

Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa ul. Jeziornej w miejscowości Przywidz

nr ew. dz. 213, obręb Przywidz 0014, jedn. ewid. Przywidz 220402_2
gm. Przywidz , pow. gdański, woj. pomorskie

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

Faza opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

DROGOWA

Inwestor:

**Gmina Przywidz
ul. Gdańska 7
83-047 Przywidz**

Imię i nazwisko, nr uprawnień (specjalność)

Podpis, data opracowania

Projektant

mgr inż. Tomasz Komar

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

POM/0240/PWOD/08

Marzec 2024r.

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU.....	3
2.0. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
3.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
4.0. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
5.0. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
6.0. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
7.0. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA.....	4
8.0. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	7
9.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....	8
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	9

CZĘŚĆ OPISOWA

1.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU

Rodzaj obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:

Przebudowa ul. Jeziornej w miejscowości Przywidz. Przedmiotowa droga jest klasy D.

Kategoria obiektu budowlanego: XXV - zgodnie załącznikiem do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 735 z późn. zmianami).

2.0. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obecnie w miejscu realizacji inwestycji znajduje się jezdnia przedmiotowej ulicy. Ulica Jeziorna na przedmiotowym zakresie jest ulicą o nawierzchni bitumicznej.

3.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Ulicę Jeziorną projektuje się jako ulicę jednokierunkową o szerokości 4,0m. Zaprojektowano również miejsca postojowe oraz przebudowę istniejącego zjazdu.

W wyniku budowy nastąpi podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych połączenia istniejących ulic oraz nastąpi poprawa komfortu użytkowania.

4.0. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zestawienie całkowitych powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu:

nawierzchnia jezdni kostki betonowej koloru szarego	291,8 m ²
nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej kol. grafitowego	188,9 m ²
nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej koloru szarego	12,5 m ²
zieleni drogowa	288,5 m ²

5.0. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych, uwzględniając charakterystykę projektowanego obiektu budowlanego obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

Konstrukcję nawierzchni zaprojektowano stosując się do Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych.

Dane do zaprojektowania:

- grunt rodzimy – na podstawie badań makroskopowych:
- grupa nośności G2

Kategoria ruchu – KR2

6.0. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przyjęto niżej podaną konstrukcję nawierzchni:

Jezdnia :

- kostka betonowa brukowa gr. 8 cm kolor szary,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm,,
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm

- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C_{1,5/2,0} gr. 15 cm
 - warstwa odsączająca o gr. 10 cm
 - wyprofilowane i zagęszczone istniejące podłoże.
- podane grubości warstw powyżej mierzone po zagęszczeniu do wymaganego wskaźnika.

Miejsca postojowe :

- kostka betonowa brukowa gr. 8 cm kolor grafitowy,
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm,,
 - podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm
 - warstwa odsączająca o gr. 17 cm
 - wyprofilowane i zagęszczone istniejące podłoże.
- podane grubości warstw powyżej mierzone po zagęszczeniu do wymaganego wskaźnika.

7.0. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA

Zasadnicze elementy wyposażenia budowlanego zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Jezdnia

betonowa kostka brukowa,

Zjazd

betonowa kostka brukowa

8.0. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Przebudowa ul. Jeziornej w miejscowości Przywidz, objęta niniejszym opracowaniem nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. ppoż. zgodnie z § 3 Rozporządzenia Ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Imię i nazwisko,nr uprawnień (specjalność)

Podpis, data opracowania

Projektant

mgr inż. Tomasz Komar

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

POM/0240/PWOD/08

Marzec 2024r.

9.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3) i ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy **projekt wykonawczy**:

Przebudowa ul. Jeziornej w miejscowości Przywidz

nr ew. dz. 213, obręb Przywidz 0014, jedn. ewid. Przywidz 220402_2

gm. Przywidz , pow. gdański, woj. pomorskie

sporzystałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko, nr uprawnień (specjalność)

Podpis, data opracowania

Projektant

mgr inż. Tomasz Komar

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami

budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

POM/0240/PWOD/08

Marzec 2024r.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek nr 1:	Plan orientacyjny	skala 1: 10000
Rysunek nr 2:	Plan sytuacyjny	skala 1: 500
Rysunek nr 3:	Przekroje normalne	skala 1: 50
Rysunek nr 4:	Szczegóły konstrukcyjne	skala 1: 10