

Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa drogi gminnej działka nr 66 w m. Dzierżążno, gm. Morzeszczyn
nr ew. dz. 66, 62, obręb Dzierżążno 0003, jedn. ewid. Morzeszczyn 221403_2
gm. Morzeszczyn , pow. Tczewski, woj. pomorskie

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

Faza opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

DROGOWA

Inwestor:

Gmina Morzeszczyn
ul. Kociewska 12
83-132 Morzeszczyn

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

Grudzień 2022r.

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.....	5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6

CZĘŚĆ OPISOWA

1.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU

Rodzaj obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:

Przebudowa drogi gminnej działka nr 66 w m. Dzierżążno, gm. Morzeszczyn. Przedmiotowa droga nie jest zaliczana do dróg publicznych.

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

Przedmiotowa droga w stanie istniejącym wykonana jest o nawierzchni betonowej, oraz z kostki betonowej typu Trylinka. Nawierzchnia nierówna, o szerokości zmiennej 3,5-4,5m. Droga stanowi dojazd do działek sąsiadujących, oraz połączenie dróg wojewódzkiej nr 234 oraz drogi gminnej na działce nr 68.

3.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zaprojektowano drogę o szerokości 5,0m, o nawierzchni bitumicznej. Zaprojektowano również zjazdy bitumiczne do sąsiadujących posesji, oraz pobocza.

4.0. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zestawienie całkowitych powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu:

nawierzchnia jezdni	1091,2 m ²
nawierzchnia zjazdów	23,6 m ²
powierzchnie poboczy	248,5 m ²

Parametry techniczne drogi:

szerokość jezdni	5,0 m
szerokość poboczy	0,75 m

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 – gliny piaszczyste, piaski gliniaste i paski drobne
- grupa nośności G3

Kategoria ruchu – KR1

6.0. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przyjęto niżej podaną konstrukcję nawierzchni:

Jezdnia i zjazdy:

- warstwa ścieralna z BA AC11S (KR2) gr. 4 cm,

- warstwa wiążąca z BA AC16W (KR2) gr. 5 cm,
 - podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 C_{90/3} gr. 20 cm,
 - podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C_{1,5/2,0} gr. 15 cm,
 - warstwa odsączająca gr. 11 cm,
 - geowłóknina separacyjna min 150g/m
- 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

nawierzchnia bitumiczna,

Zjazdy

nawierzchnia bitumiczna,

Pobocze

kruszywo łamane,

8.0. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Przebudowa drogi gminnej 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

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 drogi gminnej działka nr 66 w m. Dzierżążno, gm. Morzeszczyn

nr ew. dz. 66, 62, obręb Dzierżążno 0003, jedn. ewid. Morzeszczyn 221403_2

gm. Morzeszczyn , pow. Tczewski, woj. pomorskie

sporządziłem 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

Grudzień 2022r.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek nr 1:	Plan orientacyjny	skala 1: 10000
Rysunek nr 1:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1: 500
Rysunek nr 3:	Przekrój podłużny	skala 1: 100/1000
Rysunek nr 4:	Przekrój normalny	skala 1: 50