**4Q DEKTON**

UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 21 / 3
71 - 552 SZCZECIN
tel. 601 887496
biuro@dekton.pl www.dekton.pl

INWESTOR

Gmina Kołbaskowo
72-001 Kołbaskowo

OBIEKT

Plac zabaw
Przylep gmina Kołbaskowo dz. nr 1/92 obręb Przylep

BRANŻA

Projekt zagospodarowania terenu

NR EGZEMPLARZA**FAZA**

Projekt budowlany

DATA

05.2021 r.

PROJEKTANCI

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek

NR UPR.

69/Sz/90

PODPIS**SPRAWDZAJĄCY**

mgr inż. arch. Joanna Wojtecka

202/Sz/89

Spis treści

1. Karta rejestracyjna wtórnika
2. Decyzja Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
3. Decyzja Starosty Polickiego o wyłączeniu gruntów rolnych z produkcji rolniczej
4. Informacja BIOZ
5. Oświadczenie projektowe
6. Zaświadczenia o przynależności do IARP
7. Opis techniczny do projektu
8. Część rysunkowa:
 - Rys. nr 1 - Plansza sytuacyjna – 1:500
 - Rys. nr 2 - Aranżacja placu zabaw – 1:100
 - Rys. nr 3 - Urządzenia zabawowe – wizualizacje przykładowe

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- uzgodnienia z Inwestorem
- MPZP – uchwała nr XIII/135/2011 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 21.11.2011 r.
- mapa geodezyjna terenu opracowana przez „GEOIDA” Wojciech Bakinowski
- wizja lokalna terenu
- decyzja nr 908/2021 Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- decyzja Starosty Polickiego o wyłączeniu gruntów rolnych z produkcji rolniczej

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa części działki nr 1/92 przylegającej do terenu zespołu szkolno – przedszkolnego (dz. nr 1/46) w Przylepie gmina Kołbaskowo, z przeznaczeniem na plac zabaw dla dzieci.

3. Opis stanu istniejącego

Teren przeznaczony pod plac zabaw, zgodnie z zapisami MPZP przeznaczony na zabudowę usługową w zakresie oświaty, zlokalizowany na działce Inwestora: Gminy Kołbaskowo, stanowi obecnie nieużytek, teren płaski, z nawierzchnią trawiastą. Obok projektowanego placu zabaw część działki nr 1/92 jest przeznaczona na boisko sportowe, wydzielone ogrodzeniem panelowym, z dwoma furtkami. Na części działki przeznaczonej na plac zabaw nie występuje uzbrojenie podziemne. Część działki nr 1/92 objęta strefą WII – częściowej ochrony stanowisk archeologicznych.

4. Opis projektowanego zagospodarowania

Na terenie zielonym projektuje się plac zabaw, dostępny z terenu szkoły oraz z terenu istniejącego boiska sportowego, z nawierzchnią piaszczystą w strefie bezpieczeństwa przeznaczonej pod urządzenia zabawowe oraz nawierzchnią trawiastą na pozostałej części objętej placem zabaw. Projektuje się wyposażenie w urządzenia zabawowe oraz dodatkowo ławki i kosze na śmieci. Plac zabaw wydzielony ogrodzeniem, z dwiema furtkami, w tym jedną wykonaną w istniejącym ogrodzeniu szkoły. Nie przewiduje się wykonywania zmiany ukształtowania terenu, a także wyposażenia placu zabaw w instalacje techniczne. Plac zabaw zlokalizowany zgodnie z § 19.1, 40.2 i 40.3 rozporządzenia o warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Brak negatywnego wpływu projektowanego zagospodarowania na środowisko.

Dla projektowanej inwestycji należy wykonać następujące prace:

- teren pod plac zabaw – oczyścić z kamieni i chwastów, wyrównać
- nawierzchnia bezpieczeństwa – piaszczysta, piasek frakcji 0,25 - 8 mm (bez drobinek pyłowych i ilowych) gr. 30 cm (wg PN-EN 1176); nawierzchnię piaszczystą wykonać po zdjęciu istniejącej warstwy gleby i wyrównaniu podłoża, próchniczą warstwę zdjętej gleby wykorzystać do wykonania nawierzchni trawiastej, piasek ułożyć na warstwie agrowłókniny, wokół nawierzchni obrzeża z tworzywa
- nawierzchnia trawiasta – trawnik wysiewany na warstwie gleby urodzajnej gr. 10 cm, z mieszanek traw odpornych na intensywne użytkowanie
- ogrodzenie – wykonane z paneli ze stali ocynkowanej, wysokość min. 115 cm od poziomu terenu, panele i montaż ogrodzenia wg PN-EN 1176 i PN-EN 1177, rozstaw paneli 202 cm, słupki stalowe 50x50, kotwione w gruncie w słupkach fundamentowych z betonu B15 Ø 25 cm, h=50 cm; furtki szerokości 100 cm, wyposażone w zamki, otwierane na zewnątrz placu zabaw, ogrodzenie ma być stabilne, gładkie, bez ostrych i wystających elementów, o konstrukcji uniemożliwiającej zaklinowanie się.

5. Bilans terenu:

1. Powierzchnia działki ogółem : 9 728,00 m²
2. Powierzchnia placu zabaw : 482,70 m²
3. Nawierzchnia piaszczysta : 355,40 m²
4. Nawierzchnia trawiasta : 127,30 m²

6. Opis urządzeń zabawowych i wyposażenia

Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikaty zgodności i atesty bezpieczeństwa zgodne z normą PN-EN 1176-1, PN-EN 1176-7, PN-EN 1177 oraz posiadać minimum trzyletnią gwarancję.

Montaż urządzeń wykonać:

- wg wytycznych producenta oraz zgodnie z normami PN-EN 1176 i PN-EN 1177
- zachować wymagane strefy bezpieczeństwa dla każdego z urządzeń
- bezpośrednio po przywiezieniu na plac budowy
- w przypadku konieczności składowania należy zabezpieczyć urządzenia przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach zbliżonych do warunków eksploatacji
- urządzenia do czasu oddania ich do użytkowania zabezpieczyć poprzez ogrodzenie budowlaną taśmą sygnalizacyjną oraz umieścić informację o zakazie korzystania z urządzeń

Wizualizacje urządzeń – wg części rysunkowej projektu.

1. Zestaw systemowy – 1 szt.

Zestaw składający się z wieżyczek, pomostów, dwóch zjeżdżalni, pomostu linowego, schodów i drabinki.

Wymiary: 4,30 x 3,8 m

Strefa bezpieczeństwa: 7,30 x 5,80 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,85 m

Wysokość urządzenia: 3,20 m

Montaż: słupy żabetonowane w gruncie, poziom posadowienia - 0,70 m

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, słupy nośne Ø 60 mm
- daszki, bariery i panele edukacyjne wykonane z płyt HDPE
- podłoga – antypoślizgowa
- ślizgi zjeżdżalni wykonane ze stali nierdzewnej z bokami z HDPE
- pomost linowy – z lin propylenowych Ø 16 mm, z wewnętrznym splotem stalowym

2. Ciężarówka – 1 szt.

Zabawka terenowa – samochód ciężarowy

Wymiary: 2,65 x 1,25 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,65 x 4,25 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,45 m

Wysokość urządzenia: 1,5 m

Montaż: słupy metalowe żabetonowane w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
- atrybuty ciężarówki wykonane z płyt HDPE
- podłoga – antypoślizgowa
- przejście rurowe z tworzywa

3. Huśtawka wahadłowa dwuosobowa – 1 szt.

Wymiary: 3,25 x 2,3 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,00 x 8,00 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,35 m

Wysokość urządzenia: 2,5 m

Montaż: słupy żabetonowane w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana z rur Ø 76 mm, ze stali nierdzewnej
- siedziska z tworzywa

4. Bujak sprężynowy - motor – 1 szt.

Wymiary: 0,85 x 0,25 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 3,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,55 m

Montaż: posadowione w gruncie za pomocą betonowego, prefabrykowanego fundamentu

Zastosowane materiały:

- sprężyna stalowa malowana proszkowo
- korpus wykonany z płyt HDPE
- uchwyty i podparcia stóp w tworzywa wysokoudarowego z szerokim zakończeniem

5. Bujak sprężynowy – śmigłowiec – 1 szt.

Wymiary: 1,05 x 0,60 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 3,5 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,50 m

Montaż: posadowione w gruncie za pomocą betonowego, prefabrykowanego fundamentu

Zastosowane materiały:

- sprężyna stalowa malowana proszkowo
- korpus wykonany z płyt HDPE
- uchwyty i podparcia stóp w tworzywa wysokoudarowego z szerokim zakończeniem

6. Zestaw systemowy – 1 szt.

Zestaw sprawnościowy składający się z pomostów, pomostów linowych, przejścia rurowego, równoważni.

Wymiary: 3,40 x 5,80 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,40 x 8,80 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,45 m

Wysokość urządzenia: 1,1 m

Montaż: słupy zabetonowane w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
- podłoga – antypoślizgowa
- przejście rurowe z tworzywa
- pomosty linowe – z lin propylenowych Ø 16 mm, z wewnętrznym splotem stalowym

7. Zestaw wspinaczkowy – 1 szt.

Wymiary: 1,85 x 1,85 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,00 x 5,00 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,95 m

Wysokość urządzenia: 0,85 m

Montaż: słupy zabetonowane w gruncie, poziom posadowienia -0,70 m

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana z rur Ø 50x3 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo
- ścianka wspinaczkowa wykonana z płyt HDPE, wyposażona w kamienie wspinaczkowe
- przepłotnia linowa – z lin propylenowych z wewnętrznym splotem stalowym, liny połączone łącznikami z wysokoudarowego tworzywa, końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium

8. Zestaw systemowy – 1 szt.

Zestaw składający się z drabinek, pomostów, zjeżdżalni, przejścia rurowego, schodów i drabinki.

Wymiary: 3,55 x 3,85 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,85 x 6,35 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,75 m

Wysokość urządzenia: 1,90 m

Montaż: słupy zabetonowane w gruncie, poziom posadowienia -0,70 m

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
- barierki i panele edukacyjne wykonane z płyt HDPE
- podłoga – antypoślizgowa
- ślizg zjeżdżalni wykonany ze stali nierdzewnej z bokami z HDPE
- przejście rurowe z tworzywa
- przepłotnia linowa – z lin propylenowych z wewnętrznym splotem stalowym, liny połączone łącznikami z wysokoudarowego tworzywa

9. Huśtawka wahadłowa – 1 szt.

Wymiary: 3,25 x 2,3 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,00 x 8,00 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,35 m

Wysokość urządzenia: 2,5 m

Montaż: słupy zabetonowane w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana z rur \varnothing 76 mm, ze stali nierdzewnej
- siedzisko – rama w oplocie z lin propylenowych ze stalowym rdzeniem, na linach zaciski aluminiowe
- siedzisko zawieszane na łańcuchach, łańcuchy i zawiesia ze stali nierdzewnej

10. Bujak sprężynowy dwuosobowy - pieski – 1 szt.

Wymiary: 1,65 x 0,25 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,8 x 3,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,50 m

Wysokość urządzenia: 0,90

Montaż: posadowione w gruncie za pomocą betonowego, prefabrykowanego fundamentu

Zastosowane materiały:

- sprężyna stalowa malowana proszkowo
- korpus wykonany z płyt HDPE
- uchwyty i podparcia stóp w tworzywa wysokoudarowego z szerokim zakończeniem

11. Karuzela – 1 szt.

Wymiary: \varnothing 1,55 m

Strefa bezpieczeństwa: \varnothing 5,55m

Wysokość urządzenia: 0,85 m

Montaż: słup zabetonowany w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja wykonana z rur stalowych, malowana proszkowo
- element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk
- siedziska wykonane z płyt HDPE
- nawierzchnia – granulatu gumowy zespolony klejem (bezpieczna nawierzchnia)

12. Huśtawka wagowa mała – 1 szt.

Wymiary: 1,5 x 0,3 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,50 x 2,35 m

Wysokość swobodnego upadku: \leq 1,0 m

Wysokość urządzenia: 0,75 m

Montaż: słup zabetonowany w gruncie + odbojniki gumowe na kotwach

Zastosowane materiały:

- podpora huśtawki – profil stalowy 100x100x3
- belka pozioma wykonana z rury \varnothing 60 mm
- całość malowana proszkowo
- oś obrotu na czterech łożyskach kulkowych

13. Ławka – 4 szt.

Wymiary: 1,7 x 0,60 m

Wysokość urządzenia: 0,80 m

Montaż: na stałe, bezpośrednio w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja stalowa, malowana proszkowo
- siedzisko wykonane z desek drewnianych

14. Kosz na śmieci z daszkiem – 2 szt.

Wymiary: 0,45 x 0,30 m

Wysokość urządzenia: 1,0 m

Montaż: na stałe, bezpośrednio w gruncie

Zastosowane materiały:

- konstrukcja stalowa, malowana proszkowo
- wsad kosza – z blachy 1,5 mm, ocynkowany ogniowo

Uwaga:

1. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami wykonania i odbioru robót z zachowaniem przepisów BHP i p.poż. pod bezpośrednim nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.
2. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty.

Opracowała:

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek

nr upr. 69/Sz/90
ZPOIA - 0088

OBIEKT: dz. 1/92
 Obręb: Przylep
 Jednostka ewidencyjna: 321102_2 Kołbaskowo
 Powiat: 3211 Policki
 Województwo: 32 Zachodniopomorskie

GEOIDA
 GEODEZJA i KARTOGRAFIA
 Wojciech Bakinowski
 71-004 Szczecin, ul.Kwiatkowskiego 34/7
 kom. 0665-830-401
 (Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

SKALA: 1:500
 Uk³ad współrzędnych: PUWG 2000
 Uk³ad odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonano metod¹: a) rastrowo b) wektorowo:
 skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra

Kierownik roboty:
 mgr inż. Sławomir Kućwik
 upr. zaw. 11231

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
 GK.6640.1148.2021
 Zg³oszonej w WGKiK SP w Policach

Mapę do celów projektowych sporz³dzono przy wykorzystaniu:
 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:
 5.200.16.22.4.2, 23.3.1
 2. Danych branżowych części uzbrowienia podziemnego
 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru
 innych obiektów wskazanych przez projektanta
 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania
 przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy
 geodezyjnej nr: brak
 podlegające ochronie na podst.art.15, art.48 ust.1 pkt 3
 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
 Granice i nr działek ewidencyjnych według danych
 WGKiK SP w Policach z dnia 20.04.2021r.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące
 uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrowienia terenu:
 1. 23/2020 - e

Rejestracja:

Informacje dodatkowe
 1. _____ zakres opracowania
 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC
 z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2028)
 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
 4. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu
 przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrowienia,
 o którym brak było informacji branżowych i nie zostały
 odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
 6. Mapa nadaje się do projektowania budynków w odległości
 mniejszej lub równej 4m, lub innych obiektów budowlanych w odległości
 mniejszej lub równej 3m - Rozporządzenie MR
 z dnia 18.08.2020r Poz. 1429, §31

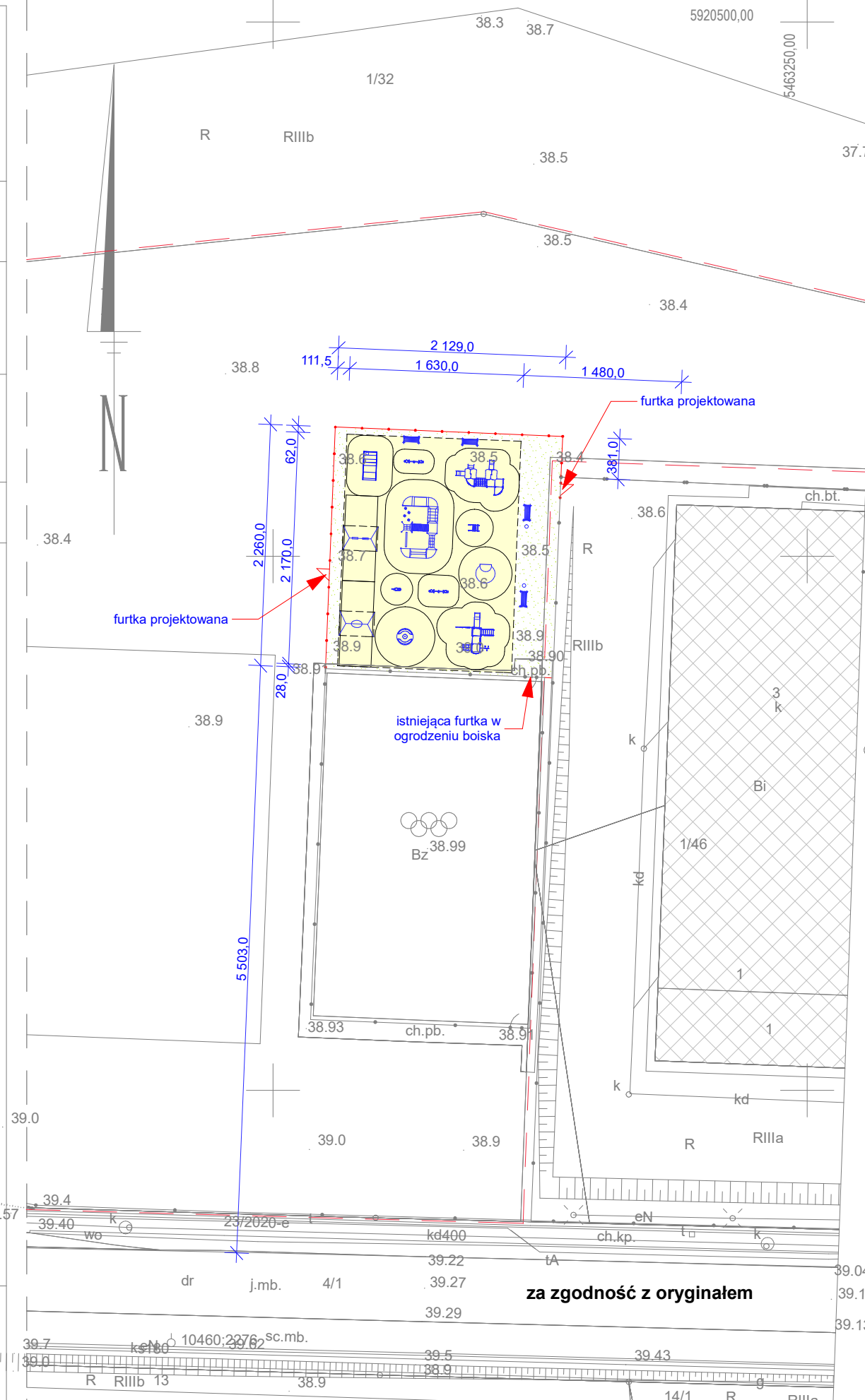
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
 geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
 techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że
 jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego
 oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1148.2021
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny.	Starosta Policki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211.2021.1580
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2021-05-24
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEOIDA Wojciech Bakinowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Sławomir Kućwik upr.zaw. 11231

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatów
 elektromagnetycznych - z liter¹ A
 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery
 W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się
 kompletności, a dokładności położenia uzbrowienia na mapie
 może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
 Wojciech Bakinowski

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:
 20.04.2021r.



LEGENDA

	granica działki
	budynek szkoły
	nawierzchnia piaszczysta
	zielen trawnikowa
	projektowane ogrodzenie
	urządzenia zabawowe

za zgodność z oryginałem

4Q DEKTON
PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
 ul.Królewicza Kazimierza 21/3
 71-552 Szczecin
 tel. 601 887496
 www.dekton.pl biuro@dekton.pl

nazwa inwestycji
 PLAC ZABAW

adres
 PRZYLEP GMINA KOŁBASKOWO
 dz. nr 1/92 obręb PRZYLEP

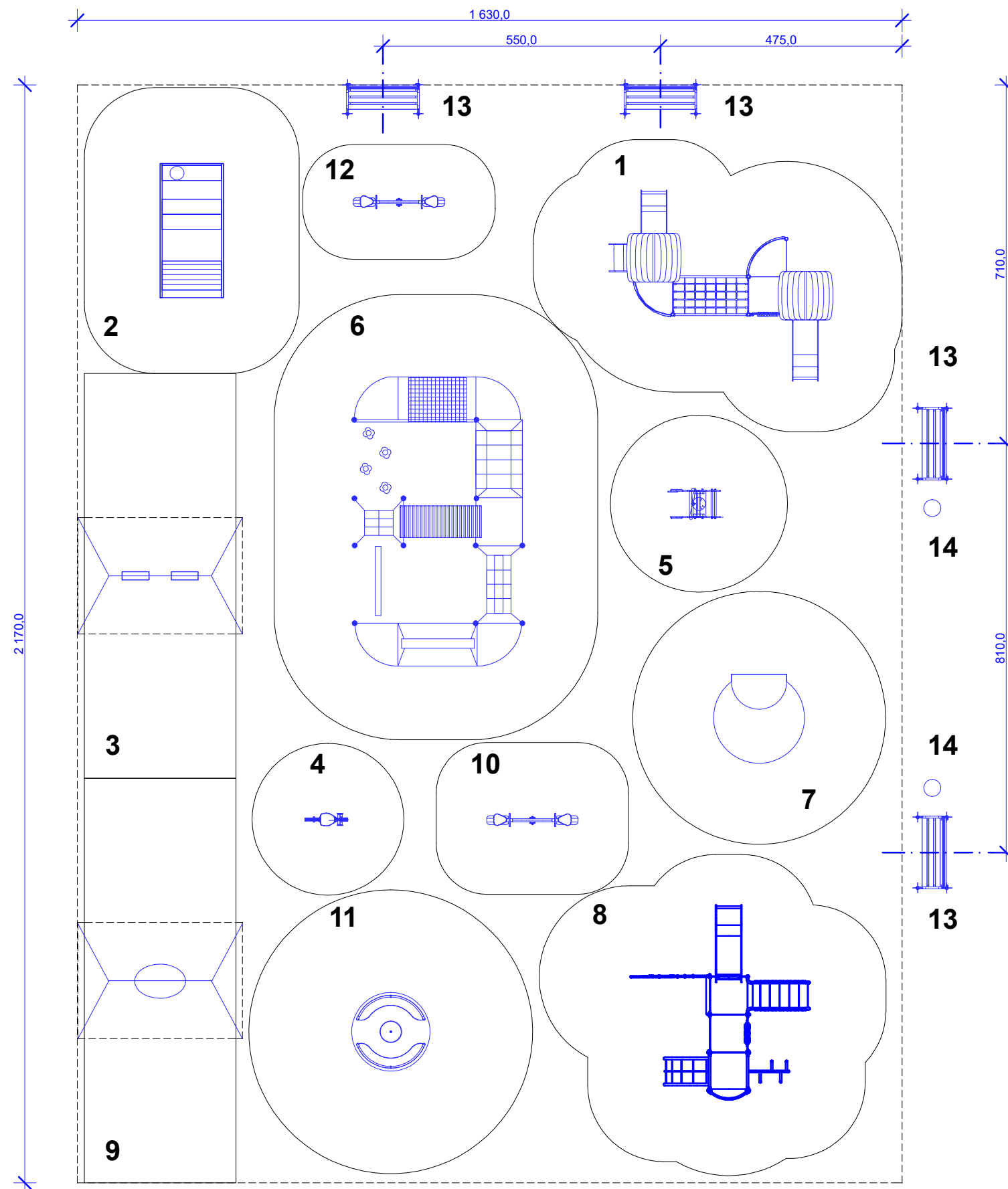
nazwa rysunku
 PLANSZA SYTUACYJNA

projektant
 mgr inż. arch. Marzena Jaroszek
 69/Sz/90

sprawdzający
 mgr inż. arch. Joanna Wojtecka
 202/Sz/89

branża	faza	
projekt zagospodarowania terenu	projekt budowlany	
data	skala	nr rys.
05.2021	1:500	1

prawa autorskie zastrzeżone Ustawą o prawie autorskim
 i prawach pokrewnych Dz.U.nr 24 z dnia 04.02.1994 r.



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

lp	nazwa urządzenia	wymiary	strefa bezpieczeństwa
1	zestaw systemowy	4,3x 3,80	7,3x 5,8
2	ciężarówka	2,65x 1,25x 1,50	5,65x 4,25
3	huśtawka wahadłowa 2-os.	3,25x 2,30x 2,50	3,0x 8,0
4	bujak sprężynowy - motor	0,85x 0,25	ø 3,0
5	bujak sprężynowy - śmigłowiec	1,05x 0,60	ø 3,5
6	zestaw wielofunkcyjny	3,40x 5,80	6,40x 8,80
7	zestaw wspinaczkowy	1,85x 1,85x 0,95	ø 5,0
8	zestaw systemowy	3,55x 3,85x 1,90	6,85x 6,35
9	huśtawka wahadłowa -1x bocianie gniazdo	3,25x 2,30 2,50	3,0x 8,0
10	bujak sprężynowy - pieski	1,65x 0,25x 0,90	3,8x 3,0
11	karuzela	ø1,55 h=0,85	ø5,55
12	huśtawka wagowa	2,65x 1,25x 1,50	3,5x 2,35
13	ławka metalowa z oparciem	1,50x 0,30	
14	kosz na śmieci z daszkiem	0,40x 0,30x 1,0	



4Q DEKTON

**PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA**
ul. Królewicza Kazimierza 2i/3
71-552 Szczecin
tel. 601 887496
www.dekton.pl biuro@dekton.pl

nazwa inwestycji

PLAC ZABAW

adres

Przylep gmina Kołbaskowo
dz. nr 1/92 obręb Przylep

nazwa rysunku

ARANŻACJA PLACU ZABAW

projektant

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek
69/Sz/90

sprawdzający

mgr inż. arch. Joanna Wojtecka
202/Sz/89

branża	faza
architektura	projekt budowlany

data	skala	nr rys.
-------------	--------------	----------------

05.2021	1:100	2
---------	-------	----------

prawa autorskie zastrzeżone Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.nr 24 z dnia 04.02.1994 r.

NR 1



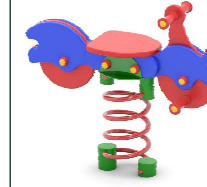
NR 2



NR 3



NR 4



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

lp	nazwa urządzenia
1	zestaw systemowy
2	ciężarówka
3	huśtawka wahadłowa 2-os.
4	bujak sprężynowy - motor
5	bujak sprężynowy - śmigłowiec
6	zestaw wielofunkcyjny
7	zestaw wspinaczkowy
8	zestaw systemowy
9	huśtawka wahadłowa -1x bocianie gniazdo
10	bujak sprężynowy - pieski
11	karuzela
12	huśtawka wagowa
13	ławka metalowa z oparciem
14	kosz na śmieci z daszkiem

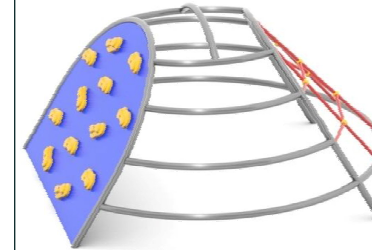
NR 5



NR 6



NR 7



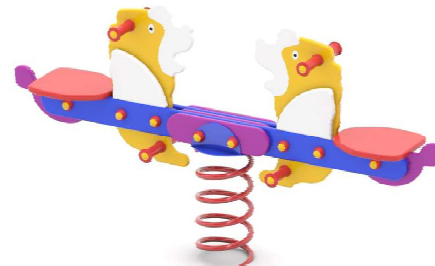
NR 8



NR 9



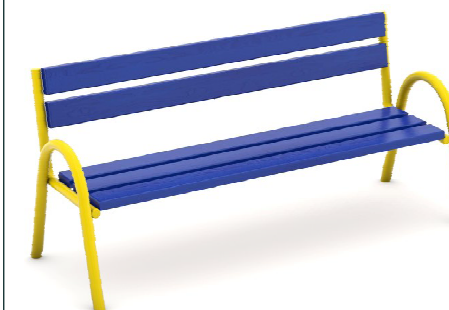
NR 10



NR 11



NR 12



NR 13



4Q DEKTON

PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
ul. Królewicza Kazimierza 2i/3
71-552 Szczecin
tel. 601 887496
www.dekton.pl biuro@dekton.pl

nazwa inwestycji

PLAC ZABAW

adres

Przylep gmina Kołbaskowo
dz. nr 1/92 obręb Przylep

nazwa rysunku

URZĄDZENIA - WIZUALIZACJE PRZYKŁADOWE

projektant

mgr inż. arch. Marzena Jaroszek
69/Sz/90

sprawdzający

mgr inż. arch. Joanna Wojtecka
202/Sz/89

branża	faza	
architektura	projekt budowlany	
data	skala	nr rys.
05.2021	1:100	3

prawa autorskie zastrzeżone Ustawą o prawie autorskim
i prawach pokrewnych Dz.U.nr 24 z dnia 04.02.1994 r.