

„Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych
”

Wykonawca:

Jan Żerebiec

ZDP Radzyń Podlaski

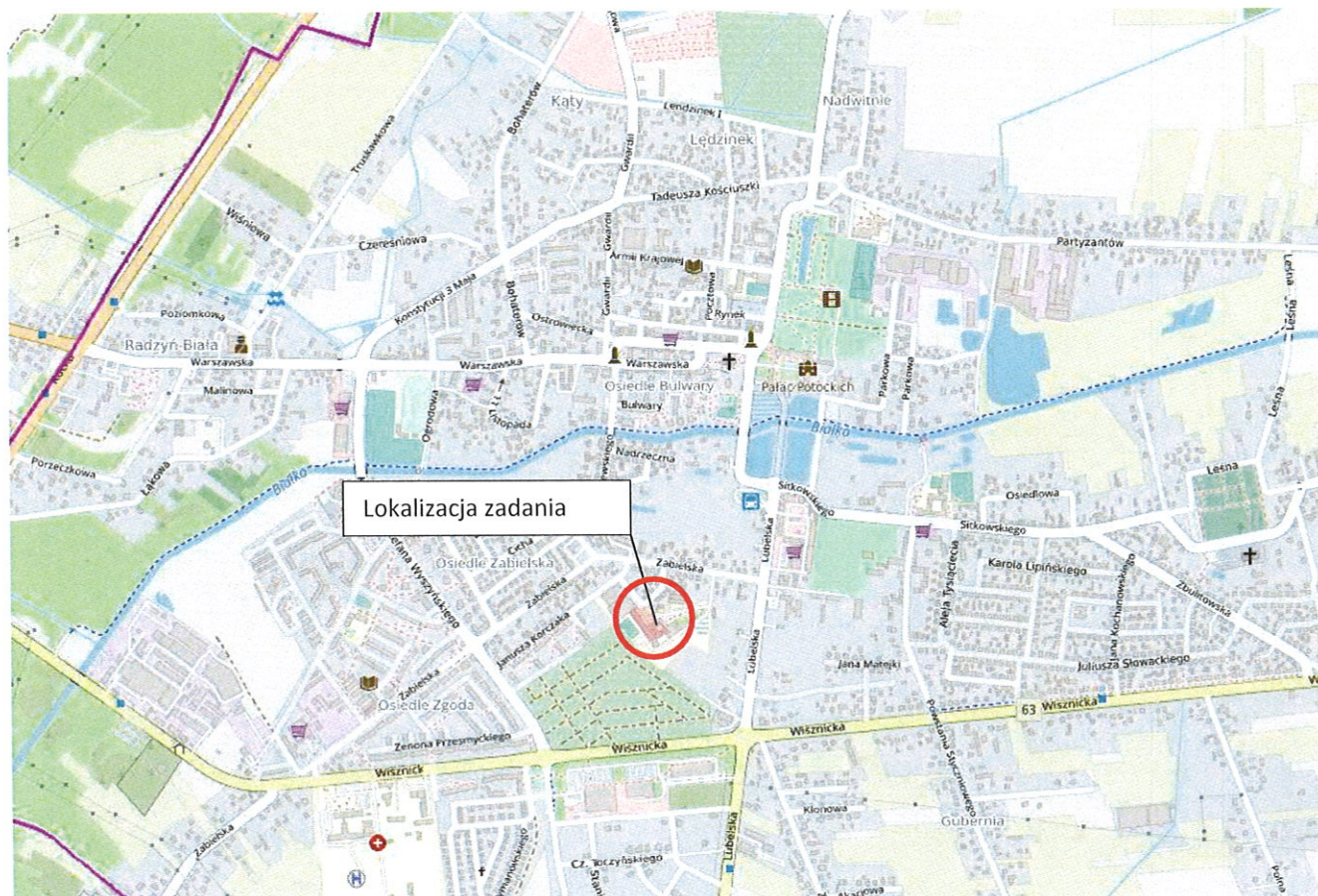
Inwestor:

Powiat Radzyński
Plac I. Potockiego 1
21-300 Radzyń Podlaski

Przedmiot opracowania:

**„Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych
w Zespole Szkół Ponadpodstawowych”**

Nr ewid. działki: 3452/10, obręb ewid. Radzyń miasto



KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXV

PROJEKTANT	Jan Żerebiec	LUB/BD/0385/04	Jan Żerebiec Upr. bud. LUB/0005/OHOD/04 21-300 Radzyń Podlaski ul. Powstańców 81, Czerniowych 17
------------	--------------	----------------	---

Radzyń Podlaski listopad 2024 rok

Spis treści:

CZĘŚĆ OPISOWA		
<i>1</i>	<i>Strona tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>2</i>	<i>Spis treści</i>	<i>2</i>
<i>3</i>	<i>Informacje ogólne</i>	<i>3 - 4</i>
<i>4</i>	<i>Opis techniczny</i>	<i>5 - 6</i>
CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
<i>5</i>	<i>Plan sytuacyjny skala 1 : 500</i>	<i>S - 1</i>
<i>6</i>	<i>Przekrój konstrukcyjny skala 1: 50</i>	<i>K - 1</i>

INFORMACJE OGÓLNE

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 470)
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych. (Dz. U. z 2022r. poz. 1518)
- 1.3. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. z 2016 r. Dz. U. poz. 778.).
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz.2311)
- 1.5. Inne związane przepisy i normy techniczne.

2. Rodzaj, skala i usytuowanie inwestycji

2.1 Inwestor

Powiat Radzyński

Plac I. Potockiego 1, 21-300 Radzyń Podlaski

2.2 Wykonawca.

Jan Żerebiec

ZDP Radzyń Podlaski

2.3 Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa trzech miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Radzynie Podlaskim.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na działce nr 3452/10 obręb Radzyń miasto, będącej własnością Powiatu Radzyńskiego w trwałym zarządzie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Radzynie Podlaskim

3. Zakres projektowanych robót

Budowa miejsc parkingowych obejmuje poniższy zakres robót:

- a) Roboty przygotowawcze,
- b) Ustawienie krawężników,
- c) Wykonanie podbudowy i nawierzchni miejsc postojowych,
- d) Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

OPIS TECHNICZNY

1. Cel opracowania

Projekt ma na celu zapewnienie bezpiecznego dostępu do obiektów szkoły dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się poprzez zapewnienie miejsc parkingowych.

2. Parametry techniczno - użytkowe

2.1 Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe miejsc parkingowych;

- Szerokość miejsca postojowego - **3,60m**,
- Głębokość miejsca postojowego – **5,00m**
- Nawierzchnia miejsca postojowego – kostka brukowa, betonowa;
- Odwodnienie powierzchniowe.

Z uwagi na zakres planowanych robót *przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia istniejących warunków związanych z uciążliwością i szkodliwością dla środowiska.*

2.2 Stan istniejącej drogi

Miejsca postojowe zostały zlokalizowane na części działki utwardzonej tj. 22,00m² oraz na terenie trawnika na pow. 32,00m²

3. Stan projektowany

3.1 Konstrukcja nawierzchni jezdni;

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej	8 cm
Podsypka cem. piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5mm	15 cm
Warstwa odsączająca z piasku	10 cm
Krawężnik betonowy 15 x30 x 100 na ławie betonowej z oporem od strony pasa zieleni	-
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	37 cm

Projektowany Plan Zagospodarowania Terenu

Opracowanie dotyczy budowy trzech miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 5,00m x 3,60m

Zagospodarowanie terenu przedstawiono na załączonym do opracowania planie zagospodarowania terenu w skali 1:500 – rysunek S – 1.

Przekrój konstrukcyjny chodnika

Miejsca parkingowe ograniczone są od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30x100 na ławie betonowej.

Nawierzchnia miejsc postojowych:

- kostka brukowa, betonowa gr. 8cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 w-wa gr. 4cm,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5mm w-wa gr. 15cm
- w-wa odsączająca z piasku – gr. 10cm

Odwodnienie

Na projektowanym odcinku drogi, spływ wód opadowych odbywał się będzie powierzchniowo, do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Istniejące uzbrojenie terenu

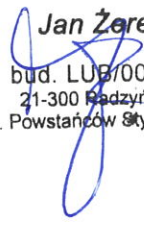
W miejscu planowanych robót występują:

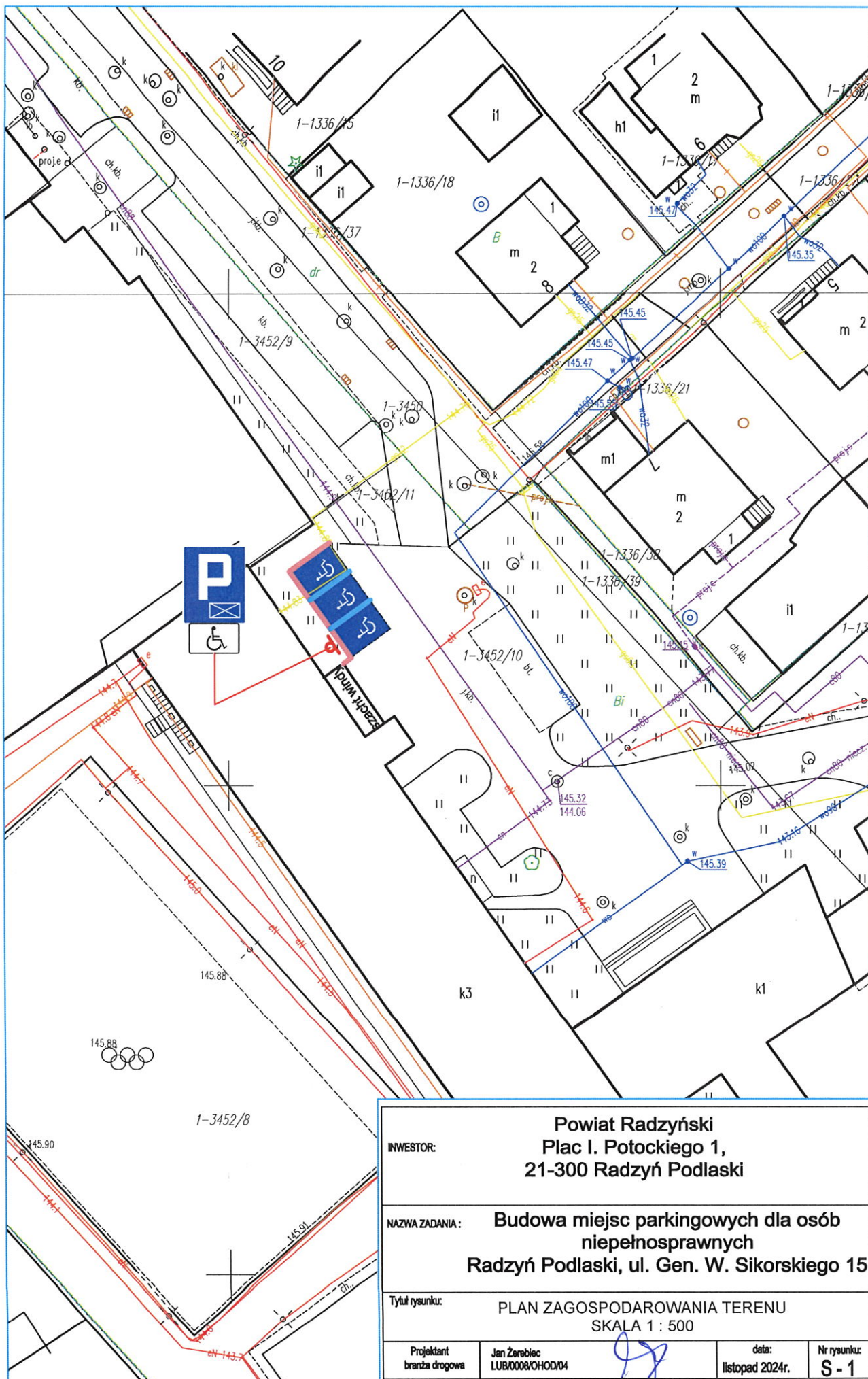
- Kanalizacja deszczowa
- gazociąg

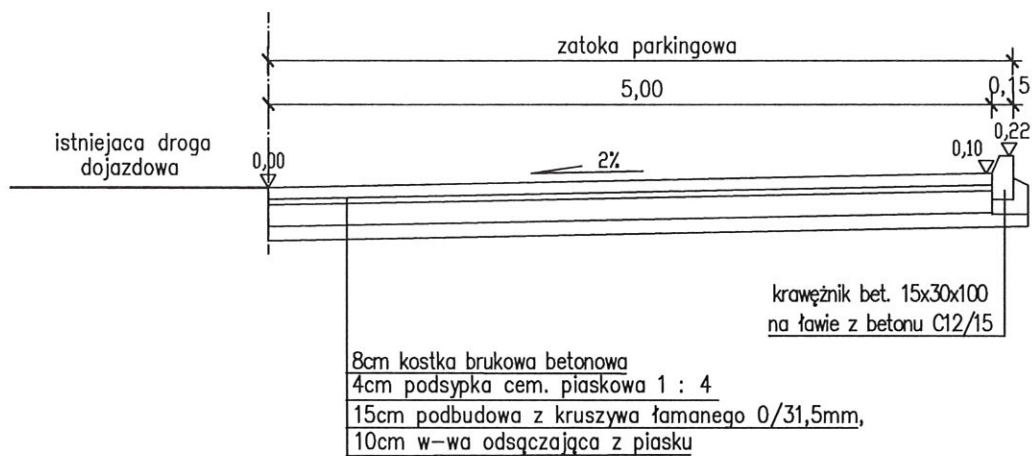
UWAGA:

Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie terenu znajdujące się w strefie robót.

Opracował Jan Żerebiec


Jan Żerebiec
Upr. bud. LUB/0008/OHOD/04
21-300 Radzyń Podlaski
ul. Powstańców Styczniowych 17





Inwestor	POWIAT RADZYŃSKI PLAC I. POTOCKIEGO 1, 21-300 RADZYŃ PODLASKI		
Nazwa obiektu i lokalizacja	Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych Plac Zespołu Szkół Ponadpodstawowych 21-300 Radzyń Podlaski, ul. Gen. W. Sikorskiego 15		
TEMAT RYSUNKU	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE SKALA 1 : 50		
PROJEKTOWAŁ :	Jan Żerebiec LUB/0008/OHOD/04	Data opracowania: listopad 2024r	Rys. nr K - 1