



**BUDŻET
OBYWATELSKI
2024**

**PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektu rekreacyjnego – toru rolkowego
w Parku 750 - lecia
Adres zamierzenia: działka nr: 239/6 – obręb nr 2 Górczyn
miasto i gmina Gorzów Wlkp., powiat Gorzów Wlkp., jednostka ewidencyjna
Gorzów Wielkopolski, województwo lubuskie
Identyfikator działki: 0086101_1.0002.239/6

Inwestor:

Miasto Gorzów Wielkopolski
ul. Sikorskiego 4
66-400 Gorzów Wielkopolski

Jednostka projektowa:

Siedem Wzgórz Krzysztof Leśnicki
ul. Poznańska
66-400 Gorzów Wlkp.

Kategoria obiektu budowlanego: V – obiekty sportu i rekreacji

	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania
Projektant:	Jakub Koralewski	Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	LOIA/20/2006/GW	Branża architektura	15.05.2024r.
Sprawdzający:	Krzysztof Grzegorzewski	Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	LOIA/1/2002/GW	Branża architektura	15.05.2024r.

Spis treści:

Numer strony

Część opisowa:

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	3
4. Zestawienie powierzchni	5
5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,	5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	6
7. inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	7
8. informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	7

Załączniki:

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	9
--	---

Część rysunkowa:

Numer rysunku	Nazwa rysunku	Numer strony
1.	Plan orientacyjny	10
2.	Projekt zagospodarowania terenu	11
3.	Przekrój normalny	12

OPIS

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Zamierzenie obejmuje projekt budowy toru asfaltowego o kształcie pętli o szerokości 3 m i długości 208,07 m służącego jako tor rekreacyjny do jazdy na rolkach.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Istniejący stan zagospodarowania stanowi teren zieleni urządzonej (park). W obszarze opracowania występują pojedyncze drzewa oraz łąki. Inwestycja nie koliduje z istn. drzewami. Uzbrojenie terenu nie występuje.

Obiekty do rozbiórki nie występują.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Zaprojektowano dwukierunkowy tor asfaltowy w kształcie zamkniętej pętli. Pomiędzy torem, a istn. alejką zaprojektowano dojście z asfaltu.

Charakterystyka zaprojektowanego toru

- szerokość 3,0 m,
- długość: 208,07 m,
- prędkość projektowa 20 km/h,
- rodzaj nawierzchni – asfalt drobnoziarnisty,
- pochylenie poprzeczne nawierzchni – jednostronne o wartości 1 i 3%,
- pochylenie podłużne nawierzchni – od 0 do 3% - dopasowane do istn. terenu;
- szerokość poboczy – 0,5m,
- pochylenie poboczy – 8%,
- odwodnienie – powierzchniowe w przyległy teren zielony w obrębie działki.

Charakterystyka zaprojektowanego dojazdu

- szerokość: 1,5m,
- długość: 11m,
- rodzaj nawierzchni – asfalt
- pochylenie poprzeczne nawierzchni - jednostronne o wartości 1%,
- szerokość poboczy – 0,5m,
- pochylenie poboczy – 8%,
- odwodnienie – powierzchniowe w przyległy teren zielony w obrębie działki,

Uwaga! Zmianę pochylenia poprzecznego toru z 1 na 3% należy wykonać na prostych przejściowych przed i za łukiem kołowym. Długość prostych przejściowych 5 m. Zmianę pochylenia wykonać poprzez podniesienie zewnętrznej krawędzi toru. Wewnętrzna krawędź wysokościowo powinna pozostać na stałym poziomie.

Niweleta toru powinna być wyniesiona ponad otaczający teren. Niższa krawędź toru powinna być wyniesiona ponad poziom terenu o około 10 cm.

Warunki i sposób posadowienia

W ramach opracowania wykonano rozeznanie podłoża gruntowego. Wykonano jeden odwiert geotechniczny na głębokość 2 m. Podłoże nawierzchni, pod warstwą humusu o miąższości około 20 cm, stanowi warstwa piasków pylastych zaglinionych o miąższości około 30 cm. Pod nimi znajduje się warstwa glin piaszczystych o miąższości powyżej 1 m.

Wody gruntowej nie nawiercono. Występujący w podłożu piasek pylasty zaliczany jest do gruntów wątpliwych. Warunki wodne zaliczono do dobrych.

Przyjęto grupę nośności podłoża G3. Obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej.

W ramach posadowienia obiektu należy zdjąć całą warstwę humusu oraz wykonać lokalnie niezbędne korytowanie celem wykonania konstrukcji nawierzchni.

Ochrona drzew

Drzewa zaznaczone na planie zagospodarowania terenu jako „do ochrony” należy zabezpieczyć na czas robót.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, w zaznaczonych miejscach należy ułożyć tymczasowe ogrodzenie. W ogrodzonych miejscach zabrania się jakiegokolwiek ruchu budowlanego, składowania materiałów itp.

Roboty ziemne w promieniu 3 m od pni drzew prowadzić jedynie ręcznie, zabrania się użycia sprzętu mechanicznego. Zabrania się przycinania korzeni o średnicy >1 cm. W przypadku natrafienia na takie korzenie w strefie podbudowy, należy je odkopać i pozostawić w warstwach podbudowy. Korzenie należy zabezpieczyć przed wysychaniem, stąd najlepiej odkopać je bezpośrednio przed układaniem warstw konstrukcyjnych, a jeśli nie jest to możliwe, owinąć mokrym materiałem i utrzymywać zwilżone aż do zabudowania.

W strefie 3 m od pni drzew zabrania się składowania materiałów, ubijania ziemi, postoju maszyn itd.

Konstrukcja nawierzchni dojścia i toru

Tor, dojście:

5 cm - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S

17 cm - Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C_{90/3} frakcji 0/31,5 o I_s≥1,00

10 cm - Warstwa odsączająca z gruntu niewysadzinowego

Podłoże gruntowe o grupie nośności G3, E₂=min. 35 MPa, I_s=1,00

Utwardzenie wokół ławek:

10 cm - Warstwa z kruszywa niezwiązanego C_{90/3} frakcji 0/31,5 o I_s≥0,97 zmiatawana piaskiem

Podłoże gruntowe o grupie nośności G3, E₂=min. 35 MPa, I_s=0,97

Pobocza:

min. 10 cm – humus z obsianiem mieszkanką o składzie podanym w dokumentacji

Obramowanie nawierzchni

Nie występuje. Pomiędzy dolną krawędzią asfaltu, a górną krawędzią podbudowy, wykonać odsadzki o szerokości 20 cm.

Pobocza: zaprojektowano pobocza gruntowe umocnione humusem z miejsca robót.

Skrajnia: należy zapewnić wolną od przeszkód skrajnię o wysokości 2,50 m i o szerokości sięgającej po 50 cm poza krawędzie toru. Ze skrajni należy usunąć gałęzie drzew poprzez ich podcięcie sekatorem i posmarowanie ran dedykowaną maścią ogrodniczą.

Teren zielony: Teren zielony naruszony podczas robót należy zahumusować humusem z miejsca robót i obsiać.

Obsianie: Obsiew wykonać następującą mieszanką (proporcje na 100 m²):

- mieszanka kwiatów polnych wieloletnich (mieszanka musi zawierać minimum 100 gatunków roślin kwitnących. Mieszanka nie może zawierać nasion traw – np. mieszanka „Kwiaty i zioła wieloletnie” lub równoważna pod względem spełnienia warunku ilości roślin) – minimum 125 gram nasion;
- nasiona traw z gatunku kostrzewa czerwona – 200 gram nasion.

Razem mieszanka: 325 gram nasion / 100 m².

Wykonawca dostarczy inspektorowi nadzoru dowody zakupu poszczególnych składników mieszanki wraz ze składem tych mieszanek.

Oznakowanie:

Celem poprawy widoczności krawędzi toru po zmroku należy wykonać linie krawędziowe białe ciągłe i linię osiową białą przerywaną. Wszystkie linie o szerokości 12 cm.

Linia osiowa P-1r w następującym układzie: 30 cm linii, 270 cm przerwy. Oznakowanie cienkowarstwowe.

Projektowane ławki:

Zaprojektowano dwie ławki drewniane podwójne (obustronne) z oparciem, kształtem i kolorem nawiązujące do istniejących ławek w parku. Długość ławek min. 170 cm, szerokość min. 112 cm. Rama w postaci odlewu żeliwnego w kolorze czarnym. Deski z wyselekcjonowanego, sezonowanego drewna świerkowego, fazowane na wszystkich krawędziach, zabezpieczone warstwą farby podkładowej i trzykrotnie malowane natryskowo lakierem. Każda ławka zamontowana na czterech fundamentach „szklankach” betonowych o średnicy min. 20 cm i głębokości 50 cm. Beton klasy min. C16/20.

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,

Z projektowanym obiektem budowlanym planuje się budowę tablicy z regulaminem.

Tablicę wykonać z poliwęglanu litego grubości min. 6 mm, posadowić na dwóch słupkach stalowych ocynkowanych o minimalnej średnicy \varnothing 10 cm. Słupki malowane proszkowo na kolor brązowy, zamontowane w fundamencie betonowym o średnicy min. 25 cm i głębokości 50 cm. Beton klasy min. C16/20. Wydruk odporny na działanie warunków atmosferycznych.

Nadruk treści wykonany zostanie na odrębnej, doklejonej płycie. Zamawiający nie stawia warunków w zakresie materiału i technologii wykonania płyty z nadrukiem. Nadruk ma być jednak odporny na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu. Wymiary tablicy 100x60 cm.

Treść tablicy do ustalenia z Zamawiającym.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,

Nie dotyczy. W projektowanym obiekcie nie będą wytwarzane ścieki.

c) układ komunikacyjny

Nie planuje się zmian w tym zakresie.

d) sposób dostępu do drogi publicznej

Dojście do obiektu realizowane będzie poprzez istniejący układ alejek parkowych, które łączą się z drogami publicznymi.

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

Nie planuje się budowy urządzeń i sieci uzbrojenia terenu.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Wysokościowo tor zostanie dopasowany do rzędnych istniejącego terenu (teren płaski).

Niweletę należy tyczyć jako płynną, a wszelkie zmiany pochyłości niwelety należy wykonać w załomach, gdzie różnica spadków nie powinna wynosić więcej niż 1%.

4. Zestawienie:

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Obiekty istniejące do rozbiórki:

- brak.

Obiekty projektowane:

- tor rolkowy: 624 m²

- dojście: 18 m²,

- pobocza: 207 m²,

- ławki: 4 m².

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,

Nie występują takie obiekty.

c) powierzchni biologicznie czynnej,

Powierzchnie biologicznie czynne zostaną wykonane jako tereny zielone. W ramach inwestycji planuje się wykonać następujące powierzchnie biologicznie czynne:

- pobocza: 207 m².

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Nie występują takie powierzchnie.

5) Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,

Teren, na którym jest projektowany plac, jest objęty obowiązującym MPZP. Obowiązują następujące uwarunkowania wynikające z MPZP:

- *obowiązek prowadzenia wszelkich prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym, a w obszarze stanowiska archeologicznego oznaczonego w rysunku planu wykonania ratowniczych badań wykopaliskowych w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.*

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze stanowiska archeologicznego.

Inwestor przed rozpoczęciem prac ziemnych zapewni nadzór archeologiczny.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Teren, na którym planowane jest zamierzenie budowlane nie podlega ochronie konserwatorskiej. Obowiązuje ochrona konserwatorska na podstawie MPZP, o której mowa w punkcie 5a.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Nie występuje. Inwestycja nie leży w granicach terenu górniczego.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Inwestycja nie będzie mieć wpływu na zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Nie dotyczy. Projektowana inwestycja nie wymaga przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz nie wpływa na przebieg dróg pożarowych.

7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

W przypadku ujawnienia przedmiotu posiadającego cechy zabytku, osoby prowadzące prace zobowiązane są do natychmiastowego wstrzymania robót mogących spowodować zniszczenie bądź uszkodzenie znalezionej przedmiotu, zabezpieczenia terenu znaleziska oraz niezwłocznego powiadomienia Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Prezydenta Miasta Gorzowa Wlkp.

Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji, jak i w trakcie jej wykonywania należy stosować się do obowiązującego prawa, przepisów BHP, SST, zasad sztuki budowlanej oraz innych obowiązujących przepisów, regulacji i zaleceń, w szczególności określonych w uzgodnieniach, których kopie załączono do projektu.

8) informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania inwestycji, zamyka się w granicach działki nr 239/6 obręb 2 Górczyn, jednostka ewidencyjna Gorzów Wlkp. województwo lubuskie, miasto i powiat Gorzów Wlkp.

Poniżej wskazano przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu: Art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2023.645 t.j. z dnia 2023.04.05) – spełniono warunek dopuszczalnej odległości od drogi publicznej – drogi gminnej nr G-100716F (ul. Czarторыskiego) oraz drogi nr G-100719F (ul. Dekerta).

§3 ust. 1 pkt 77 Rozporządzenia rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) – nie dotyczy, inwestycja nie obejmuje realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie lub znacząco oddziaływać na środowisko.

§ 3 ust. 1 pkt 57 pkt. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) – zabudowa usługowa inna niż

wymieniona w pkt 56, w szczególności szpitale, placówki edukacyjne, kina, teatry lub obiekty sportowe, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą:

a) objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo miejscowego planu odbudowy, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

– 2 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

– 4 ha na obszarach innych niż wymienione w tiret pierwsze,

b) nieobjęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo miejscowego planu odbudowy, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

– 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

– 2 ha na obszarach innych niż wymienione w tiret pierwsze;"

- nie dotyczy, ponieważ inwestycja nie powoduje przekroczenia progów podanych w rozporządzeniu.

§ 3 ust. 1 pkt 59 rozporządzenia Rady Ministrów z 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) – parki rozrywki rozumiane jako obiekty przeznaczone do prowadzenia działalności gospodarczej związanej z rozrywką lub rekreacją, pola golfowe, stadiony i tory wyścigowe w rozumieniu art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 18 stycznia 2001 r. o wyścigach konnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 194 oraz z 2019 r. poz. 1495), wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, inne niż wymienione w pkt 57;

- nie dotyczy, ponieważ inwestycja nie jest obiektem przeznaczonym do prowadzenia działalności gospodarczej związanej z rozrywką lub rekreacją. Inwestycja stanowić będzie ogólnodostępny obiekt publiczny.

Art. 71 ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) – nie dotyczy, inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie i znacząco oddziaływać na środowisko.

§86 pkt 1 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. Z 2021 r. poz. 2351 oraz z 2022 r. poz. 88 z późn. zm.) – nie dotyczy, ponieważ inwestycja nie obejmuje budowy drogi publicznej.

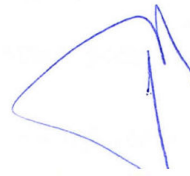
§1 pkt 1 i §2 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku – nie dotyczy, ponieważ inwestycja nie zalicza się do inwestycji objętych niniejszym rozporządzeniem. Inwestycja nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższe obszary określone w §1 pkt.1 przedmiotowego aktu prawnego.

Oświadczenia

Dla projektu pn.: Budowa obiektu rekreacyjnego – toru rolkowego
w Parku 750 - lecia

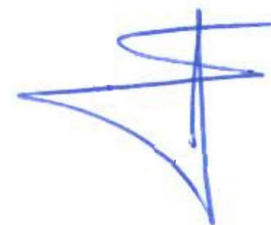
Ja, Jakub Koralewski, pełniący funkcję projektanta branży architektura dla w/w zadania niniejszym oświadczam o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

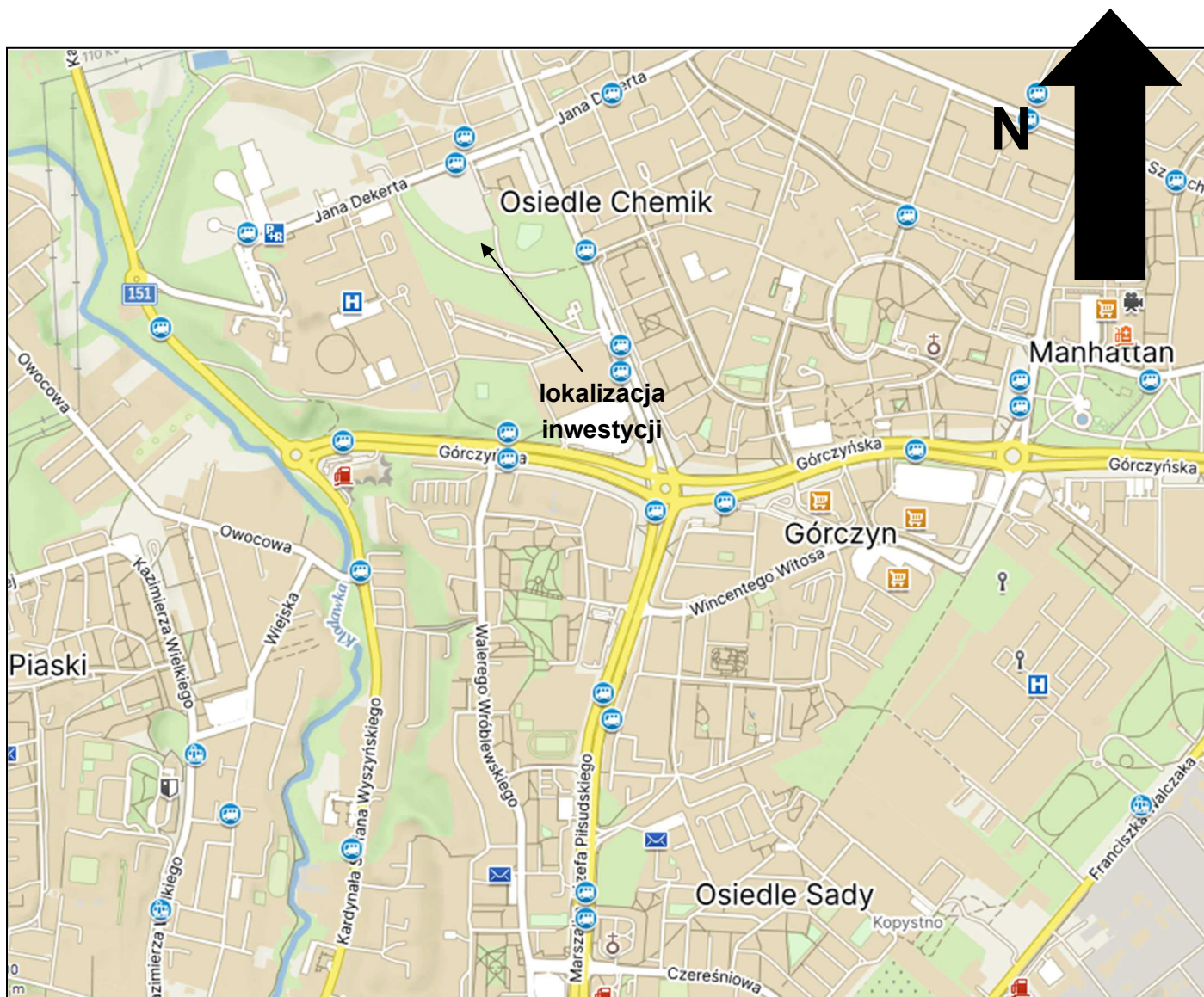
.....
podpis



Ja, Krzysztof Grzegorzewski, pełniący funkcję sprawdzającego branży architektura dla w/w zadania niniejszym oświadczam o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

.....
podpis





Plan orientacyjny

Nazwa: Budowa obiektu rekreacyjnego – toru rolkowego w Parku 750 - lecia

Skala: 1: 10 000
Gorzów Wlkp.

Rys. nr 1
Maj 2024 r.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

miasto: Gorzów Wlkp. 086101_1 obiekt: dz. 239/6

obręb: 086101_1.0002 Górczyn

AZYMUT Usługi Geodezyjne S.C.
ul. Owczar 10 66-400 Gorzów Wielkopolski
e-mail: biuro@geodezja-azymut.com
tel: 668 010 309, 791 396 900
ID: WKG-IV.6640.322.2024

Kierownik prac: Maciej Matuśiak nr upr: 24251

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Sprzążono dnia: 08.05.2024 r. Stan na dzień: 08.05.2024 r.

wykonał: Maciej Matuśiak

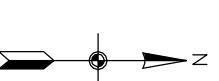
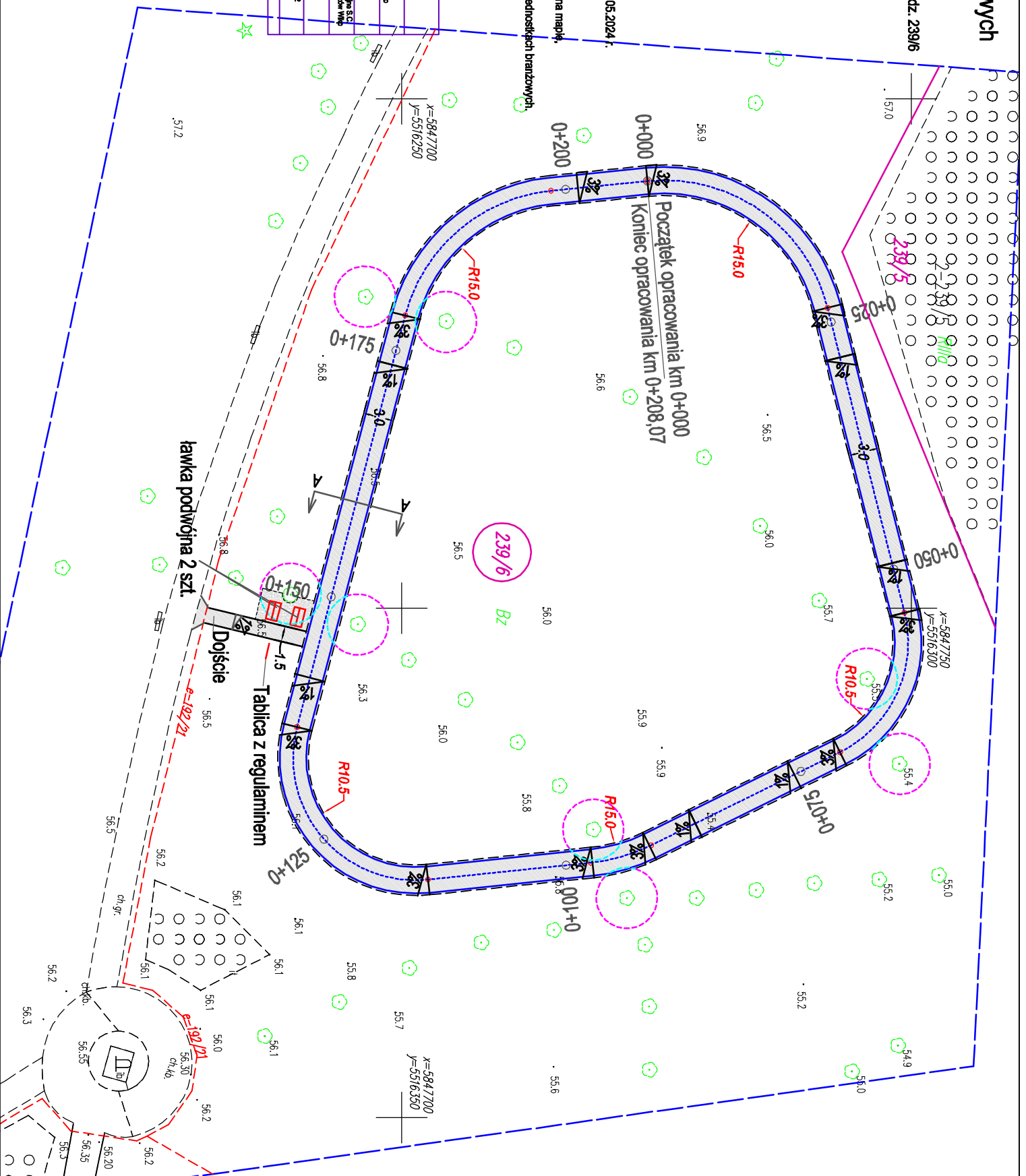
Nie wyklucza się urządzeń podziemnych nie wyznaczonych na mapie.
nie zgłoszonych do inwentaryzacji lub nie wyznaczonych w jednostkach branżowych.

LEGENDA:

zakres aktualizacji

Podstawka dla zgodności z tabelką zawieszki podstawowego zadania geodezyjnego i kartograficznego	
Opis pomiarowy / metody pomiarowe / metody / technologia	Przebieg linia
Identyfikator ogłoszonej pracy	WKG-IV.6640.322.2024
Wykazanie prac geodezyjnych	AZYMUT Usługi Geodezyjne S.C. ul. Owczar 10 66-400 Gorzów Wlkp. NIP: 668 318 83 83
Nr uprawnień samodzielnego kierownika prac geodezyjnych	24251
Nr stanu dla wykonawstwa produkta wyodrębniającego	WKG-IV.6640.322.2024_2
Zawieszka techniczna odgórniczkowa	08.05.2024 r.

--- linia podłoża rekonstrukcji
--- linia podłoża istniejącego



LEGENDA

239/5 Numer działki

239/6 Numer działki objętej inwestycją

Projektowana hawka podwójna drewniana z oparciem o wymiarach min. 170x112cm
Projektowany tor rolkowy / dojście – nawierzchnia z asfaltu
Utworzenie nawierzchni wokół ławek z kruszywa łamonego gr. 10 cm
Linia krawężniowa biała cięty sz. 12 cm

Strefa ręcznego prowadzenia robót ziemnych (w promieniu 3m od pnia drzew) – zabezpieczenie przeciętanie korzeni o średnicy powyżej 1 cm
Ogrodzenie segmentowe o wys. min. 1 m ustawione dookoła drzew (w odległości min. 3 m od pnia drzew, ustawione przez cały okres tworzenia budowy). W wyodróżnionej strefie zabroniono się ruchu pojazdów i składowania materiałów

Investor: **Miasto Gorzów Wlkp. - Urząd Miasta**

ul. Sikorskiego 4
66-400 Gorzów Wlkp.
reprezentowany przez:
Gorzowskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.
ul. Mysłoborska 34/216
66-400 Gorzów Wlkp.

Objekt budowlany: **Budowa obiektu rekreacyjnego - toru rolkowego w parku 750-lecia**

Rysunek: **Plan sytuacyjny - projekt techniczny**

Projektant: **mgr inż. arch. Jakiub Koralewski**

Sprawdził: **mgr inż. arch. Krzysztof Grzegorzewski**

uprawnienia projektowe w specjalności architektury nr LOA/2020/05/05

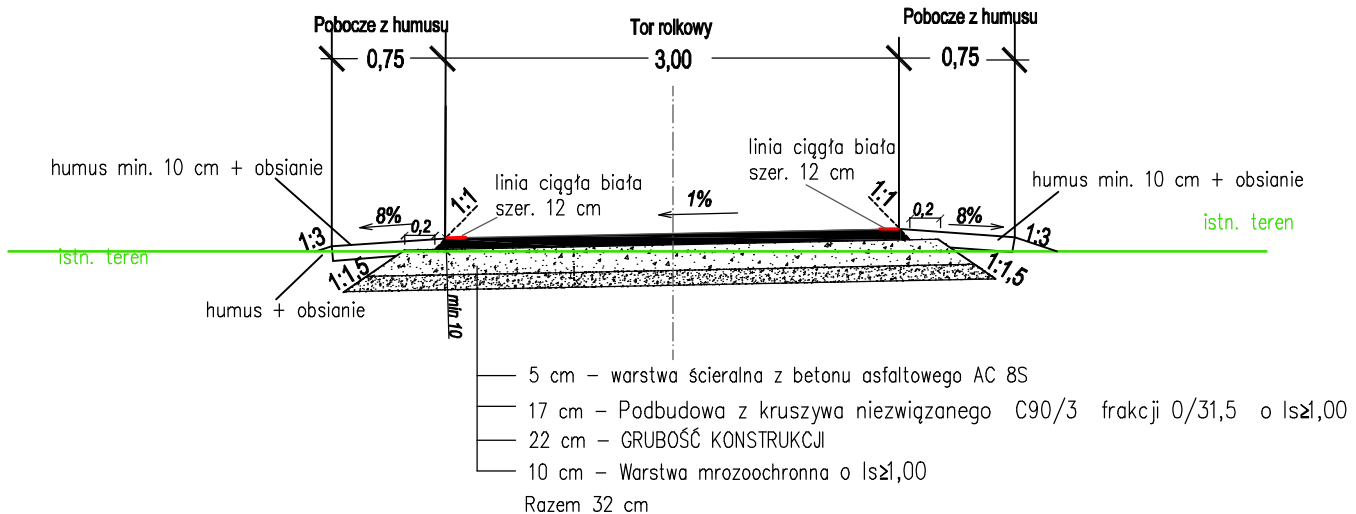
Numer rysunku: **2**

Skala: **1:500**

Data: **15.05.2024r.**

Grupa nośności podłoża G3

Przekrój A-A



Inwestor:	Miasto Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 4 66-400 Gorzów Wlkp.
Jednostka projektowa:	Siedem Wzgórz Krzysztof Leśnicki ul. Poznańska 2 66-400 Gorzów Wlkp.
Obiekt budowlany:	Budowa obiektu rekreacyjnego - toru rolkowego w parku 750-lecia
Rysunek:	Przekrój normalny
Projektant:	mgr inż. arch. Jakub Koralewski uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr LOIA/20/2006/GW
Sprawdził:	mgr inż. arch. Krzysztof Grzegorzewski uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr LOIA/1/2002/GW
Numer rysunku:	3
Skala:	1:50
Data:	15.05.2024r.