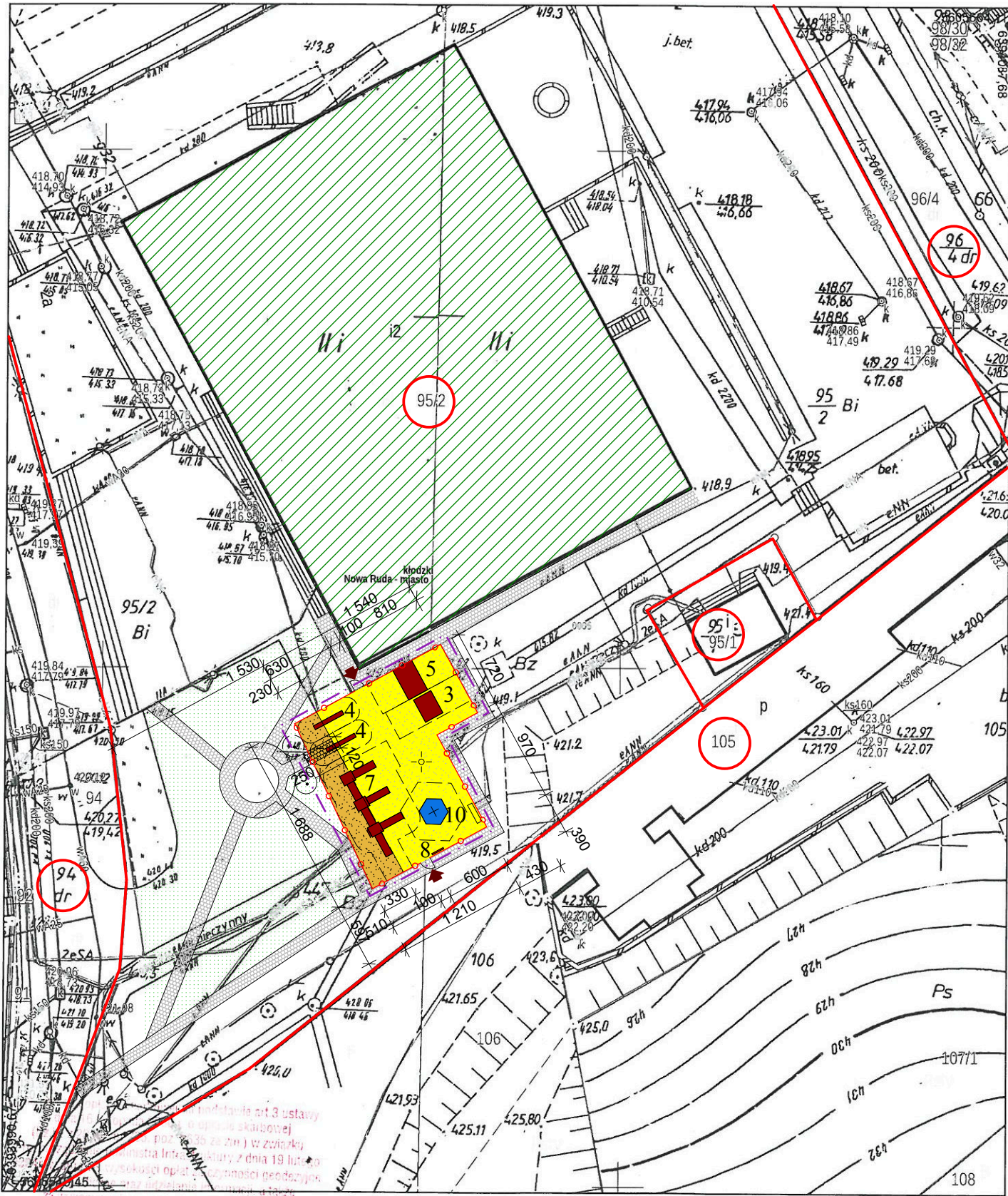
- Strefy bezpieczeństwa mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych urządzeń. NIEDOPUSZCZALNE jest zachodzenie strefy bezpieczeństwa jakiegokolwiek urządzenia na strefę urządzenia z wymuszonym ruchem - np. huśtawka, bujak, zjeżdżalnia
- ślizgi zjeżdżalni montować w kierunku minimalizującym nagrzewanie

BRANŻA ARCH.		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul.Czeska 28 tel. 74 8672002			
TYTUŁ RYSUNKU		POJEKT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ			Skala 1:200
OBIEKT		- DZ. NR 200/6, AM 17, OBRĘB 0003 JED. EW. 020804 1 (Nowa Ruda - miasto), ul. Tadeusza Kościuszki			
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DŹW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DŹW	Nr rys. A2

Kopia mapy zasadniczej

Skala mapy 1:500

Godło arkusza mapy		Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	Miasto Nowa Ruda 020804_1	Numer sprawy	
Obręb ewid.		Nazwa materiału zasobu	
Numer działki		Data wykonania kopii	2019-04-24
Ulica, nr		Sporządził(a):	Kamila Bednarek
Układ współrz. płaskich	2000/18		
Układ wysokości			



- GRANICA OPRACOWANIA - CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 34/20

- DZ. NR 34/20, AM 13, OBREB 0007
JED. EW. 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)

- BUDYNEK MOK ul. Strzelecka 2a

- ISTNIEJĄCE CIĄGI PIESZE

- ISTNIEJĄCE CIĄGI PIESZE DO LIKWIDACJI

- ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE TRAWIASTE

- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z PIASKU

- SŁUP OŚWIETLENIA PARKOWEGO

- ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW
10 - SZEŚCIOKĄT WSPINACZKOWY

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- OGRODZENIE BEZPIECZNE PLACU ZABAW

- WEJŚCIE - FURTKA szer. 1,00m

- NAWIERZCHNIA Z PIASKU

- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:

3 - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO

4 - HUŚTAWKA WAŻKA - 2 szt.

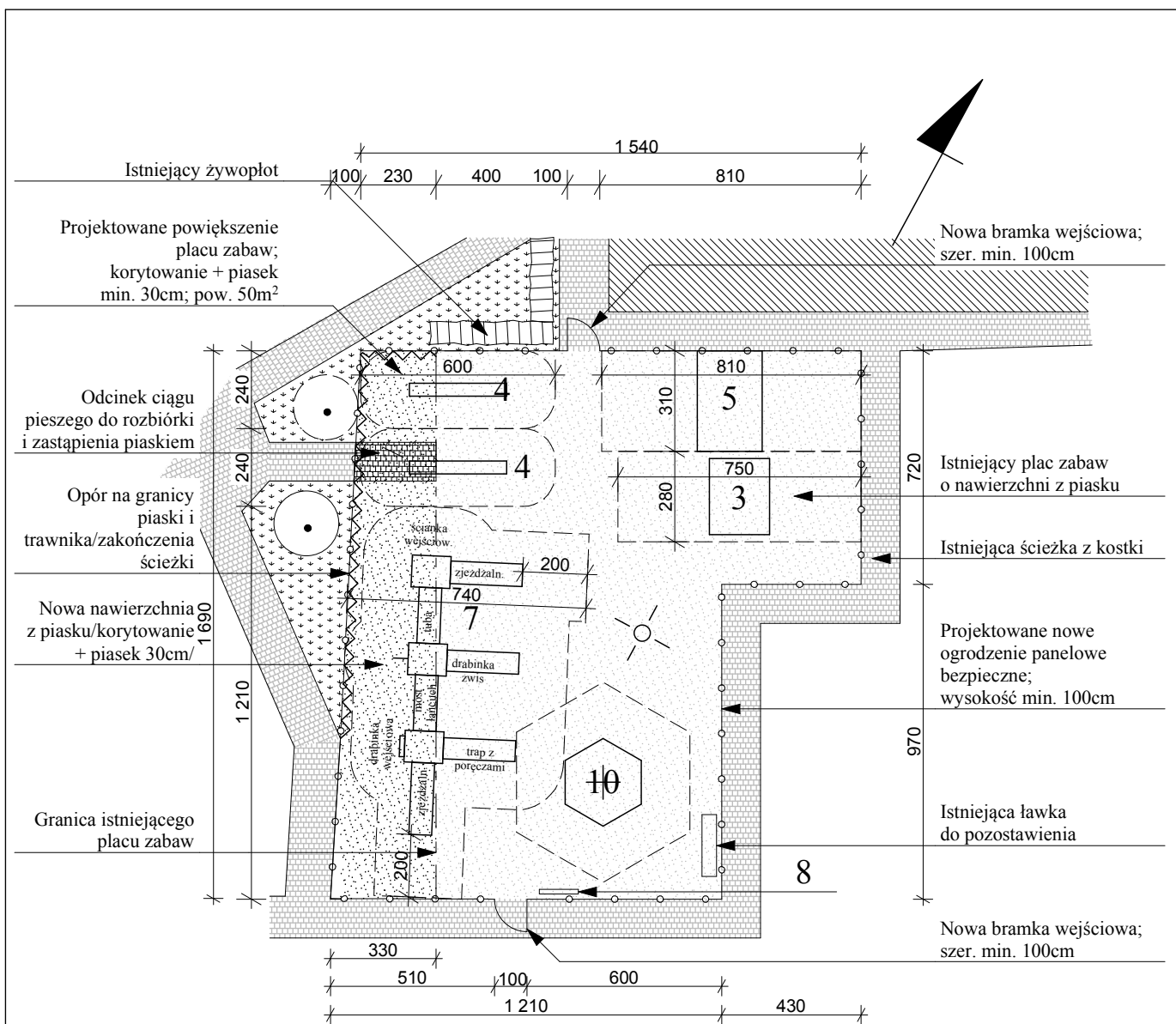
5 - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA PODWÓJNA

7 - ZESTAW ZABAWOWY nr I

8 - TABLICA Z REGULAMINEM

Za zgodność mapy z oryginałem:

BRANŻA ARCH.		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul.Czeska 28 tel. 74 8672002			
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:500
OBIEKT		Miejski Ośrodek Kultury, ul. Strzelecka 2a, 57-400 Nowa Ruda DZ. NR 95/2, AM 4, OBREB 0005, JED. EW. 020804_1,			
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Nr rys. B1



Urządzenia przewidziane do montażu:

- 3 - huśtawka bocianie gniazdo - 185x235 cm
- 4 - huśtawka wałka - 300x40 cm - 2 szt.
- 5 - huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
- 7 - zestaw zabawowy nr I:
 - a/ dwie wieże zadaszzone
 - b/ dwie zjeżdżalnie
 - c/ jedna wieża niezadaszona
 - d/ podest wejściowy
 - e/ drabinka wejściowa
 - f/ wejście typu ścianka wspinaczkowa
 - g/ drabinka do zwisu na rękach
 - h/ pomost łączący wieże z ruchomą belką na łańcuchach
 - i/ przejście łączące wieże typu tuba
 - j/ barierka z grą kółko-krzyżyk
 - k/ rura strażacka
- 8 - tablica z regulaminem

Urządzenia istniejące do pozostawienia:

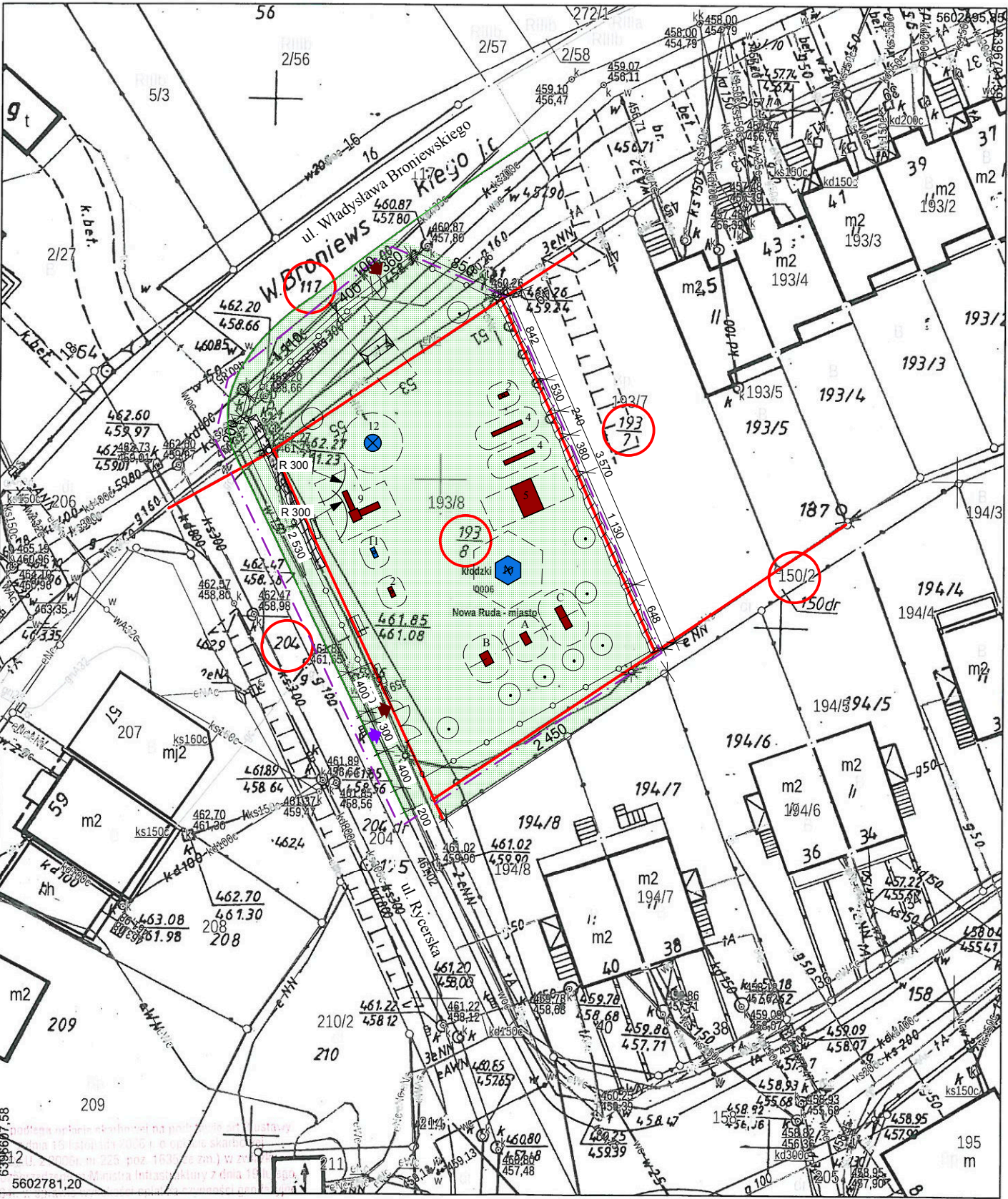
- 10 - sześciokąt wspinaczkowy
- słup oświetlenia parkowego
- strefa bezpieczeństwa urządzeń zabawowych
- granica działki

UWAGA:

- Strefy bezpieczeństwa mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych urządzeń.
- NIEDOPUSZCZALNE jest zachodzenie strefy bezpieczeństwa jakiegokolwiek urządzenia na strefę urządzenia z wymuszonym ruchem
- np. huśtawka, bujak, zjeżdżalnia
- ślizgi zjeżdżalni montować w kierunku minimalizującym nagrzewanie

BRANŻA ARCH.					
TYTUŁ RYSUNKU		POJEKT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ			Skala 1:200
OBIEKT		- Miejski Ośrodek Kultury, ul. Strzelecka 2a, 57-400 Nowa Ruda DZ. NR 95/2, AM 4, OBRĘB 0005, JED. EW. 020804_1,			
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Nr rys. B2

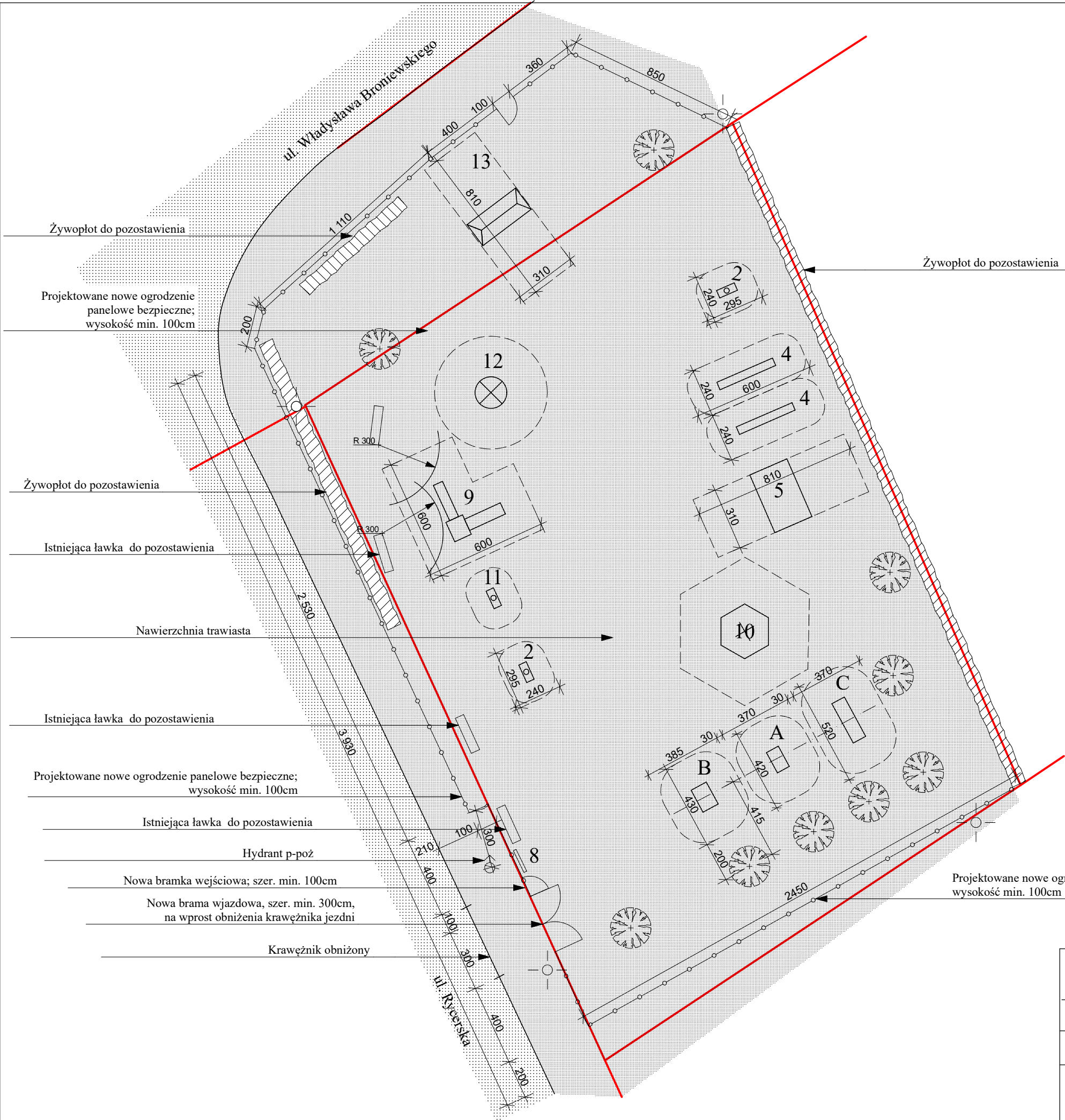
Kopia mapy zasadniczej		Skala mapy 1:500	
Godło arkusza mapy		Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	Miasto Nowa Ruda 020804_1		
Obręb ewid.		Numer sprawy	
Numer działki		Nazwa materiału zasobu	
Ulica, nr		Data wykonania kopii	2019-04-24
Układ współrz. płaskich	2000/18	Sporządził(a): Kamila Bednarek	
Układ wysokości			



Za zgodność mapy z oryginałem:

- GRANICA OPRACOWANIA - DZIAŁKA NR 193/8
- DZ. NR 193/8, AM 3, OBRĘB 0006
JED. EW. 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)
- KRAWĘŻNIK JEZDNI
- ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE TRAWIASTE
- ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW
- 10 - SZEŚCIOKĄT WSPINACZKOWY
- 11 - BUJAKI SPRĘŻYNOWE
- 12 - KARUZELA
- 13 - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA - DO PRZESTAWIENIA
- ELEMENTY PROJEKTOWANE:
- OGRODZENIE BEZPIECZNE PLACU ZABAW
- WEJŚCIE - FURTKA szer. 1,00m
- BRAMA WJAZDOWA DWUSKRZYDŁOWA SZR. 3m
- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:
- 2 - BUJAK NA SPRĘŻYNIE - 2 szt.
- 4 - HUŚTAWKA WAŻKA - 2 szt.
- 5 - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA PODWÓJNA
- 8 - TABLICA INFORMACYJNA
- 9 - WIEŻA ZE ZJEŹDŻALNIĄ
- A - ORBITREK
- B - TWISTER - WAHADŁO
- C - WYCISKANIE SIEDZĄC - WYCIĄG GÓRNY NA SŁUPIE

BRANŻA ARCH.		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul.Czeska 28 tel. 74 8672002		
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500
OBIEKT		DZ. NR 193/8, 117, 204, AM 3, OBRĘB 0006 JED. EW. 020804_1 (Nowa Ruda - miasto), ul. Władysława Broniewskiego		
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW
				Nr rys. C1



- Urządzenia przewidziane do montażu:
- 2 - bujak na sprężynie - 2 szt.
 - 4 - huśtawka ważka - 300x40 cm - 2 szt.
 - 5 - huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm
 - 8 - tablica z regulaminem
 - 9 - wieża ze zjeżdżalnią
- A - orbitrek
B - twister - wahadło
C - wyciskanie siedząc - wyciąg górny na słupie

- Urządzenia istniejące do pozostawienia:
- 10 - sześciokąt wspinaczkowy
 - 11 - bujaki sprężynowe
 - 12 - karuzela
 - 13 - huśtawka łańcuchowa
- ☉ - słup oświetlenia parkowego
- ⬜ - strefa bezpieczeństwa urządzeń zabawowych
⬜ - granica działki
- ⬆ - hydrant p-poż; musi pozostać swobodny dostęp od ul. Ryckiej

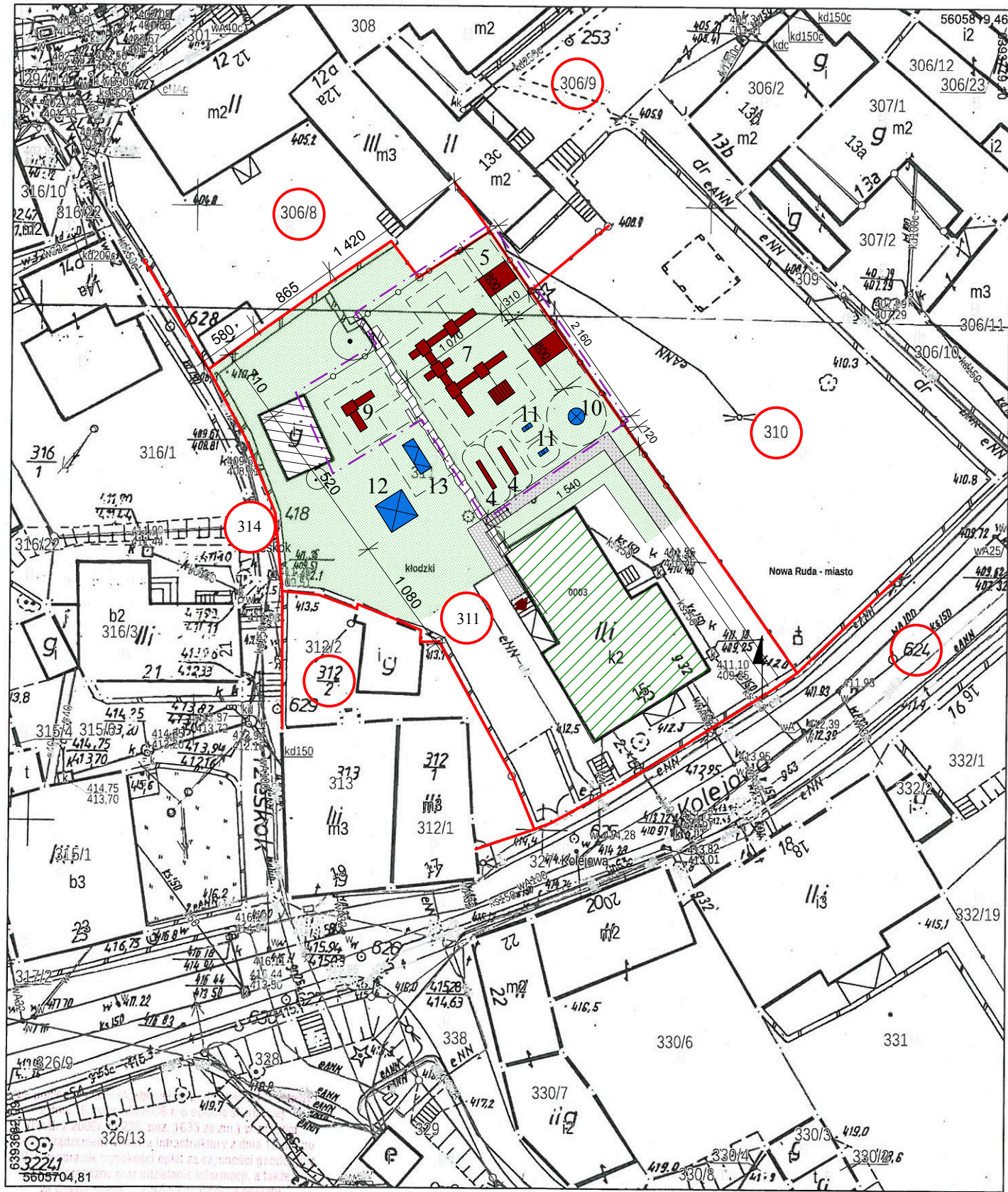
UWAGA:

- Strefy bezpieczeństwa mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych urządzeń. **NIEDOPUSZCZALNE** jest zachodzenie strefy bezpieczeństwa jakiegokolwiek urządzenia na strefę urządzenia z wymuszonym ruchem - np. huśtawka, bujak, zjeżdżalnia
- ślizgi zjeżdżalni montować w kierunku minimalizującym nagrzewanie

BRANŻA ARCH.		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul.Czeska 28 tel. 74 8672002			
TYTUŁ RYSUNKU		POJEKT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ			Skala 1:200
OBIEKT		DZ. NR 193/8, 117, 204, AM 3, OBRĘB 0006 JED. EW. 020804 1 (Nowa Ruda - miasto), ul. Władysława Broniewskiego			
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Nr rys. C2

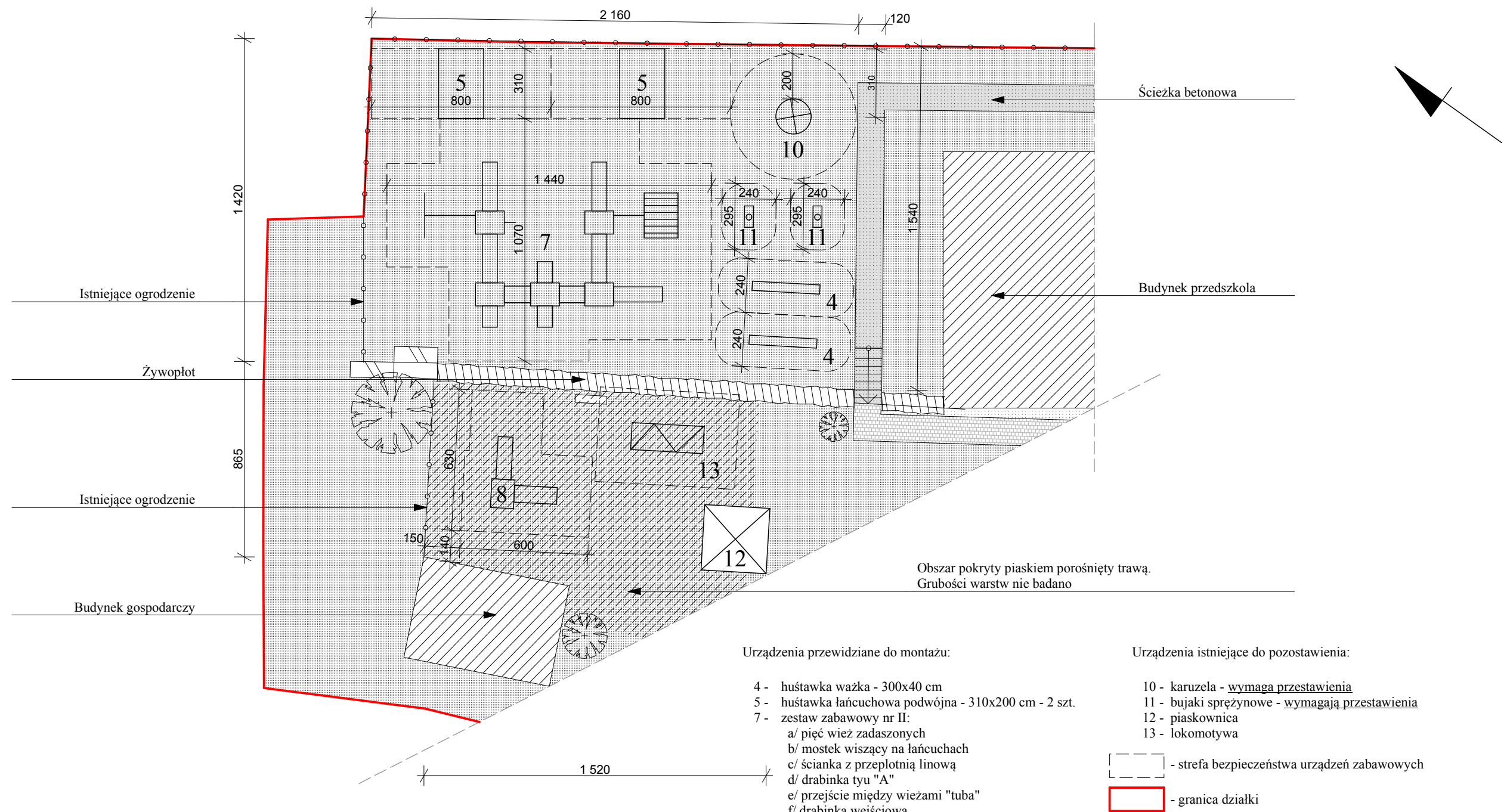
Kopia mapy zasadniczej		Skala mapy 1:500	
Godło arkusza mapy		Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	Miasto Nowa Ruda 020804_1		
Obręb ewid.		Numer sprawy	
Numer działki		Nazwa materiału zasobu	
Ulica, nr		Data wykonania kopii	2019-04-24
Układ współrz. płaskich	2000/18	Sporządził(a): Kamila Bednarek	
Układ wysokości			

Za zgodność mapy z oryginałem:



- GRANICA OPRACOWANIA - CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 311
- DZ. NR 311, AM 19, OBRĘB 0003
JED. EW. 020804_1 (Nowa Ruda - miasto)
- OGRODZENIE PRZEDSZKOLA ISTNIEJĄCE
- BUDYNEK PRZEDSZKOLA ul. KOLEJOWA 15
- ISTNIEJĄCE CIĄGI PIESZE Z KOSTKI
- ISTNIEJĄCE CIĄGI PIESZE BETONOWE
- ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE TRAWIASTE
- ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW
 - 10 - KARUZELA - WYMAGA PRZESTAWIENIA
 - 11 - BUJAK SPRĘŻYNOWY - WYMAGA PRZESTAWIENIA
 - 12 - PIASKOWNICA
 - 13 - LOKOMOTYWA
- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:
 - 4 - HUŚTAWKA WAŻKA - 2 szt.
 - 5 - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA PODWÓJNA - 2 szt.
 - 7 - ZESTAW ZABAWOWY nr II
 - 9 - WIEŻA ZE ZJEŻDŻALNIĄ

BRANŻA ARCH.		 PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul. Czeska 28 tel. 74 8672002		
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500
OBIEKT		Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Kolejowa 15, 57-400 Nowa Ruda DZ. NR 311, AM 19, OBRĘB 0003, JED. EW. 020804_1,		
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż. arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż. arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW
				Nr rys. D1



Urządzenia przewidziane do montażu:

- 4 - huśtawka ważka - 300x40 cm
- 5 - huśtawka łańcuchowa podwójna - 310x200 cm - 2 szt.
- 7 - zestaw zabawowy nr II:
 - a/ pięć wież zadaszonych
 - b/ mostek wiszący na łańcuchach
 - c/ ścianka z przepłotnią linową
 - d/ drabinka tyu "A"
 - e/ przejście między wieżami "tuba"
 - f/ drabinka wejściowa
 - g/ gra kółko i krzyżyk
 - h/ trap wejściowy krótki - 2 szt.
 - i/ rura strażacka
 - j/ ścianka tablica do rysowania
 - k/ balkonik metalowy łukowy - 2 szt.
 - l/ trap łączący wieże - 2 szt.
 - m/ zjeżdżalnia - 2 szt. /1x1,20m, 1x1,00m/
 - n/ wejście typu ścianka wspinaczkowa
- 9 - wieża ze zjeżdżalnią

Urządzenia istniejące do pozostawienia:

- 10 - karuzela - wymaga przestawienia
- 11 - bujaki sprężynowe - wymagają przestawienia
- 12 - piaskownica
- 13 - lokomotywa

[] - strefa bezpieczeństwa urządzeń zabawowych

[] - granica działki

UWAGA:

- Strefy bezpieczeństwa mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanych urządzeń. NIEDOPUSZCZALNE jest zachodzenie strefy bezpieczeństwa jakiegokolwiek urządzenia na strefę urządzenia z wymuszonym ruchem - np. huśtawka, bujak, zjeżdżalnia
- ślizgi zjeżdżalni montować w kierunku minimalizującym nagrzewanie

UWAGA:

W związku z połączeniem placu zabaw na terenie przedszkola określa się $WSU_{max}=1,00m$.
Dopuszcza się $WSU > 1,00m$ po uzgodnieniu z Inwestorem i wykonaniu bezpiecznej nawierzchni w strefie bezpieczeństwa urządzenia.
*WSU - wysokość Swobodnego Upadku - określa producenta urządzeń

BRANŻA ARCH.		PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUI "REWALORYZACJA" Joanna Pędrak 57-300 Kłodzko ul.Czeska 28 tel. 74 8672002			
TYTUŁ RYSUNKU		POJEKT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ			Skala 1:200
OBIEKT		Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Kolejowa 15, 57-400 Nowa Ruda DZ. NR 311, AM 19, OBRĘB 0003, JED. EW. 020804_1,			
FAZA P.B.	DATA 5 2019	Projektant: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Projektant:	Kier. pracowni: mgr inż.arch. Joanna Pędrak 241/01/DUW	Nr rys. D2