

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

JEDNOSTKA AUTORSKA:

**Biuro Projektowe
Aleksandra Goś**
ul. Wyżynna 16/47
20-560 Lublin

TEMAT

"Projekt zagospodarowania terenu przy SP nr 3 im. Jana Pawła II w Nowym Targu"


INWESTOR

Gmina Miasto Nowy Targ
ul. Krzywa 1
34-400 Nowy Targ

ADRES INWESTYCJI

DZIAŁKA O NR EWID. 7159/13, Kowaniec 125A, 34-400 Nowy Targ

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUD.	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski	LBOIA/70/10	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. kraj. Marta Flak	-	

Lublin 15.09.2021 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....

- Mapa do celów projektowych
- Oświadczenie projektanta
- Aktualny wpis na listę członków izby samorządu zawodowego projektanta
- Uprawnienia projektanta do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

ARKUSZE PROJEKTOWE.....

Arkusz A/1 – Plan zagospodarowania terenu, skala 1:500

Arkusz A/2 – Rzut placu – wymiarowanie urządzeń, skala 1:100

Arkusz A/3 – Rzut placu – wymiarowanie nawierzchni, skala 1:100

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEOPLAN" S.C.
34-400 Nowy Targ
ul.Św.Anny 5

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

miasto:Nowy Targ skala:1:500 K.M.7.113.12.22.4.1
K.M.7.113.12.22.4.3

/183.143.1213;1231-U1965/

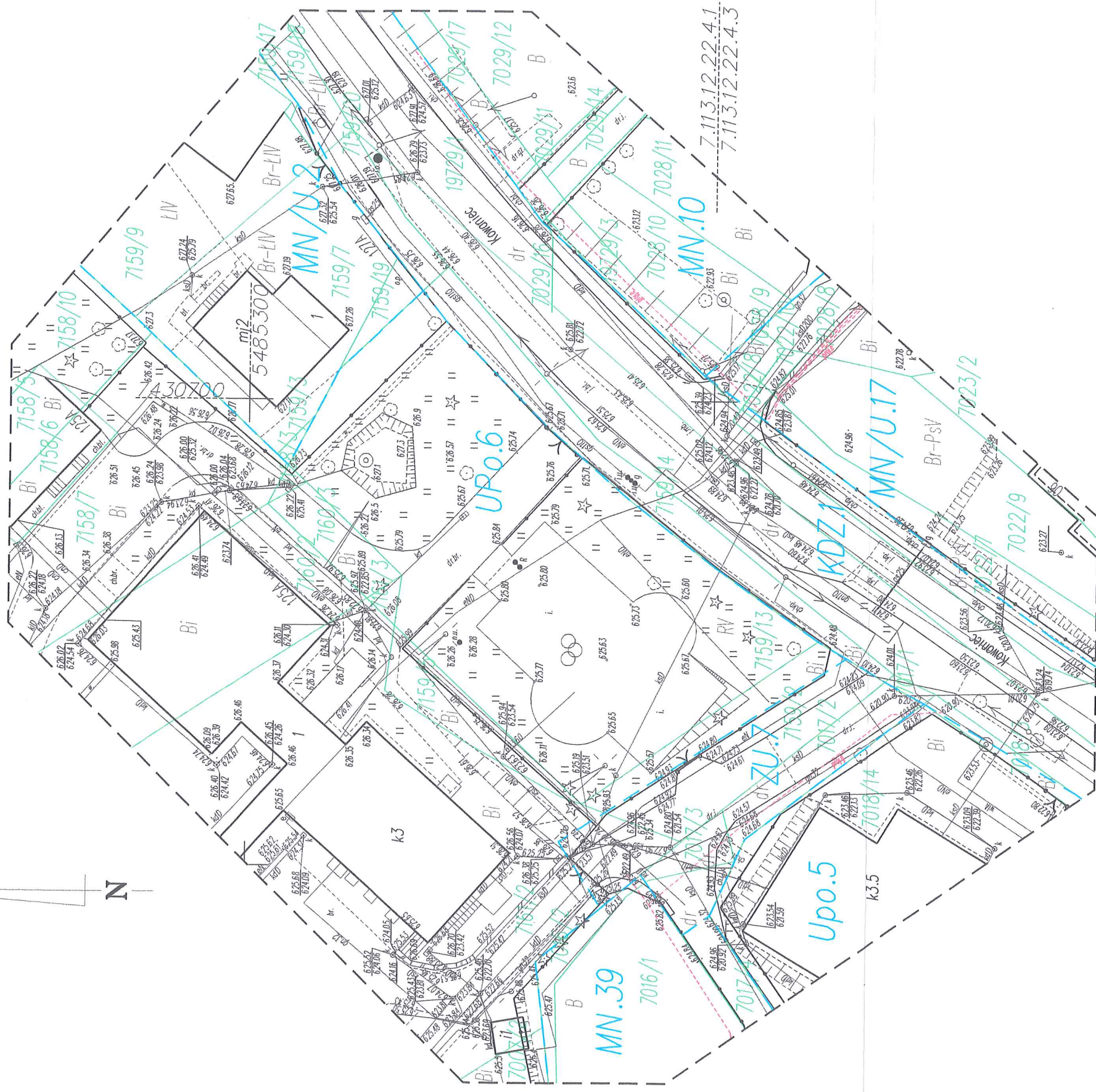


P.1211.2021.

Układ współrzędnych poziomych "2000" Jednostka ewid.Nowy Targ
Układ odniesienia wysokości "Kronstadt 86" obręb:Nr 0001,Nowy Targ

Uwaga !

- Kolorem zielonym przedstawiono granice działek ewidencyjnych ustalone w obrębie projektowanej inwestycji budowlanej w ramach Op.281/9/87/76
- Mapa może służyć do projektowania inwestycji budowlanej w odległości mniejszej lub równej 4.0 m od granicy działki.
- W granicach projektowanej inwestycji budowlanej brak obciążeń z tytułu służebności gruntowych ujemnych, w księgach wieczystych.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
- Mapa zawiera/nie zawiera ~~linię~~ linie rozgraniczające i symbole z MPZP lub ~~WZ~~ kolor niebieski.



7.113.12.22.4.1
7.113.12.22.4.3

Lublin, 15.09.2021 r.

PROJEKTANT:

Mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń

nr LBOIA/70/10

OŚWIADCZENIE
projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu zagospodarowania terenu zamierzenia budowlanego pod nazwą:

"Projekt zagospodarowania terenu przy SP nr 3 im. Jana Pawła II w Nowym Targu"

zlokalizowaną w: Kowaniec 125A, 34-400 Nowy Targ

na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: 7159/13

o sporządzeniu projektu budowlanego zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany zagospodarowania terenu został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych

w specjalności: Architektonicznej



(pieczęć i podpis projektanta)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 z późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .



(pieczęć i podpis projektanta)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. OKK - 57 /2010

Lublin, dnia 24 czerwca 2010r.

Sygnatura akt : LBOIA/69/2/2010

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zmianami) oraz art.104 i 107 § 1 i 4 Kodeksu postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt Michał Jerzy Kwiatkowski

urodzony dnia 30 grudnia 1981r. w Lublinie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ew. LBOIA/70/10

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. okręgowej komisji kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław
Zaluski

przewodniczący

Katarzyna
Święcicka-Brzozowska

wiceprzewodnicząca

Jacek
Begiello

sekretarz

Krzysztof
Korona

członek

Anna
Warda

członek

Malgorzata
Walega

członek

Otrzymują:

1. mgr inż. arch Michał Jerzy Kwiatkowski – Kielczewice Górne 40, 23-107 Strzyżewice
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Jerzy Kwiatkowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LBOIA/70/10**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0215**.

Członek czynny od: 12-08-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2021 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0215-9E63-6A5E-BC55-669Y

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.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS TREŚCI

1. Dane ogólne dotyczące inwestycji.....	
2. Podstawa opracowania.....	
3. Przedmiot i zakres opracowania.....	
4. Stan istniejący.....	
4.1. Lokalizacja i charakterystyka przedmiotowego terenu.....	
4.2. Rzeźba terenu.....	
4.3. Obsługa komunikacyjna.....	
4.4. Zieleń istniejąca.....	
5. Projektowane zagospodarowanie działki.....	
5.1. Bilans powierzchni.....	
5.2. Roboty ziemne.....	
5.3. Roboty rozbiórkowe.....	
5.4. Nawierzchnie.....	
5.4.1. Nawierzchnia bezpieczna z piasku.....	
5.5. Wyposażenie terenu w elementy małej architektury.....	
5.5.1. Urządzenia placu zabaw.....	
6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	
7. Ochrona terenu.....	
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na środowisko.....	
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu (zgodnie z Dz.U.2015 r. Poz. 1554 §13a).....	
10. Ochrona p. pożarowa.....	

1. Dane ogólne dotyczące inwestycji

Inwestor: Gmina Miasto Nowy Targ
ul. Krzywa 1
34-400 Nowy Targ

Przedsięwzięcie: "Projekt zagospodarowania terenu przy SP nr 3 im. Jana Pawła II w Nowym Targu"

Lokalizacja: Kowaniec 125A, 34-400 Nowy Targ

2. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą Biuro Projektowe Aleksandra Goś a Inwestorem Gmina Miasto Nowy Targ
- Mapa zasadnicza do celów projektowych
- Program funkcjonalno- użytkowy
- Uzgodnienia z Zamawiającym
- Koncepcja zatwierdzona przez Zamawiającego
- Wytyczne i instrukcje producentów
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

3. Przedmiot opracowania i cel inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu placu zabaw w miejscowości Nowy Targ. Teren objęty opracowaniem stanowi działka o nr ewid. 7159/13. Teren objęty opracowaniem położony jest w północno - wschodniej części Nowego Targu w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań jednorodzinnych.

Działka objęta opracowaniem jest zagospodarowana w plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej w obrzeżu betonowym, huśtawkę wahadłową, ścieżkę zdrowia, piaskownicę, huśtawkę wagową, czworościan, zestaw zabawowy, urządzenie wolnostojące, tablicę regulamin oraz pięć ławek i śmietników. Celem inwestycji jest odnowienie istniejącego placu zabaw poprzez demontaż zniszczonych urządzeń oraz doposażenie placu zabaw w nowe urządzenia i wykonanie nowej nawierzchni poliuretanowej.

4. Stan istniejący

4.1. Lokalizacja i charakterystyka przedmiotowego terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi działka o nr ewid. 7159/13. Działka od strony południowo -

wschodniej sąsiaduje z drogą, terenem Ochotniczej Straży Pożarnej, budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, od północy i północnego zachodu z budynkiem Szkoły Podstawowej nr 3 im Jana Pawła II.



Źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?gmap=gp0

Wzdłuż południowej strony znajduje się Zespół Szkół Ekonomicznych oraz Liceum Profilowane. Obszar objęty opracowaniem stanowi teren przeznaczony do zabawy dla dzieci. Większość terenu stanowi plac o nawierzchni trawiastej. Teren ogrodzony jest ogrodzeniem panelowym od drogi oraz niższym ogrodzeniem panelowym otaczającym plac zabaw.

4.2. Rzeźba terenu

Teren objęty opracowaniem jest płaski i nie wymaga niwelacji .

4.3. Obsługa komunikacyjna

Dojazd do terenu opracowania odbywa się poprzez utwardzoną drogę asfaltową. Dojścia do terenu możliwe od strony północnej i południowo – wschodniej.

4.4. Zieleń istniejąca

Na obszarze objętym opracowaniem znajdują się drzewa, głównie iglaste zlokalizowane wzdłuż istniejącego ogrodzenia od strony wschodniej.

5. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje demontaż starych urządzeń, doposażenie

placu zabaw, wymianę nawierzchni.

W zakres robót wchodzi:

- Demontaż urządzeń zabawowych
- Wykonanie nawierzchni poliuretanowej
- Dostawa i montaż urządzeń zabawowych

5.1. Bilans powierzchni projektowanych

Teren objęty opracowaniem:	0.137 ha
Istniejąca nawierzchnia utwardzona	152 m ²
Projektowana nawierzchnia poliuretanowa	385 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna 60,6%	830,3 m ²

5.2. Roboty ziemne

Prace ziemne związane z przygotowaniem terenu pod projektowaną nawierzchnie polegają na demontażu istniejącej warstwy gumowej oraz wzmocnieniu, zagęszczeniu i wyrównaniu istniejącej warstwy podbudowy.

5.3. Roboty rozbiórkowe

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się demontaż istniejących urządzeń zabawowych - 7 szt. (zdjęcia poniżej) – huśtawkę wahadłową, ścieżkę zdrowia, piaskownicę, czworościan, zestaw zabawowy, urządzenie wolnostojące, tablicę regulamin oraz pięć ławek i śmietników.



5.4. Nawierzchnie

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się wykonanie nawierzchni poliuretanowej w miejscu istniejącej nawierzchni.

5.4.1. Projektowana nawierzchnia poliuretanowa:

Technologia wykonania nawierzchni (warstwy od góry) :

- EPDM grubość warstwy 10 mm, RAL 7015 i RAL 6011
- SBR grubość warstwy 100 mm
- beton B15 – 5 cm
- istniejąca podbudowa z kruszyw, wyrównana i zagęszczona mechanicznie
- grunt rodzimy - 0,95 ls
- istniejące obrzeża betonowe

5.5. Wyposażenie terenu w elementy małej architektury

Elementy wyposażenia terenu stanowią urządzenia zabawowe – drabinka pozioma, zestaw czterowieżowy, żółta huśtawka wagowa z przeniesienia, piaskownica sześciokątna, huśtawka podwójna, huśtawka wagowa, sprężynowiec bujak, tablica regulamin, zestaw sprawnościowy oraz 4 ławki i 4 śmietniki.

Urządzenia i wyposażenie powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów zabezpieczonych przed destrukcyjnym działaniem czynników atmosferycznych oraz odporne na akty wandalizmu.

Należy stosować rozwiązania systemowe. Bezwzględnie wymagane jest ścisłe zastosowanie się do wymagań producenta celem zapewnienia właściwej współpracy poszczególnych komponentów systemu, zgodnie z uzyskanymi aprobatami technicznymi i certyfikatami.

Do użycia mogą być zastosowane tylko te materiały, które posiadają certyfikat z akredytacją PCA na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi, określonymi na podstawie Polskich Norm oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych.

Zastosowane materiały budowlane muszą posiadać ważne aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej.

Montaż elementów należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta urządzenia. Przy instalacji urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury producent winien dostarczyć instrukcje, które powinny zawierać informacje dotyczące instalacji, funkcjonowania, kontroli i konserwacji urządzenia.

Przed montażem wszystkie elementy powinny być rozmieszczane na terenie przeznaczonym na zabudowę w taki sposób, aby utrzymane były odpowiednie odległości pomiędzy zestawami

zapewniające zachowanie stref bezpieczeństwa.

Należy zwrócić uwagę na montowanie fundamentów urządzeń zabawowych. Fundamenty powinny być zamontowane tak, aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcia się, uderzenia itp.). Wszelkie części wystające z fundamentów, takie jak końce śrub, powinny się znajdować co najmniej 20 cm pod płaszczyzną zabawy, chyba, że zostały całkiem zakryte.

Urządzenia muszą posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Muszą być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie.

UWAGA: Tolerancja w wymiarach urządzeń wynosi $\pm 5\%$. Po zmianie wymiarów urządzeń należy wprowadzić niezbędne zmiany w projekcie.

5.5.1. Urządzenia placu zabaw

Drabinka pozioma – 1 szt.

Drabinka pozioma to urządzenie sprawnościowe dedykowane dla starszych dzieci, które kochają aktywność ruchową. Pokonanie całej jej długości sprawi nie tylko sporo frajdy, ale bez wątpienia zapewni młodym użytkownikom trening wytrzymałości oraz umiejętności podejmowania wyzwań.

Elementy zabawki pozwalają w sposób bezpieczny na swobodne zwisanie, ćwiczenie sprawności pokonywania pionowych przeszkód oraz rozwój zmysłu równowagi.

Metalowa konstrukcja jest ocynkowana i malowana proszkowo, drabinka pozioma oraz elementy łączne wykonane są ze stali nierdzewnej AISI304. Zakończenia słupów są w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM. Słupy wykonane ze stali czarnej S235JR cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo farbami poliestrowymi. System łączników i klamer został wykonany z mocnych stopów aluminiowych.

Wymiary:

Szerokość 89 cm

Długość 290 cm

Wysokość 235 cm

Wysokość swobodnego upadku 200 cm

Przedział wiekowy 3-12 lat

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 28 m²



Zestaw czterowieżowy – 1 szt.

To wielofunkcyjny zestaw rekreacyjny składający się z czterech wież rozmieszczonych symetrycznie na bazie czworokąta, połączonych centralnie umieszczonym kompleksem sprawnościowym. Zestaw wyposażono w dwie zjeżdżalnie osadzone na różnych wysokościach,

trzy pionowe, różne drabinki wejściowe ze stalowymi szczeblami, dwie ścianki wspinaczkowe, pochyłą oraz pionową, zjazd strażacki, ześlizg rurowy, przepłotnię linową, poziomą sieć linową, stalowo-linowy komin wspinaczkowy, dwa pierścienie ruchome umieszczone wewnątrz części sprawnościowej oraz drabinkę poziomą z lin. Mnogość elementów sprawnościowych stwarza ogromne możliwości ciekawej i aktywnej zabawy dużej grupie dzieci. Urządzenie dedykowane jest dla użytkowników w wieku 3-12 lat.

Elementy konstrukcji wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Ścianki z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm. Antypoślizgowa płyta podestowa HPL o grubości 13 mm. Łączniki płyt i lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic. Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu. Słupy ze stali czarnej S235JR cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo farbami poliestrowymi. Ścianki z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm. Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304, płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm. Solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium. Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym. Bulaj z termofowanego poliwęglanu o grubości 5 mm. Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 423 cm

Długość 733 cm

Wysokość całkowita 357 cm

Wysokość swobodnego upadku 234 cm

Przedział wiekowy 3-12

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 62 m²



Piaskownica sześciokątna – 1 szt.

Piaskownica jest w kształcie sześciokąta, posiada sześć szerokich i wygodnych siedzisk, które zapewnią przyjemną i bezpieczną zabawę wszystkim użytkownikom placu zabaw.

Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm. Elementy złączne takie jak wandaloodporne śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 358 cm

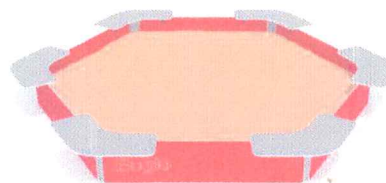
Długość 318 cm

Wysokość całkowita 37 cm

Wysokość swobodnego upadku 37 cm

Przedział wiekowy 1-7

Przestrzeń wolna 32 m²



Huśtawka podwójna – 1 szt.

Jest jednym z najpopularniejszych urządzeń na placach zabaw. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są łożyskowane gwarantując bezgłośną pracę urządzenia. Dzięki modułowemu systemowi, poprzez odpowiedni dobór siedzisk, można dostosować podwójną huśtawkę do różnych grup wiekowych.

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304. Płytki ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 217 cm

Długość 378 cm

Wysokość całkowita 245 cm

Wysokość swobodnego upadku 128 cm

Przedział wiekowy 3-12

Strefa bezpieczeństwa 24 m²



Huśtawka wagowa – 1 szt.

Łączy w sobie nowoczesny wygląd, solidność konstrukcji i zastosowanie najlepszych materiałów. Projektowana z myślą o bezpieczeństwie dzieci i trwałości podczas użytkowania. Konstrukcja ramy ze stali nierdzewnej. Oś osadzona w łożyskach gwarantuje wieloletnią cichą i płynną pracę urządzenia.

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304. Płyty ścianek z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 40 cm

Długość 340 cm

Wysokość całkowita 114 cm

Wysokość swobodnego upadku 98 cm

Przedział wiekowy 3-12

Strefa bezpieczeństwa 24 m²



Sprężynowiec bujak – 1 szt.

To trzyosobowy bujak przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Solidna konstrukcja, wygodne siedziska oraz umieszczone w odpowiedniej odległości uchwyty to najważniejsze cechy tej zabawki. Huśtawki sprężynowe to jedne z najpopularniejszych i najchętniej używanych przez dzieci zabawek na placach zabaw.

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304. Płyty ścianek z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej .

Wymiary urządzenia:

Szerokość 62 cm

Długość 68 cm

Wysokość całkowita 57 cm

Wysokość swobodnego upadku 40 cm

Przedział wiekowy 1-12

Strefa bezpieczeństwa 7 m²



Tablica regulamin – 1 szt.

To tablica informacyjna z nadrukiem regulaminu placu zabaw, telefonami alarmowymi i miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu.

Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania. System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Tablice

informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 58 cm

Długość 5 cm

Wysokość całkowita 200 cm



Zestaw sprawnościowy – 1 szt.

Jest to zestaw o charakterze sprawnościowym, dedykowany dla użytkowników w wieku od 3 do 12 lat. Elementy sprawnościowe takie jak przeprawa pierścieniowa, przestrzenna stalowa drabinka, ześlizg rurowy oraz zjazd strażacki zostały sprytnie skomponowane z dwoma trójkątnymi, niezadaszonymi wieżami. Dodatkową atrakcją zestawu jest obrotowa platforma typu "gyro". Oryginalne wzornictwo i różnorodna funkcjonalność poszczególnych elementów sprawi, że zdobycie Nangi będzie wyzwaniem, którego nie sposób nie podjąć.

Konstrukcja stalowa: rury $\varnothing 114$, cynkowane proszkowo, malowane proszkowo. Mocowanie dachów: stal nierdzewna AISI304. Ścianki wspinaczkowe i burty schodów: HPL 13 mm. antypoślizgowa płyta podestowa HPL hexa o grubości 10 mm. Ścianki: HDPE 15 mm. Liny: polipropylen typu pp- multisplit o średnicy 16 mm. rdzeń stalowy. Atestowane nierdzewne łańcuchy 6 mm. Ruchome pierścienie: polietylen. Pozwalają na rozwijanie sprawności ruchowej.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 522 cm

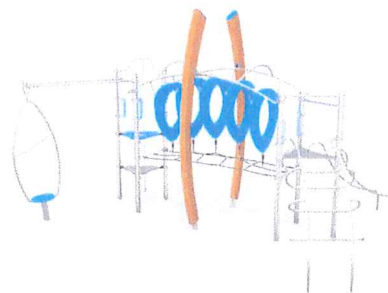
Długość 345 cm

Wysokość całkowita 313 cm

Wysokość swobodnego upadku 150 cm

Przedział wiekowy 3-12

Strefa bezpieczeństwa 44 m²



Ławka – 4 szt.

To solidna i elegancka ławka z podłokietnikami. Przeznaczona jest zarówno na place zabaw jak i do zagospodarowania ogólnodostępnych miejsc odpoczynku, takich jak parki czy osiedla. Wygodne oparcie i szerokie siedzisko o długości 186 cm zamontowane zostały na solidnej stalowej ramie. Ławka dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych.

Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie

piaskowania. Antypoślizgowa płyta podestowa HPL hexa o grubości 10 mm.

Wymiary urządzenia:

Szerokość 186 cm

Długość 67 cm

Wysokość całkowita 80 cm



Śmietnik – 4 szt.

Kosz na śmieci HPL o pojemności 60 litrów. Konstrukcja kosza wykonana ze stali, wypełnienia z płyty HPL z nadrukiem imitującym drewno oraz elementami w kolorze szarym.

Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania. Ścianki z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm.

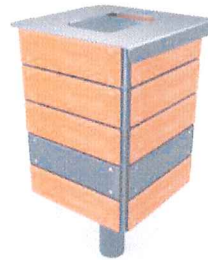
Wymiary urządzenia:

Szerokość 43 cm

Długość 43 cm

Wysokość całkowita 80 cm

Pojemność 40 L



6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Projektowany plac zabaw jest miejscem ogólnodostępnym. Na terenie placu zabaw nie przewiduje się wykonywania jakichkolwiek stopni oraz pochylni powyżej 6%. Wszystkie nawierzchnie na terenie placu zabaw zaprojektowano w sposób umożliwiający niepełnosprawnym poruszanie się.

7. Ochrona terenu

Teren objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega ochronie.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na środowisko

Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na otaczające środowisko z uwagi na swój charakter i projektowaną infrastrukturę. Oddziaływanie

projektowanego obiektu nie wykracza poza obszar działki o nr ewid. 7159/13. W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a także jej późniejszej eksploatacji, nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego.

Zastosowane w projekcie materiały posiadają aprobaty techniczne oraz atesty higieniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie. W fazie realizacji inwestycji nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska.

Na terenie przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się gromadzenia ścieków socjalno-bytowych oraz technologicznych. Wody opadowe zostaną w całości odprowadzone na teren zieleni objęty przedmiotową inwestycją. Odpady powstałe w czasie budowy oraz po oddaniu obiektu do użytku będą segregowane, magazynowane w pojemnikach oraz odbierane przez wyspecjalizowane firmy celem ich utylizacji.

Inwestycja nie powoduje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych, nie wytwarza odpadów stałych, nie emituje hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego i zakłóceń elektromagnetycznych.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu (zgodnie z Dz.U.2015 r. Poz. 1554 §13a)

Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o:

- obowiązujące przepisy budowlane i zasady wiedzy technicznej;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 1843);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2020 poz. 293);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013 poz. 1129);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130, poz. 1389);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25

kwietnia 2012 r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018 poz. 1935);

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012, poz. 463);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126);

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. 7159/13. Projektowane zagospodarowanie działek nie spowoduje zagrożenia oraz uciążliwości dla najbliższego otoczenia. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie poza obszarem oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

10. Ochrona p. pożarowa

Droga pożarowa nie wymagana. Woda do zewnętrznego gaszenia z istniejącej sieci wodociągowej. Z uwagi na niskie zagrożenie pożarowe nie przewiduje się rozbudowy sieci wodociągowej z wyposażeniem w hydranty zewnętrzne.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

miasto: Nowy Targ skala: 1:500 K.M.7.113.12.22.4.1
K.M.7.113.12.22.4.3

/183.143.1213;1231-U1965/

P.1211.2021.
Układ współrzędnych poziomych "2000" Jednostka ewid. Nowy Targ
Układ odniesienia wysokości "Kronsztadt 86" obręb: Nr 0001, Nowy Targ

Uwaga!

- Kolorem zielonym przedstawiono granice działek ewidencyjnych ustalone w obrębie projektowanej inwestycji budowlanej w ramach Op.281/9/87/76
- Mapa może służyć do projektowania inwestycji budowlanej w odległości mniejszej lub równej 4,0 m od granicy działki.
- W granicach projektowanej inwestycji budowlanej brak obciążeń z tytułu służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
- Mapa zawiera/nie zawiera projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione w ZUDP kolor czerwony.
- Mapa zawiera/nie zawiera linie rozgraniczające i symbole z MPZP lub WZ kolor niebieski.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



LEGENDA:

- A B C D E F G H** GRANICA OPRACOWANIA
- ODLEGŁOŚĆ MIN 10M OD GRANICY JEZDNI
- ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA ZABAWOWE
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA RubbiFLY
- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA ZABAWOWE

Nazwa zadania:

"Projekt zagospodarowania terenu przy SP nr 3 im. Jana Pawła II w Nowym Targu"

Adres inwestycji: Kowaniec 125A, 34-400 Nowy Targ

Nr działki:

Inwestor:
Gmina Miasto Nowy Targ
ul. Krzywa 1
34-400 Nowy Targ

Jednostka projektowa:
Biuro Projektowe
Aleksandra Goś
ul. Wyzynna 16/47,
20-560 Lublin

7159/13

Skala:
1:500

Data:
14.09.2021

Tytuł arkusza:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Numer arkusza:
A_1

Projektant:
mgr inż. arch.
Michał Kwiatkowski

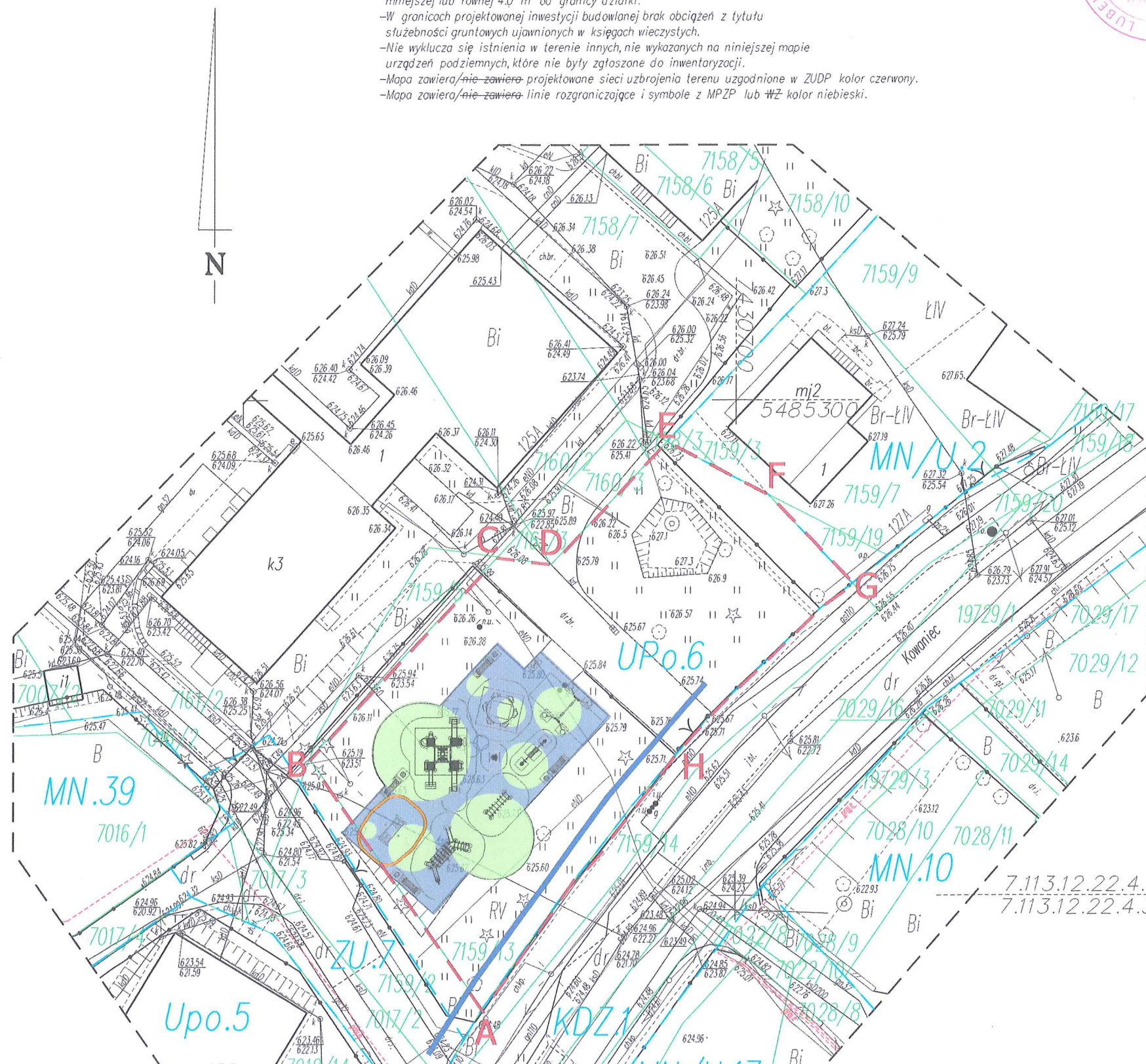
Specjalność:
Architektoniczna
bez ograniczeń

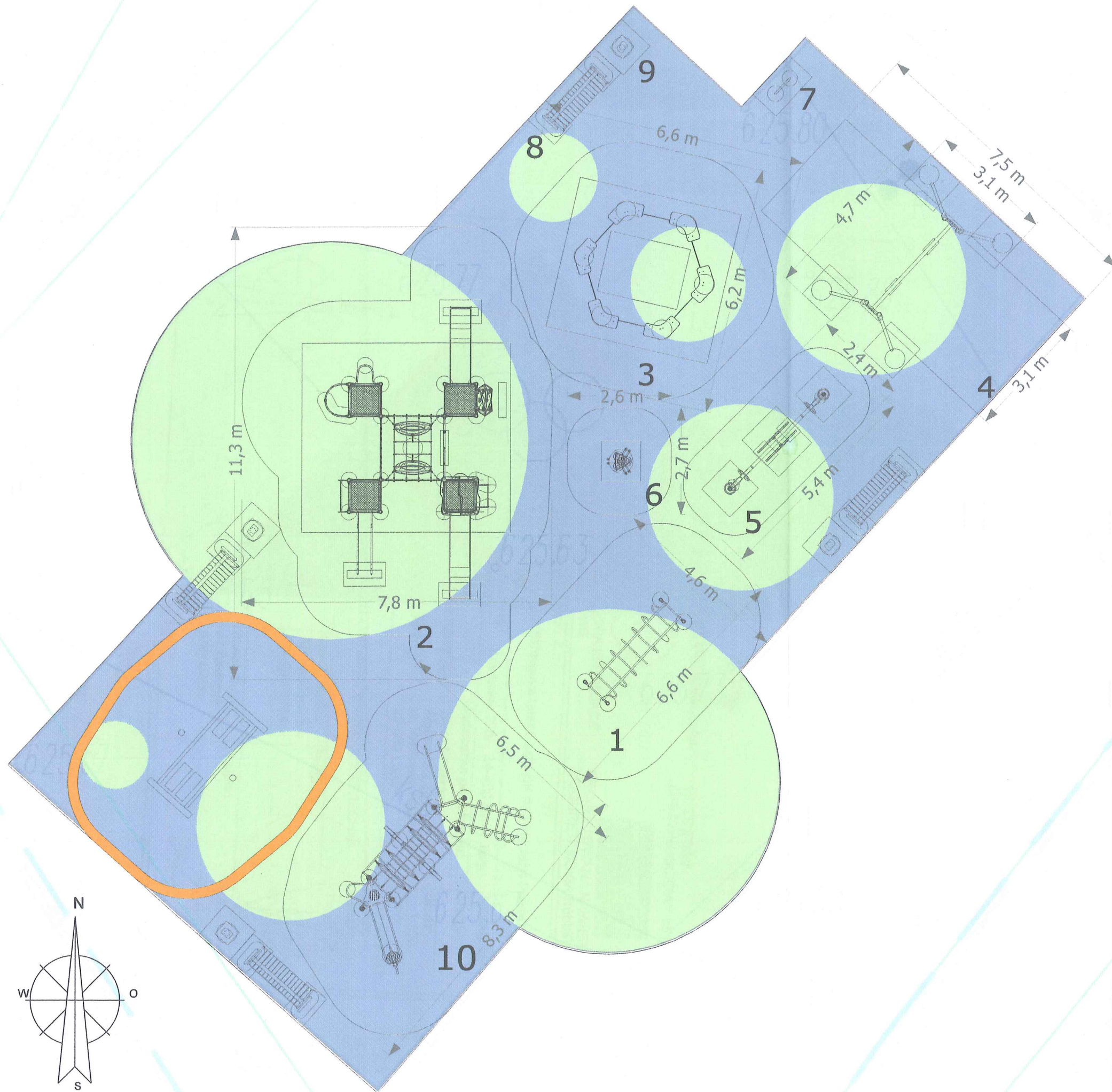
Podpis:

Opracowanie:
mgr inż. arch.
kraj. Marta Flak

Specjalność:
Architektura
Krajobrazu

Podpis:

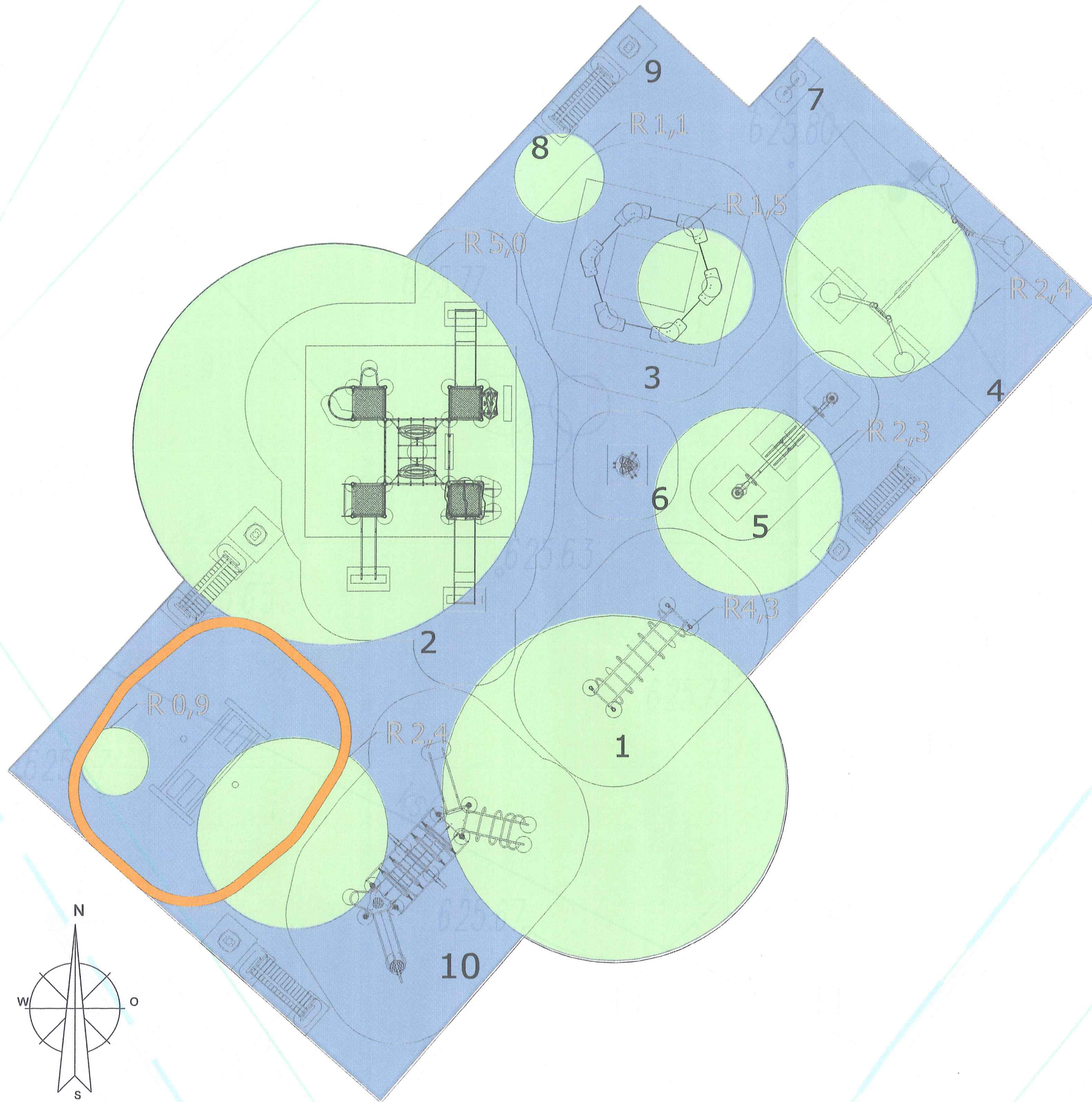





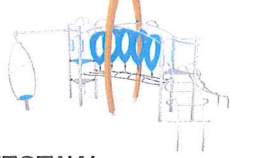
PROPONOWANE URZĄDZENIA



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. DRABINKA POZIOMA 1115 | 6. SPRĘŻYNOWIEC BUJAK 5028 |
| 2. ZESTAW CZTEROWIEŻOWY 1130 | 7. REGULAMIN 6018 |
| 3. PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA | 8. ŁAWKA Z OPARCIEM 6028 |
| 4. HUŚTAWKA PODWÓJNA 3020 | 9. KOSZ NA ŚMIECI 6053 |
| 5. HUŚTAWKA WAGOWA 4008 | 10. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY 8513 |
| URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE ZABAWOWE | PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA RubbiFLY |

Nazwa zadania: "Projekt zagospodarowania terenu przy SP nr 3 im. Jana Pawła II w Nowym Targu"		
Adres inwestycji: Kowaniec 125A, 34-400 Nowy Targ		Nr działki: 7159/13
Inwestor: Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ	Jednostka projektowa: Biuro Projektowe Aleksandra Goś ul. Wyżynna 16/47, 20-560 Lublin	Skala: 1:100 Data: 14.09.2021
Tytuł arkusza: RZUT PLACU - WYMIAROWANIE URZĄDZEŃ		Numer arkusza: A-2
Projektant: mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski	Specjalność: Architektoniczna bez ograniczeń	Podpis:
Opracowanie: mgr inż. arch. kraj. Marta Flak	Specjalność: Architektura Krajobrazu	Podpis:



PROPONOWANE URZĄDZENIA

- | | |
|---|---|
| 
1. DRABINKA POZIOMA 1115 | 
6. SPRĘŻYNOWIEC BUJAK 5028 |
| 
2. ZESTAW CZTEROWIEŻOWY 1130 | 
7. REGULAMIN 6018 |
| 
3. PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA | 
8. ŁAWKA Z OPARCIEM 6028 |
| 
4. HUŚTAWKA PODWÓJNA 3020 | 
9. KOSZ NA ŚMIECI 6053 |
| 
5. HUŚTAWKA WAGOWA 4008 | 
10. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY 8513 |
| 
URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE ZABAWOWE | 
PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA RubbiFLY |

Nazwa zadania: "Projekt zagospodarowania terenu przy SP nr 3 im. Jana Pawła II w Nowym Targu"		
Adres inwestycji: Kowaniec 125A, 34-400 Nowy Targ		Nr działki: 7159/13
Inwestor: Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ	Jednostka projektowa: Biuro Projektowe Aleksandra Goś ul. Wyżynna 16/47, 20-560 Lublin	Skala: 1:100
Tytuł arkusza: RZUT PLACU - WYMIAROWANIE NAWIERZCHNI		Data: 14.09.2021
Projektant: mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski		Numer arkusza: A-3
Specjalność: Architektoniczna bez ograniczeń	Podpis: 	
Opracowanie: mgr inż. arch. kraj. Marta Flak	Specjalność: Architektura Krajobrazu	Podpis: 