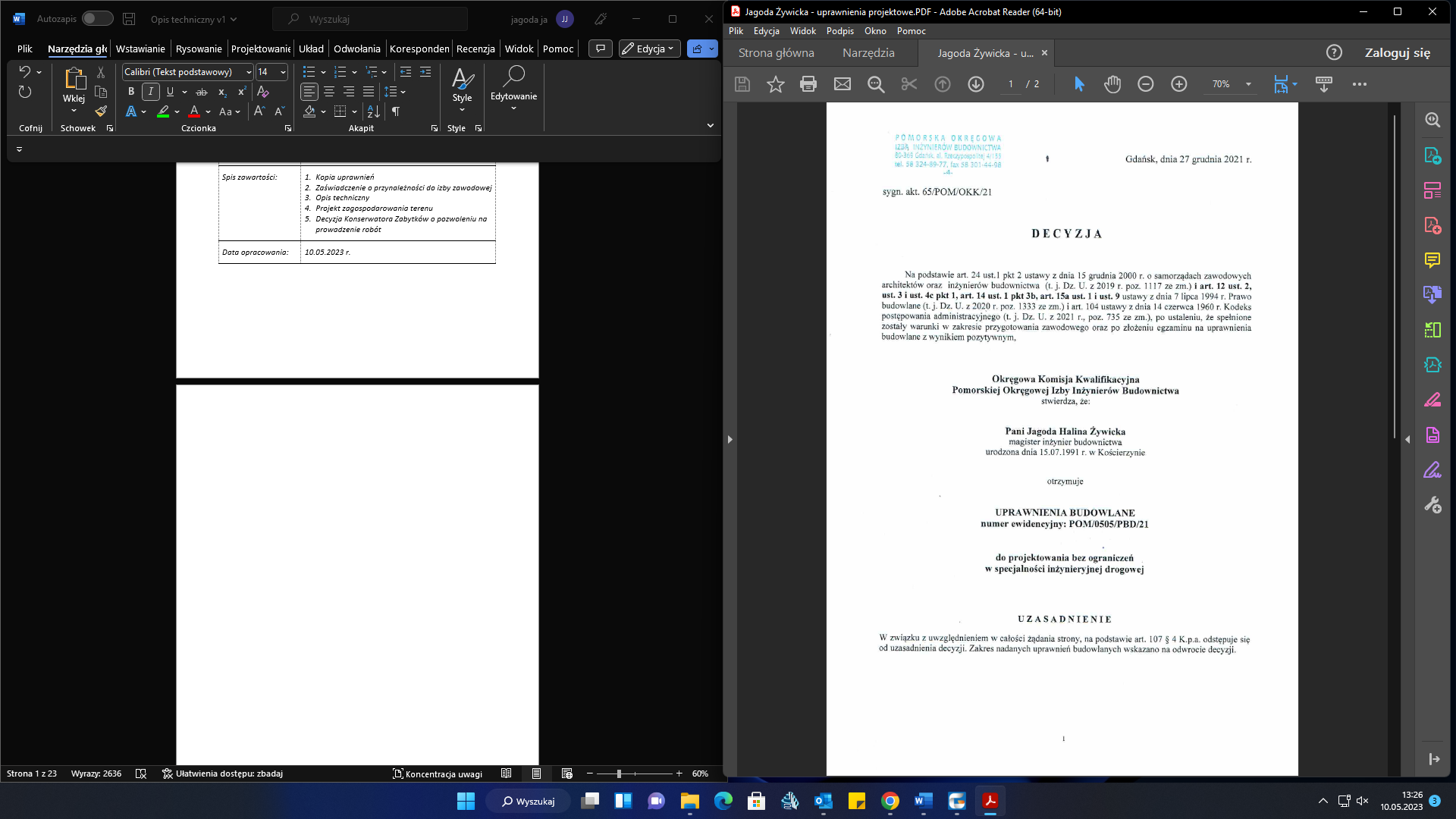
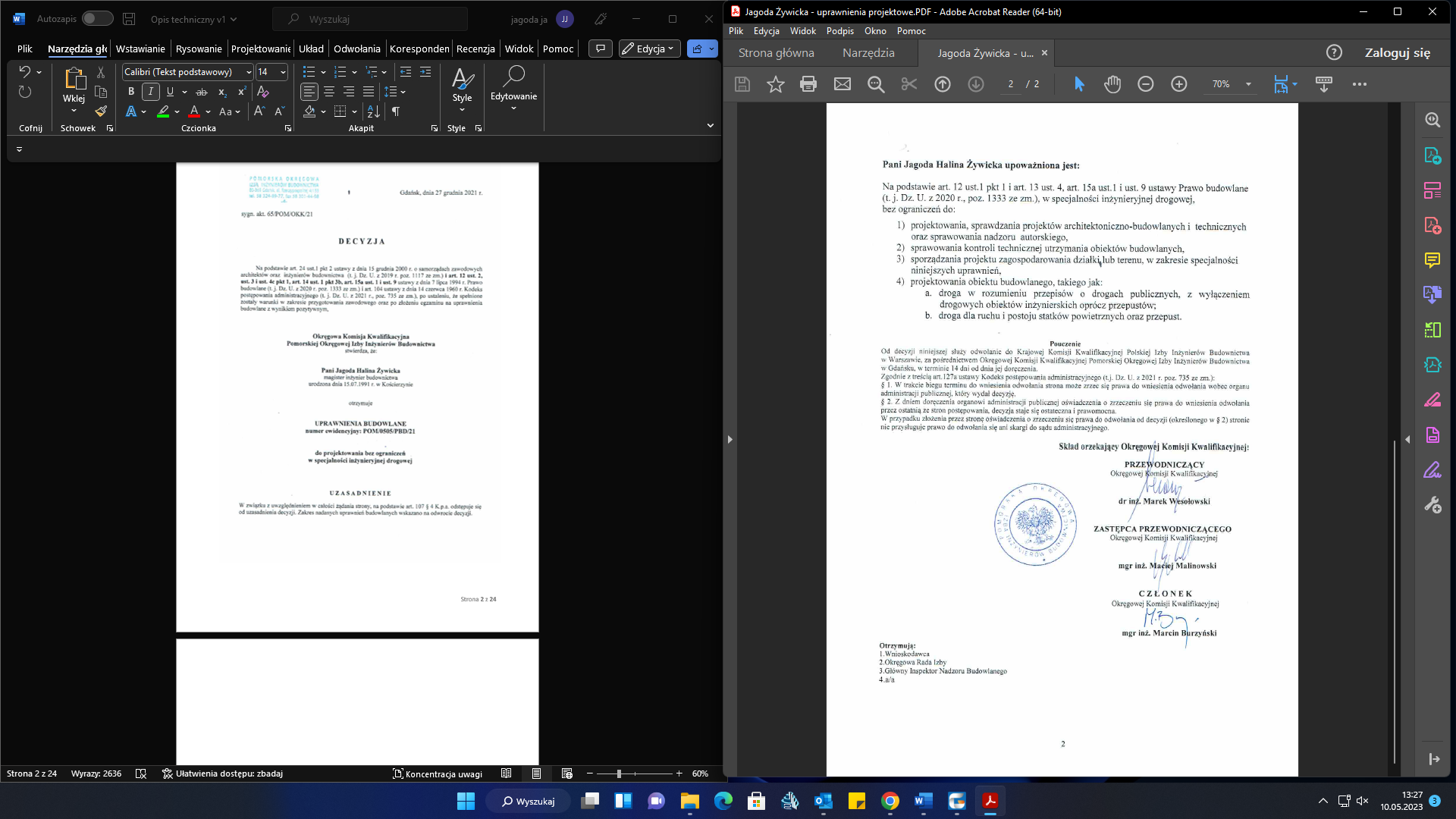
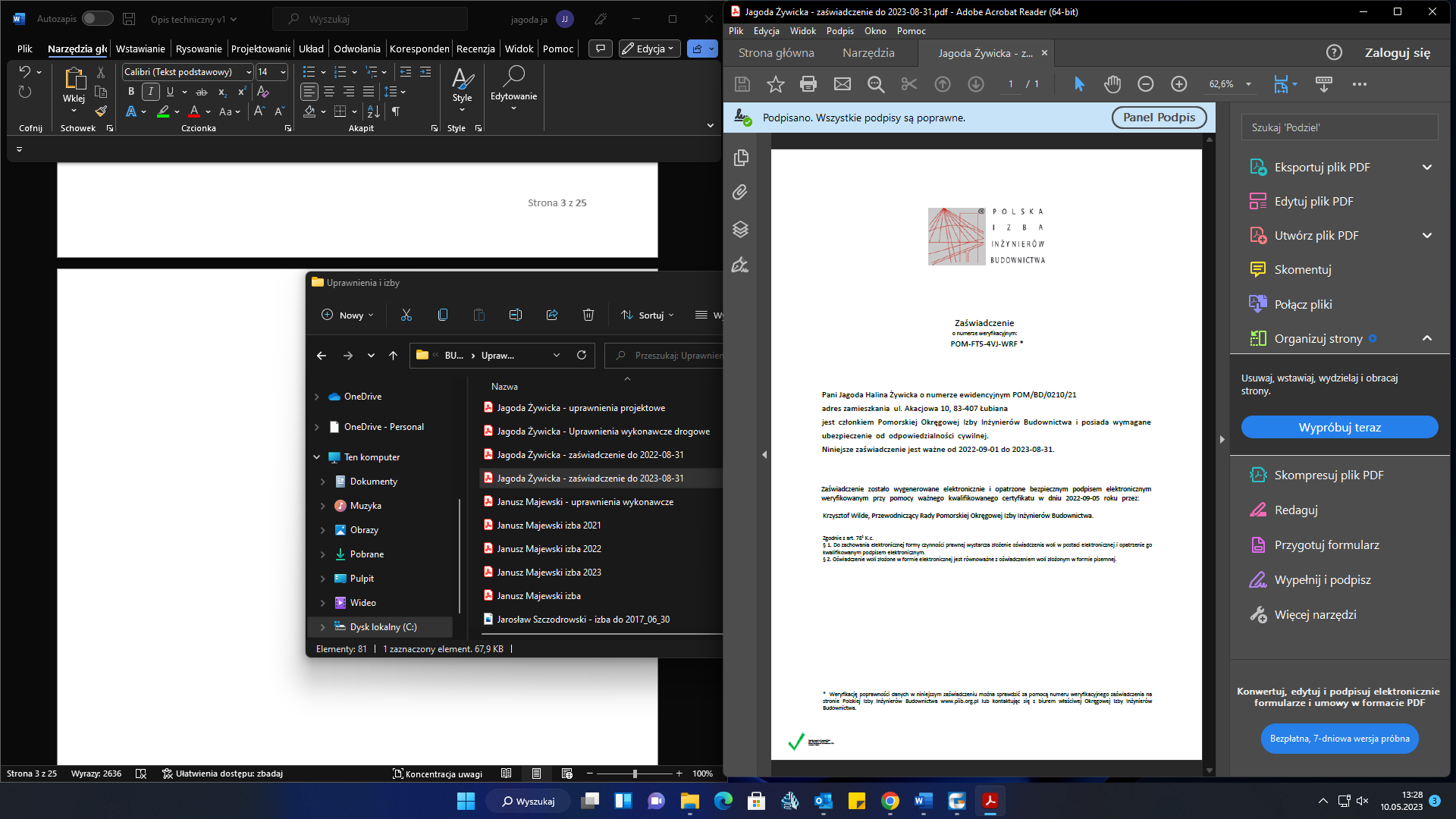
|  |  |
| --- | --- |
| *Nazwa zamierzenia budowlanego:* | ***Przebudowa drogi gminnej – ul. Brzozowa w Smętowie Granicznym*** |
| *Adres:* | *Ul. Brzozowa*  *83-230 Smętowo Graniczne* |
| *Identyfikatory działek ewidencyjnych:* | *dz. nr 502/2, 483*  *Obręb Smętowo Graniczne, Gmina Smętowo Gr.* |
| *Inwestor:* | *Gmina Smętowo Graniczne*  *ul. Dworcowa 10, 83-230 Smętowo Graniczne* |
| *Kategoria obiektu:* | *XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe* |
| *Projektant:* | *mgr inż. Jagoda Żywicka*  *Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej*  *Upr. nr: POM/0505/PBD/21* |
| *Spis zawartości:* | 1. *Kopia uprawnień* 2. *Zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej* 3. *Opis techniczny* 4. *Projekt zagospodarowania terenu* |
| *Data opracowania:* | *04.2024 r.* |







***OPIS TECHNICZNY***

**Spis treści**

[CZĘŚĆ OPISOWA 7](#_Toc164330588)

[1.0. Dane ogólne 7](#_Toc164330589)

[2.0. Przedmiot i zakres opracowania 7](#_Toc164330590)

[3.0. Opis stanu istniejącego 7](#_Toc164330591)

[4.0. Projektowane zagospodarowanie terenu 7](#_Toc164330592)

[4.1. Parametry techniczne 7](#_Toc164330593)

[4.2. Rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe 7](#_Toc164330594)

[4.3. Odwodnienie 8](#_Toc164330595)

[4.4. Konstrukcje 8](#_Toc164330596)

[5.0 Warunki ochrony przeciwpożarowej 8](#_Toc164330597)

[6.0 Orzeczenie techniczne 8](#_Toc164330598)

[7.0 Ochrona zabytków 8](#_Toc164330599)

[8.0 Obszar oddziaływania inwestycji 8](#_Toc164330600)

[9.0 Projektowana charakterystyka energetyczna z analizą OZE 8](#_Toc164330601)

[CZĘŚĆ RYSUNKOWA 9](#_Toc164330602)

[1. Orientacja 9](#_Toc164330603)

[2. Plan zagospodarowania terenu skala 1:500 9](#_Toc164330604)

[3. Przekroje normalne skala 1:50 9](#_Toc164330605)

# CZĘŚĆ OPISOWA

# 1.0. Dane ogólne

|  |  |
| --- | --- |
| Obiekt: | *Przebudowa drogi gminnej – ul. Brzozowa w Smętowie Granicznym* |
| Lokalizacja: | *Ul. Brzozowa*  *83-230 Smętowo Graniczne* |
| Inwestor: | *Gmina Smętowo Graniczne*  *ul. Dworcowa 10, 83-230 Smętowo Graniczne* |

# 2.0. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny wykonania przebudowy istniejącej drogi gminnej położonej na dz. nr 483 oraz 502/2 w miejscowości Smętowo Graniczne. Roboty będą polegały na wykonaniu rozbiórki nawierzchni bitumicznej i odtworzeniu o nawierzchni z kostki betonowej wraz z wykonaniem obustronnego chodnika. Dodatkowo istniejące drzewa zabezpieczone zostaną kratą żeliwną.

# 3.0. Opis stanu istniejącego

W stanie istniejącym teren inwestycji stanowi drogi o nawierzchni bitumicznej z licznymi spękaniami oraz ubytkami. Wzdłuż drogi występują drzewa, dla których przewidziane jest wykonanie zabezpieczenia kratą żeliwną.

# Projektowane zagospodarowanie terenu

### Parametry techniczne

Droga gminna – ul. Brzozowa

|  |  |
| --- | --- |
| Kategoria ruchu: | KR1 |
| Długość: | 125 m |
| Szerokość jezdni: | 5,0 m |
| Szerokość chodnika: | zmienna – dostosowanie do szerokości pasa drogowego |

### Rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe

Przebieg przebudowywanej drogi zaprojektowano w istniejącym śladzie. Przewiduje się wykonanie rozbiórki nawierzchni bitumicznej i odtworzenie nawierzchni jezdni w technologii z kostki betonowej. Dodatkowo wzdłuż drogi planuje się budowę chodników po obu stronach o nawierzchni również z kostki betonowej. Układ sytuacyjny jak i wysokościowy drogi pozostaną bez zmian.

### Odwodnienie

Na całym przebudowywanym odcinku drogi jego odwodnienie odbywać się będzie powierzchniowo (poprzez zastosowanie odpowiedniego spadku poprzecznego i podłużnego jezdni) na przyległe tereny zielone w granicach działek objętych realizacją inwestycji.

### Konstrukcje

*Droga gminna – ul. Brzozowa*

|  |  |
| --- | --- |
| - warstwa ścieralna, kostka betonowa 10x20 | - 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | - 3 cm |
| - podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 | - 25 cm |
| - istniejące podłoże G1 |  |

*Chodniki*

|  |  |
| --- | --- |
| - warstwa ścieralna, kostka betonowa 10x20 | - 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | - 3 cm |
| - podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 | - 25 cm |
| - istniejące podłoże G1 |  |

# Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

# Orzeczenie techniczne

Nie dotyczy.

# Ochrona zabytków

Nie dotyczy.

# Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w całości zawiera się w granicach działek na których realizowane będzie przedsięwzięcie, tj. dz. nr 502/2 i 483*, obręb Smętowo Graniczne, Gmina Smętowo Graniczne.*

# Projektowana charakterystyka energetyczna z analizą OZE

Nie dotyczy.

# CZĘŚĆ RYSUNKOWA

# Plan zagospodarowania terenu skala 1:500

# Przekroje normalne skala 1:50