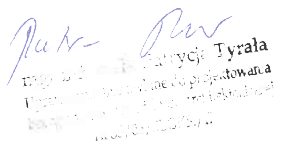


3508

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Inwestor:	MIASTO KATOWICE UL. MŁYŃSKA 4 40 – 098 KATOWICE
Jednostka projektowa:	KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ UL. GRAŻYŃSKIEGO 5 40-126 KATOWICE
Obiekt: Kategoria obiektu budowlanego:	PLAC ZABAW STARSZE DZIECI – UL. WYSZYŃSKIEGO 26 VIII
Lokalizacja:	PLAC PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO 26 40 – 134 KATOWICE NR DZIAŁEK 35/28, k.m. 23, OBRĘB 0002 BOGUCICE - ZAWODZIE
Temat:	„WYKONANIE DOKUMENTACJI NA ZAGOSPODAROWANIE TERENU - KOSZUTKOWY PLAC ZABAW – M.IN. TABLICE DO ZABAW, ZADASZENIE PIASKOWNICY – ETAP II”
Autor:	mgr inż. arch. Patrycja Tyrała nr upr. 35/06/SLOKK/II 
Zlecenie: Data opracowania:	Budżet obywatelski L12-06-X 03.2024 r.

2. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	s. 1
2. Zawartość opracowania.	s. 2
3. Część opisowa	s. 3 - 9
- Zdj.1 - 4 – widok terenu	s. 10
- Zdj.5-8 – widok terenu	s. 11
4. Część graficzna	
- Rys. 1 - Mapa zasadnicza - sytuacja	skala 1:500 s. 12
- Rys. 2 - Projekt zagospodarowania	skala 1:500 s. 13
- Rys.3 – Projekt zagospodarowania – szczegóły	skala 1:200 s. 14
5. Załączniki	
- Uprawnienia projektanta	s. 15
- Zaświadczenie Izby architektonicznej	s. 16
- Oświadczenie projektanta	s. 17

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Podstawa opracowania.

- Realizacja zadania z budżetu obywatelskiego L12-06-X
- Inwentaryzacja budowlana i fotograficzna.
- Mapa do celów projektowych

3.2. Stan prawny.

Teren przy ul. Wyszyńskiego 26 w Katowicach, obejmuje działkę o numerze **35/28** własność Miasto Katowice, władający KZGM, Obręb: Bogucice-Zawodzie, Karta mapy: 23

3.3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest kontynuacja dokumentacji na zagospodarowanie terenu obejmującego zakresem także plac zabaw. Powstał już projekt powiększenia istniejącego placu zabaw dla dzieci na terenie należącym do Miasta Katowice o część drugą, z urządzeniem zabawowym dla dzieci starszych. Obecnie dalej kontynuowane jest zagospodarowanie tego terenu / placu o kolejne elementy architektoniczne i zabawowe m.in. ogrodzenie całości terenu (obejmujące także występujący na tym terenie plac zabaw), oraz zadaszenie piaskownicy i postawienie tablic edukacyjnych.

3. 4. Lokalizacja.

Obszar opracowania znajduje się na działce o numerze 35/28 (Obręb: Bogucice-Zawodzie, Karta mapy: 23), przy ul. Wyszyńskiego 26, w Katowicach. Obszar nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren porośnięty jest trawą, rośnie na nim kilka różnego gatunku drzew i krzewów. Przy północno - zachodniej granicy działki przebiega ogrodzenie z metalowej siatki wys. 1,2 m zabezpieczające pionową skarpe.

3.5. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działki 35/28 (Obręb: Bogucice-Zawodzie, Karta mapy: 23), przy ul. Wyszyńskiego 28, w Katowicach i nie ma wpływu na sąsiednie działki.

3.6. Opis stanu istniejącego i projektowanego.

3.6.1. Uzbrojenie terenu

Na mapie do celów projektowych, sporządzonej przez uprawnionego geodetę (data wykonania: 12.09.2023 r.) pokazany jest przebieg sieci podziemnych, z którego wynika, że żadna z nich nie przebiega w bliskim sąsiedztwie urządzeń zabawowych.

3.6.2. Opis urządzeń zabawowych

Na wyznaczonym terenie zamontowane są:

- piaskownica
- mała karuzela
- dwa koniki
- huśtawka
- zaprojektowany na drugiej części dwu-wieżowy zestaw wspinaczkowy ze zjeżdżalnią falistą, tunelem łączącym dwie wieże, trapez wejściowym z liną i dwoma drabinkami wejściowymi.

Wymiary (dł x szer x wys cm) – 377x329x286. Strefa bezpieczeństwa wokół zestawu wspinaczkowego pokryta gumowymi matami przerostowymi, które mają zapewnić większe bezpieczeństwo dzieciom korzystającym z tego urządzenia

Projektowane są:

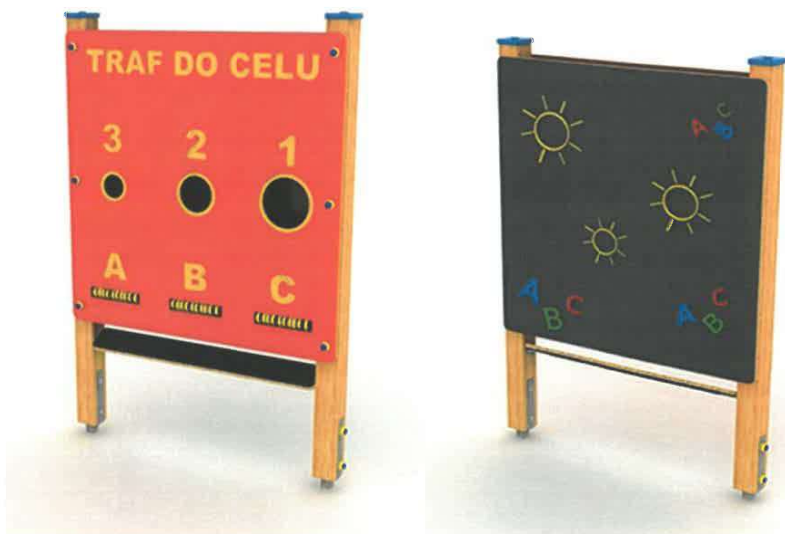
- tablica kredowa wodoodporna – 2 szt.
- tablica artystyczna typu Picasso - 2 szt
- tablica manipulacyjna – 1 szt.
- zadaszenie piaskownicy

3.6.3. Parametry projektowanych urządzeń zabawowych

“Strefa Edukacyjna” to kompleks edukacyjnych zestawów zabawowych, zaprojektowanych z myślą o rozwijaniu umiejętności poznawczych i kreatywności u dzieci. Zestawy te oferują interaktywne panele, układanki i elementy edukacyjne, które nie tylko dostarczają radości z zabawy, ale również wspierają proces nauki i rozwijają zdolności poznawcze dzieci.

1. TABLICA KREDOWA WODOODPORNĄ - RAZEM 2 SZT W TYM:

1.1. Tablica kredowa dwustronna – 1 szt.



Zdj. przykładowe, pobrane ze strony <https://wenuss.pl>

DANE TECHNICZNE:

- Tablica dwustronna – jedna strona do rysowania , druga strona zręcznościowa – trafianie do celu,
- słupy nośne drewno klejone 10 x 10cm,
- Szerokość 0,12m x Długość 0,9m x Wysokość 1,4m
- Głębokość fundamentowania – 0,55m

MONTAŻ: - wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu.

1.2. Tablica kredowa wodoodporna – 1 szt.



DANE TECHNICZNE:

- Gabaryty urządzenia 0,9x 0,1 m, wys. maksymalna ~ 1,50 m - głębokość posadowienia -0,7 m
- Strefa funkcjonowania 3,10 x 3,90 m

MATERIAŁY:

Słupy wykonane z profilu stalowego 90x90x2,5 ze stali S235, cynkowanej i malowanej proszkowo. Elementy stalowe, ocynkowane (w opcji malowane); drabinki wykonane ze stali nierdzewnej. Posadowienie – stopy stalowe, ocynkowane zakotwione w gruncie przez zabetonowanie.

MONTAŻ: - wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,

Zdj. przykładowe pobrane ze strony <https://ringpol.pl>

2. TABLICA ARTYSTYCZNA TYPU PICASSO - 2 SZT

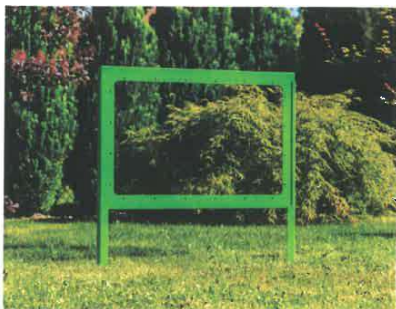
Tablica Edukacyjna Picasso jest urządzeniem sensorycznym, które rozwija wiele umiejętności, między innymi: precyzję, małą motorykę, wrażliwość, estetykę oraz wspiera koncentrację. Malowanie i rysowanie wycisza i relaksuje, a wykorzystanie przezroczystej tablicy w zajęciach grupowych jest sprawdzonym sposobem na udaną integrację dzieci.

DANE TECHNICZNE

Szer – 116 cm x wys 119 cm

Strefa bezpieczeństwa 3,10 x 4,20

MATERIAŁ - Konstrukcja stalowa, poliwęglan przezroczysty. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna



ZABEZPIECZENIE - Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

MONTAŻ - Kotwy ocynkowane długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem .

DODATKOWE INFORMACJE - Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1. Wymiary mogą się różnić +/- 10%”

Zdj. przykładowe pobrane ze stony <https://edumovly.com/edulab/zieloneklasy/picasso/>

3. TABLICA MANIPULACYJNA - 1 SZT



DANE TECHNICZNE:

Szerokość 0,12m X Długość 0,9m X Wysokość 1,4m

MATERIAŁ - Słupy nośne – drewno klejone 10 x 10cm

MONTAŻ - Głębokość fundamentowania – 0,55m

- wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,

Zdj. przykładowe, pobrane ze strony <https://wenuss.pl>

4. OGRODZENIE.

Przewiduje się cały teren ogrodzić, łącznie z terenem placu zabaw znajdującym się na tym obszarze. Obecnie od strony północno – zachodniej jest istniejący płot, odgradzający teren z uwagi na skarpę / uskok znajdujący się zaraz za tym ogrodzeniem – poniżej ok 2 m w dół teren utwardzony sąsiedniej działki.

Obecny płot wys. ok 1,20 cm, ostatecznie zdemonstrowany, w to miejsce postawiony nowy, wyższy, bezpieczniejszy.

4.1. PŁOT WYSOKI – OD STRONY PÓŁNOCNO - ZACHODNIEJ



DANE TECHNICZNE - Szer. panela 2500 x wysokość 1730
przetłaczany 3 razy, wysokość słupka 60 x 40 x 2300, z drutu
stalowego

KOLOR ZIELONY – RAL

MONTAŻ - wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,

Zdj. przykładowe, pobrane ze strony <https://silesianit.pl/ogrodzenia-panelowe.html>

4.2. PŁOT NISKI Z BRAMĄ / FURTKĄ – OD STRONY POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ

DANE TECHNICZNE

- Długość panela (standard): 200 cm X Wysokość ogrodzenia (standard): 100 cm
- Szerokość furtki (standard): 100 cm

MATERIAŁ

panele i furtki wypełnione rurkami stalowymi Ø18 mm i prętami stalowymi gładkimi Ø8 mm
przymocowanymi do płaskowników stalowych 50 x 6 mm.



Słupki wykonane z rur stalowych Ø48,3 mm

Furtka w standardzie wyposażona jest w zamek i klamkę.

Całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor z palety RAL 6035

MONTAŻ - wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu,

Zdj. przykładowe pobrane ze strony <https://www.betopro.pl/produkt/1202,ogrodzenie-panelowe-placu-zabaw.html>

5. ZADASZENIE – OSŁONA PIASKOWNICY.

Na terenie znajduje się istniejąca piaskownica. Z uwagi na nasłonecznienie przewiduje się jej osłonięcie tekstylnym żaglem, montowanym na czterech słupkach, demontowanym po sezonie.



Zdj. przykładowe pobrane ze strony <https://place-zabaw.com.pl/>, 2018/19-zadaszenie-piaskownic, a także <https://www.placezabawsklep.pl/pl/p/-PW-437-Zadaszenie-tekstylne-typu-zagiel>

DANE TECHNICZNE

Wymiary (m) wys x szer x dł 2,20 x 3,00 x 3,00 (sprawdzić i ew skorygować wymiar wg technologii montażu na terenie)

Głębokość posadowienia 70-90 cm

Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1, 2, 7

MATERIAŁY

- słupy konstrukcyjne z rur ϕ 76,1 mm ocynkowane i opcjonalnie malowane w kolorach RAL
- zadaszenie wykonane z tworzywa tekstylnego - poliestrowej siatki typu EasyMesh FR, o wysokiej odporności na zmiany temperatur, wilgotności, promieniowania UV, atest palności B1
- mocowanie do słupów z regulacją wysokości

MONTAŻ - wyroby związane z gruntem na stałe zgodnie z dokumentacją zestawu, fundamentowanie na gł. 700-900cm wersj na 4 słupach

6. NOWOPROJEKTOWANA ROŚLINNOŚĆ.

Na terenie zaprojektowano fragment z ozdobną roślinnością.

W celu uatrakcyjnienia miejsca, proponuje się przestawienie istniejącej ławki (po uprzednim wykonaniu fundamentu), likwidacji słupków trzech ze sznurem do suszenia prania).

Dodatkowo posadzenie jednego drzewka Magnolia pośrednia Alexandria (Magnolia soulangeana).w otoczeniu ok. 5 – 6 krzewów, które się rozrosną śnieguliczka (Sympphoricapos), wyrównanie terenu i uzupełnienie trawy.

Śnieguliczka krzew



Magnolia drzewko



Zdj. przykładowe pobrane ze strony internetowej Google.

3.7. Wymogi BHP.

Prace należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających wymagane przepisami uprawnienia.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym opisie, instrukcją wykonywania danych robót, z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych.

Prace powinny być prowadzone przy zachowaniu przepisów BHP określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 47 poz. 401 / 2003) oraz w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr129 z 1997r. Poz.844).

UWAGI KOŃCOWE!

- Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994

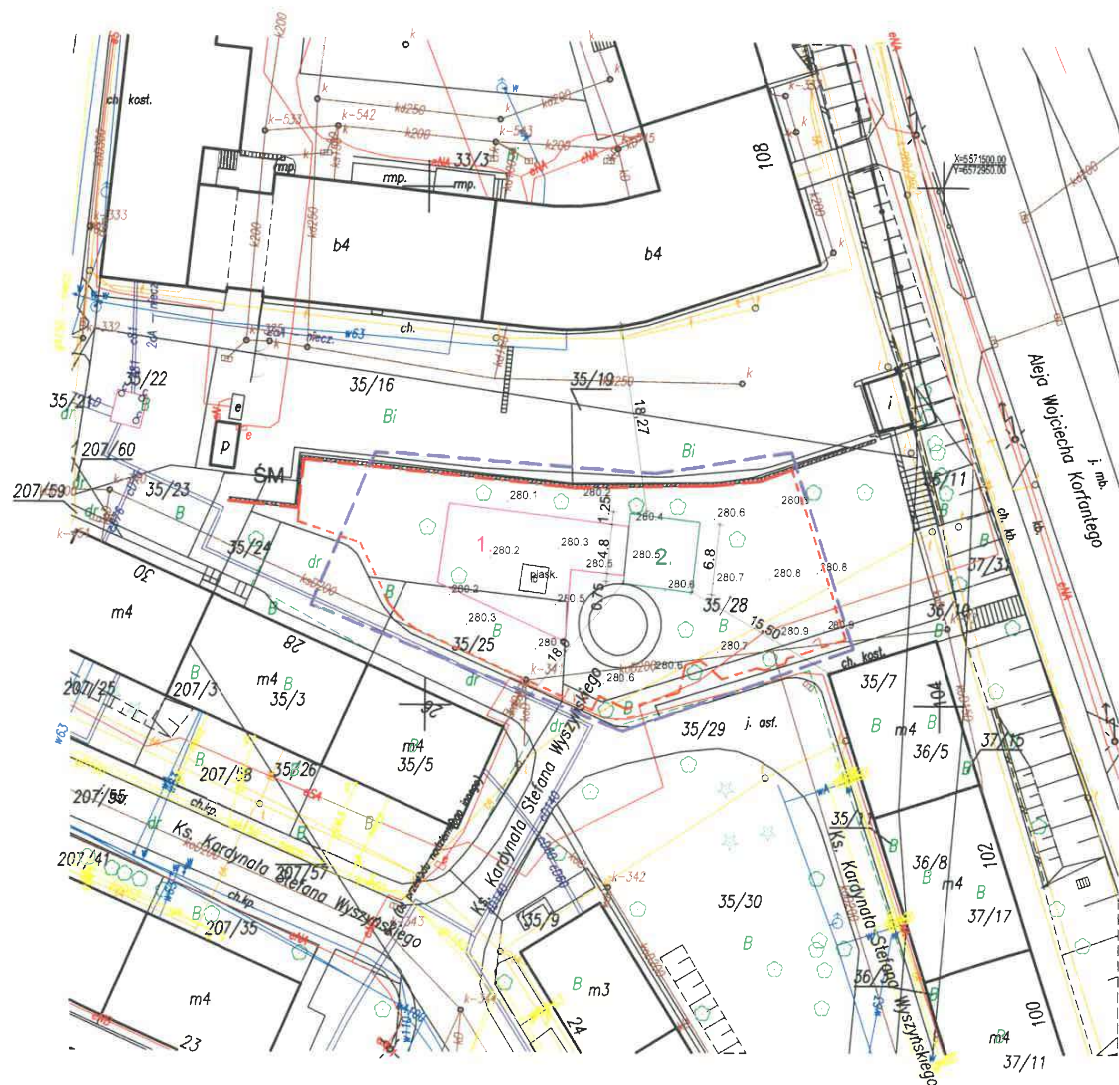
roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.

- Szczegóły wykonawcze w razie potrzeb uzgadniać z Inspektorem
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych o porównywalnych (nie gorszych) parametrach technicznych i użytkowych. Ewentualne zmiany należy uzgodnić z Inwestorem.
- Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm zalecanych przez producenta wymienionego urządzenia.

Przebieg







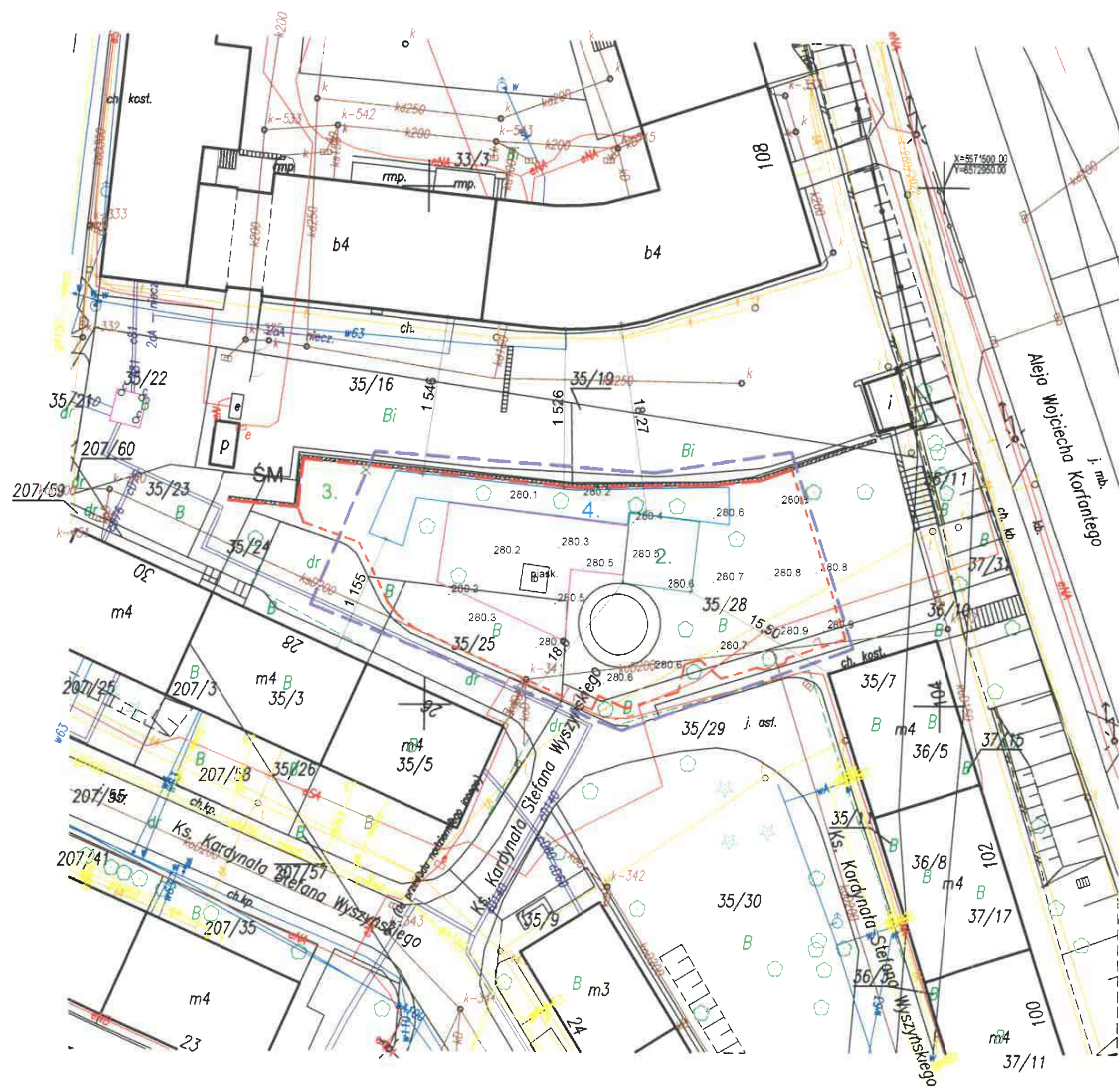
Tytuł mapy	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	
G-III.6642.4.1616.2023	
Położenie obszaru opracowania	
KATOWICE, UL. WYSZYŃSKIEGO 26, DZIAŁKA 35/28	
Nazwa gminy	Obwód ewidencyjny
M. Katowice	0002 (Dz. Bogucice-Zawodzie), K.M. 23
Skala mapy	Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem pomiaru
1:500	
Nazwa układu współrzędnych	Nazwa układu współrzędnych wysokości
PL-ETRF2000/18	PL-EVRF2007-NH
Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę
MAPAN PAWEŁ MOŻDŻEŃ ul. Panewnicka 198F, 40-772 Katowice NIP 629-101-58-18, REGON 240902538 tel. 885 449 499 e-mail: geodezja@mapan.pl	PAWEŁ MOŻDŻEŃ GEODETA UPRAWNIOWY numer uprawnień zawodowych 18593 dokument podpisany elektronicznie 12.09.2023
Wykonawca	
MAPAN Paweł Możdżeń Panewnicka 198F 40-772 Katowice tel. 885 449 499 e-mail: geodezja@mapan.pl	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Podstawa prawna: Art. 126, ust. 5a-5c ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G-III.6642.4.1616.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Katowice
Wykonawca prac geodezyjnych	MAPAN Paweł Możdżeń
Numer, oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 20.09.2023
Imię i nazwisko, oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Możdżeń nr uprawnień zawodowych: 18593

LEGENDA	
1. Teren placu zabaw dla dzieci zaprojektowanego i zrealizowanego w kwietniu 2022 r.	Paweł Łukasz Możdżeń
2. Teren placu zabaw z przeznaczeniem dla starszych dzieci.	DEMONTAŻ STAREGO PŁOTU, MONTAŻ NOWEGO WYŻSZEGO
	NOWOPROJEKTOWANY PŁOT NISKI
	NOWOPROJEKTOWANA FURTKA / BRAMA

Wymiary w metrach

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/84 poz. 63 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie wolno ominiwać żadnych wymiarów z tego rysunku.	Projektował	mgr inż. arch. Patrycja Tyrła upr. nr 3506/SLC/0001 w spec. architektura	
Jednostka projektowania	KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ GRAZYŃSKIEGO 5 UL. 40 - 126 KATOWICE	Opracował		
Temat projektu	"Wykonanie dokumentacji na zagospodarowanie terenu - Kosztokowy plac zabaw - m.in. tablice do zabaw, zadaszenie piaskownicy - ETAP II"	Branża	Architektura	
		Stadium	P.B.	
Inwestor	MIASTO KATOWICE UL. MŁYŃSKA 4 40-098 KATOWICE	Tytuł rysunku	SYTUACJA - stan istniejący, uzbrojenie terenu.	
Adres inwestycji	UL. Kard. Wyszyńskiego 26 KATOWICE Dz. NR 35/28, KM.23, Obręb Boucice - Zawodzie	Nr projektu		
		Data	04/2024	
		Nr rysunku		1
		Skala		1:500



LEGENDA

1. Teren placu zabaw dla dzieci zaprojektowanego i zrealizowanego w kwietniu 2022 r.
2. Teren placu zabaw z przeznaczeniem dla starszych dzieci.
3. Teren do obsadzenia nowymi roślinami.
4. Teren na tablice edukacyjne.

DEMONTAŻ STAREGO PŁOTU,
MONTAŻ NOWEGO WYŻSZEGO

NOWOPROJEKTOWANY PŁOT
NISKI

NOWOPROJEKTOWANA FURTKA / BRAMA

Wymiary w metrach

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie wolno odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku.	Projektował	mgr inż. arch. Patrycja Tyrała upr. nr 3509/SŁOWCZ w spec. architektonicznej	
Jednostka projektowania	KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ GRAZYŃSKIEGO 5 UL. 40 - 126 KATOWICE	Opracował		
Temat projektu	"Wykonanie dokumentacji na zagospodarowanie terenu - Koszulkowy plac zabaw - m.in. tablice do zabaw, zadaszenie płaskownicy - ETAP II"	Branża	Architektura	
		Stadium	P.B.	
Inwestor	MIASTO KATOWICE UL. MŁYŃSKA 4 40-098 KATOWICE	Tytuł rysunku	SYTUACJA - stan projektowany.	
Adres inwestycji	UL. Kard. Wyszyńskiego 26 KATOWICE Dz. NR 35/28, KM.23. Obręb Boulice - Zawodzie	Nr projektu		Nr rysunku 2
		Data	04/2024	Skala 1:500

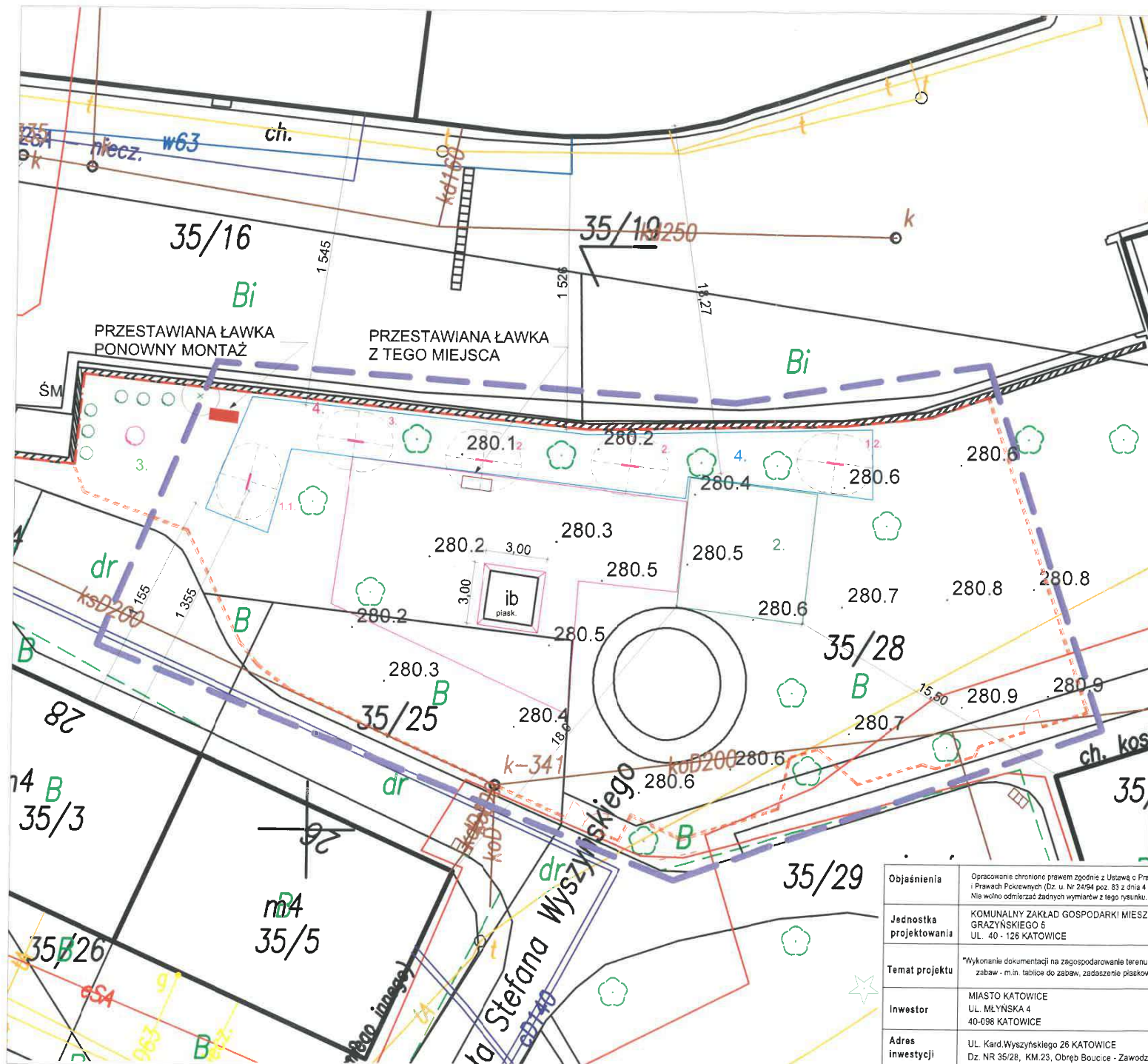
Tytuł mapy	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	
G-III.6642.4.1616.2023	
Polożenie obszaru opracowania	
KATOWICE, UL. WYSZYŃSKIEGO 26, DZIAŁKA 35/28	
Nazwa gminy	Obręb ewidencyjny
M. Katowice	0002 (Dz. Bogucice-Zawodzie), K.M. 23
Skala mapy	Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem pomiaru
1:500	
Nazwa układu współrzędnych przestaktych płaskich	Nazwa układu współrzędnych wysokości
PL-ETRF2000/18	PL-EVRF2007-NH
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę
MAPAN Paweł Możdżeń ul. Panewnicka 198F 40-772 Katowice NIP 629-101-58-18, REGON 248902538 tel. 885 449 499 e-mail: geodezja@mapan.pl	Paweł Możdżeń GEODETA UPRAWNIONY numer uprawnień zawodowych 18593 dokument podpisany elektronicznie 12.09.2023
Wykonawca	
MAPAN Paweł Możdżeń Panewnicka 198F 40-772 Katowice tel. 885 449 499 e-mail: geodezja@mapan.pl	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Podstawa prawna: Art. 12b, ust. 5a-5c ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G-III.6642.4.1616.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Katowice
Wykonawca prac geodezyjnych	MAPAN Paweł Możdżeń
Numer, oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 20.09.2023
Imię i nazwisko, oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Możdżeń nr uprawnień zawodowych: 18593

Elektronicznie podpisany
przez Paweł Łukasz Możdżeń
Data: 2023.09.20 13:51:19
+02:00

Paweł
Łukasz
Możdżeń



LEGENDA

1. Teren placu zabaw dla dzieci zaprojektowanego i zrealizowanego w kwietniu 2022 r.
2. Teren placu zabaw z przeznaczeniem dla starszych dzieci.
3. Teren do obsadzenia nowymi roślinami.
4. Teren na tablice edukacyjne.

Wymiary w metrach

- NOWY WYŻSZY PŁOT
- NOWOPROJEKTOWANY PŁOT NISKI
- NOWOPROJEKTOWANA FURTKA / BRAMA
- * DRZEWO ISTNIEJĄCE
- o PROJEKTOWANA MAGNOLIA
- . PROJEKTOWANE KRZĄCZKI ŚNIEGULICZKI
- ISTN. PRZESTAWIANA ŁAWKA
- PROJ. TABLICA Z OBSZAREM OCHRONNYM nr wg projektu
- NR 1.1. TABLICA KREDOWA DWUSTRONNA
- NR 1.2. TABLICA KREDOWA
- NR 2. TABLICA TYPU PICASSO
- NR 3. TABLICA MANIPULACYJNA
- PROJ. ZADASZENIE PIASKOWNICY

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie wolno odnaczać żadnych wymiarów z tego rysunku.	Projektował	mgr inż. arch. Patrycja Tyrała upr. nr 35/09/35.000/3 w oparciu o architekturę	<i>Pty</i>
Jednostka projektowania	KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ GRAZYŃSKIEGO 5 UL. 40 - 126 KATOWICE	Opracował		
Temat projektu	"Wykonanie dokumentacji na zagospodarowanie terenu - Kosztokowy plac zabaw - m.in. tablice do zabaw, zadaszenie piaskownicy - ETAP II"	Branża	Architektura	
Investor	MIASTO KATOWICE UL. MLYŃSKA 4 40-096 KATOWICE	Stadium	P.B.	
Adres inwestycji	UL. Kard. Wyszyńskiego 26 KATOWICE Dz. NR 35/28, KM.23, Obręb Boulice - Zawodzie	Tytuł rysunku	SYTUACJA - stan projektowany.	
		Nr projektu		Nr rysunku 3
		Data	04/2024	Skala 1:200