

DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
Nazwa zadania:	Wykonanie wiaty rowerowej z utwardzeniem terenu przy basenie w Nowej Rudzie	
Inwestor	Gmina Miejska Nowa Ruda ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda	
Adres obiektu:	Nowa Ruda, Gmina Miejska Nowa Ruda, pow. kłodzki woj. dolnośląskie	
Lokalizacja obiektu:	020804_1.0003.260/6	
Kategoria obiektu:	VIII	
OPRACOWAŁ		
Imię i nazwisko:	Data	Podpis:
mgr inż. Wojciech Zieliński	11.08.2023 r.	

SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	NAZWA	STRONA
1	STRONA TYTUŁOWA	1
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2
3	CZĘŚĆ OPISOWA	4
4	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8
4.1	RYSUNEK P-01 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, SKALA 1:500	9

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1	Przedmiot inwestycji.....	4
2	Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
2.1	Istniejący rodzaj zabudowy występujący w pobliżu projektowanego obiektu.....	4
2.2	Sieci infrastruktury technicznej	4
2.3	Istniejący drzewostan	4
3	Projektowane zagospodarowanie terenu	4
3.1	Opis ogólny.....	4
3.2	Sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków	4
4	Rozwiązania konstrukcyjne	5
5	Zestawienie powierzchni.....	6
6	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	6
7	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	6
8	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	6
9	Opinia geotechniczna.....	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek nr P-01 – projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500

str. 9

Część opisowa

1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest montaż wiaty rowerowej wraz z wyposażeniem oraz wykonanie utwardzenia terenu w obrębie wiaty. Inwestycja znajduje się przy basenie w Nowej Rudzie.

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 260/6 obręb 0003 Nowa Ruda, gmina Miejska Nowa Ruda. Inwestorem zadania jest Gmina Miejska Nowa Ruda z siedzibą przy ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda.

2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Opis stanu istniejącego opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500 oraz wizji lokalnej na terenie inwestycji.

2.1 Istniejący rodzaj zabudowy występujący w pobliżu projektowanego obiektu.

W pobliżu projektowanego obiektu znajduje się teren basenu, istniejący parking, droga gminna ul. Aleksandra Fredry oraz budynek mieszkalny wielorodzinny.

2.2 Sieci infrastruktury technicznej

W rejonie objętym opracowaniem występują sieci infrastruktury technicznej: wodociągowej, kanalizacyjnej oraz elektroenergetycznej. Planszę uzbrojenia terenu przedstawia mapa do celów projektowych stanowiąca integralną część niniejszej dokumentacji projektowej. Projektowane przedsięwzięcie budowlane nie koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną.

2.3 Istniejący drzewostan

W ramach planowanej inwestycji nie występują drzewa przeznaczone do wycinki. W obrębie terenu inwestycji nie występują drzewa wymagające zabezpieczenia w czasie prowadzenia robót budowlanych.

3 Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Opis ogólny

Zaprojektowano wykonanie utwardzenia terenu o nawierzchni z kostki betonowej w kolorze szarym na terenie działki nr 260/6. Teren utwardzony zlokalizowany przy istn. ciągu pieszym i pieszo-jezdnym. Od strony terenu zieleni zaprojektowano wykonanie obrzeża betonowego 30x8cm. W obrębie terenu utwardzonego należy zamontować wiatę na rowery o wymiarach 7.0x2.4m. Wiatę o konstrukcji stalowej z poszyciem ze szkła hartowanego. Wiatę należy wyposażać w 12szt. stojaków na rowery oraz punkt naprawy rowerów.

3.2 Sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków

Projektowane obiekty budowlane nie stanowią źródła ścieków.

4 Rozwiązania konstrukcyjne

Zaprojektowano wykonanie prefabrykowanej wiaty rowerowej o konstrukcji stalowej z poszyciem ze szkła hartowanego. Wymiary wiaty w planie wynoszą 7.0x2.4m. Należy zastosować systemowe rozwiązanie przewidziane do użytkowania w miejscach publicznych. Docelowa forma architektoniczna wiaty na rowery:



Charakterystyczne rozwiązania architektoniczne:

- Konstrukcja: stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie powłokami malarskimi – malowanie proszkowe w kolorze grafitowym
- Poszycie – szkło hartowane
- Posadowienie – stopy fundamentowe z betonu C15/20 o wymiarach 50x50x80cm, posadowione 1.0m poniżej poziomu nawierzchni

Wypożażenie wiaty rowerowej obejmuje montaż 12 stojaków na rowery o formie nawiązującej do konstrukcji wiaty oraz 1 samoobsługowej stacji naprawy rowerów. Stacja powinna być wyposażona w komplet narzędzi niezbędnych do naprawy rowerów oraz być przystosowana do użytkowania w przestrzeni publicznej, w szczególności posiadać rozwiązania zabezpieczające przed kradzieżą narzędzi oraz przed wandalizmem. Posadowienie stacji zgodnie z wytycznymi producenta.

Konstrukcja utwardzenia terenu w obrębie wiaty rowerowej:

- Nawierzchnia z kostki betonowej typu Holland w kolorze szarym gr. 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm gr. 30cm
- Korytowanie na gł. 40cm

Teren utwardzony wygrodzić od terenu zielonego obrzeżem betonowym 30x8cm posadowionym na ławie z betonu C12/15 gr. 15cm z oporem.

5 Zestawienie powierzchni

- Kubatura – nie dotyczy;
- Zestawienie powierzchni:
 - Projektowane utwardzenie terenu pod wiatę rowerową: 30.0m²
 - Projektowana wiat na rowery: 16.80m²

6 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Projektowany obiekt budowlany nie wymaga zaopatrzenia w wodę oraz nie będzie źródłem ścieków.

- emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Projektowany obiekt budowlany wraz z elementami infrastruktury technicznej nie będzie źródłem miarodajnej ilości zanieczyszczeń gazowych, pyłowych oraz płynnych.

- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Projektowany obiekt budowlany nie jest źródłem odpadów.

- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Projektowany obiekt budowlany nie jest źródłem hałasu.

- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

W ramach planowanej inwestycji nie ma konieczności usuwania drzew i krzewów z terenu działki, na której znajduje się inwestycja. Projektowane obiekty budowlane nie są źródłem zanieczyszczeń mogących negatywnie wpływać na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe.

7 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; Nie dotyczy.

8 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Ochrona przeciwpożarowa projektowanych obiektów budowlanych zostanie zapewniona poprzez zastosowanie materiałów i wyrobów budowlanych spełniających stosowne wymagania bezpieczeństwa pożarowego. Wszystkie projektowane obiekty budowlane mają połączenie z

drogami publicznymi poprzez drogi pożarowe spełniające aktualnie obowiązujące warunki techniczne.

9 Opinia geotechniczna

Na podstawie „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. nr 81, poz. 463) oraz zgodnie z pozyskanymi badaniami podłoża gruntowego, stwierdzone na obszarze badań warunki gruntowo-wodne określono jako proste zaliczono projektowany obiekt do I kategorii geotechnicznej.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

LEGENDA:

- żywopłot /brak w bazach pzgik/

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.694.2022.
Nazwa miejscowości	Nowa Ruda
Jednostka ewidencyjna	020804_1
nazwa	Nowa Ruda -miasto
Obręb ewidencyjny	020804_1.0003
nazwa	Nowa Ruda-3
Sekcja mapy zasadniczej	6.137.07.19.3.4
Skala niniejszej mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL-2000 /s.6/
układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Nie badano KW pod względem ujawnienia służebności gruntowych	Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń sieci uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na mapie.
Data opracowania mapy	25.03.2022r.

BIURO GEODEZYJNE

Stanisław Sikora
57-402 Nowa Ruda, ul. Rynek 1
tel./fax 74 472 47 11, tel. 74 478 292
NIP 885-000-99-02 Regon 141239180

OZNACZENIA:

- Proj. utwardzenie terenu - nawierzchnia z kostki bet.
- Proj. teren biologicznie czynny - trawniki i nasadzenia
- Granice działek objętych opracowaniem
- Proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- Proj. wiata na rowery wraz z wyposażeniem

Opracowano na kopii aktualnej mapy do celów projektowych.
Potwierdzono za zgodność z oryginałem dnia 20.04.2022r.

Podpis:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.694.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KŁODZKI
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.0208.2022.737 28-03-2022r.
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezyjne Stanisław Sikora NIP 885-000-99-02
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Stanisław Sikora nr uprawnień zaw. 2786

inż. STANISŁAW SIKORA
GEODETA UPRAWNIONY
Świadectwo Min. Gospodarki
Przem. i Budow. nr 2786
28.03.2022r.



EcoSystem Usługi Inżynierskie
mgr inż. Wojciech Zieliński
ul. Radkowska 61A
57-402 Nowa Ruda
tel: 00 48 797 756 301
e-mail: ui.ecosystem@gmail.com

Jednostka projektowa:

Nazwa zadania:

Inwestor:

Lokalizacja:

Zespół projektowy:

Opracował:

Rysunek:

Wykonanie wiata rowerowej z utwardzeniem terenu przy basenie w Nowej Rudzie

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

Gmina Miejska Nowa Ruda, dz. nr 260/6
obręb 0003 Nowa Ruda

Imię i nazwisko	Podpis	Data
mgr inż. Wojciech Zieliński		VIII 2023 r.

Nazwa rysunku	Skala	Numer
Projekt zagospodarowania terenu	1:500	P-01