

.RODZAJ OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY – Tom II z IV**  
**Projekt architektoniczno – budowlany**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:**Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa – Jaźwiska)  
w zakresie budowy chodnika w miejscowości Tymawa**ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU:**msc. Tymawa, Gmina Gniew, Powiat Tczewski kategoria obiektu  
XXV i XXVIII**

LOKALIZACJA:




**Tymawa, dz. 75/1; 75/2; 75/3 obręb Tymawa0007, Gmina Gniew,  
Powiat Tczewski**

INWESTOR:

**Powiat Tczewski, ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew****ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO:**

1. Projekt zagospodarowania terenu – tom I,
2. Projekt architektoniczno – budowlany – tom II
3. Projekt architektoniczno – budowlany – tom II: Załącznik Nr 1.
4. Projekt techniczny – tom III:
5. Opinie i uzgodnienia – tom IV.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autorzy	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant – branża drogowa	inż. Katarzyna Swisłocka	upr.proj. Nr WAM/0046/POOD/09 bez ogran. spec. drog.	
Sprawdzający – branża drogowa	mgr inż. Paweł Niewczas	upr.proj. Nr POOM/0275/POOD/13 bez ogran. spec. drog.	
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		

Elbląg, listopad 2021 r.

## SPIS DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

dla zadania pn. Przebudowa drogi powiatowej Nr 2823G (Tymawa - Jaźwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa

Obiekt budowlany	Chodnik w msc. Tymawa
---------------------	-----------------------

TOM	Nazwa opracowania
	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
I	Projekt zagospodarowania terenu
II	<b>Projekt architektoniczno – budowlany</b>
II Załącznik nr 1	Opinia geotechniczna
III	Projekt techniczny
IV	Opinie i uzgodnienia
V	<b>SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</b>
VI	<b>MATERIAŁY PRZETARGOWE</b>
VI/1	Przedmiar robót
VI/2	Kosztorys inwestorski
VI/3	Kosztorys ofertowy
VII	<b>PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU</b>
VII/1	Projekt czasowej organizacji ruchu
VII/2	Projekt docelowej organizacji ruchu
VIII	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHIEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

### I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria zamierzenia budowlanego.....	3
2. Zamierzony sposób użytkowania.....	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.....	3
4. Charakterystyczne cechy obiektu.....	3
5. Opinia geotechniczna.....	4
6. Wpływ obiektu na środowisko.....	4
7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia.....	4
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	4
9. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art.. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami).....	4

### II. Część rysunkowa..... 5

Rys. 1:	Mapa orientacyjna	skala 1:20 000
Rys. 2:	Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys. 3:	Przekroje normalne	skala 1:20

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Rodzaj i kategoria zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest: ciąg pieszy umożliwiający pieszym poruszanie się wzdłuż drogi powiatowej nr 2823G, zlokalizowany w pasie drogowym tej drogi publicznej.

Kategoria obiektu budowlanego: XXV i XVIII.

### 2. Zamierzony sposób użytkowania

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę chodnika o długości 895,0m w drodze powiatowej nr 2823G (działki drogowe nr 75/1; 75/2; 75/3 obręb Tymawa0007), na odcinku od Osiedla Leśnego do skrzyżowania z drogą gminną nr 228021G, w msc. Tymawa na terenie Gminy Gniew i Powiatu Tczewskiego, wraz z przebudową przepustu Ø800 pod drogą powiatową nr 2823G i przebudową istniejących zjazdów na posesje i pola.

Nowo wybudowane elementy (chodnik i zjazdy) będą użytkowane przez mieszkańców msc. Rogajny. Po nowo wybudowanym chodniku będzie się odbywał ruch pieszy i rowerowy. Przebudowanymi zjazdami będzie się odbywał dojazd autami na posesje oraz pola.

### 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Zaprojektowano budowę odcinka chodnika przyległego do zachodniej krawędzi jezdni o szerokości 2,0 m i długości 859,0m o nawierzchni z kostki drogowej betonowej grub. 6,0 cm, ograniczonego od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30cm na ławie betonowej z oporem (światło 12cm), a od strony terenów zielonych obrzeżem betonowym 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, ustawionym bez światła.

Na omawianym terenie zaprojektowano przebudowę istniejących zjazdy indywidualnych (6szt.) o zmiennej szerokości od 3,0m do 5,0m, oraz zjazdów publicznych (2szt.) o szerokości 3,0m.

Zaprojektowano nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm, obramowane krawężnikiem betonowym 15x30cm na ławie betonowej z oporem. Krawężnik występuje w formie krawężnika wystającego 12cm oraz obniżonego – bez światła. W miejscu łączenia zjazdu i nawierzchni asfaltowej drogi powiatowej zaprojektowano krawężnik najazdowy 15x22cm na ławie betonowej z oporem.

Zaprojektowano przebudowę istniejącego przepustu betonowego na przepust z rury PEHD Ø800.

Zaprojektowano zabezpieczenie istniejących kabli sieci teletechnicznej występującej pod projektowanymi zjazdami dwudzielnymi rurami osłonowymi HDPEØ110.

### 4. Charakterystyczne cechy obiektu

Parametry techniczne:

a) chodnik:

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| – szerokość:    | 2,0 m               |
| – długość:      | 886 m               |
| – powierzchnia: | 1850 m <sup>2</sup> |

b) zjazdy indywidualne na posesje/pole (6 szt.): szerokość:

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| – łuki:         | od 3,5 do 5,0m     |
| – powierzchnia: | R=3 m              |
|                 | 195 m <sup>2</sup> |

c) zjazdy publiczne (2 szt.):

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| – szerokość:    | 3,0 m             |
| – łuki:         | R=5 m             |
| – powierzchnia: | 56 m <sup>2</sup> |

d) przepust:

– rura PEHD Ø800

11,0 m

Obmiaru powierzchni dokonano elektronicznie.

## 5. Opinia geotechniczna

Na podstawie opracowania dokumentacji badań podłoża gruntowego wykonanej przez firmę Elbląskie Przedsiębiorstwo Geologiczne mgr inż. Daniela Kochanowskiego z siedzibą przy ul. Kilińskiego 12, 82-300 Elbląg, stwierdzono iż w podłożu gruntowym występują grunty słabonośne (warstwa I – grunty próchnicze) i nośne (piaski drobne i gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym – warstwa II i III) oraz panują dobre warunki wodne – nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Wobec powyższych informacji podłoże gruntowe zaliczono do grupy nośności **G4**.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowane obiekty będące przedmiotem opinii zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. W zbadanym podłożu gruntowym występują proste warunki gruntowe. Opinia geotechniczna stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego *Projektu architektoniczno – budowlanego*, stanowiącego Tom II z IV.

## 6. Wpływ obiektu na środowisko

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu, objęty niniejszym projektem budowlanym to teren, zlokalizowany w ich bezpośrednim sąsiedztwie, tj. działka na której zaprojektowano obiekt. Obiekt ma znikomy wpływ na środowisko.

## 7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia

Nie dotyczy.

## 8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

## 9. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami).

Inwestor w toku opracowywania projektu budowlanego uzyskał decyzję z dnia 26.11.2021r. wydaną przez Ministra Cyfryzacji, zwalniającą Zarząd Powiatu Tczewskiego – zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika (znak: DT.WMPT.7110.74.2021(4)).

Obowiązek budowy kanału technologicznego przez w/w Zarządcę Drogi, w trakcie przebudowy drogi powiatowej nr 2823G jw., wynika z art. 39 ust. 6. pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 Nr 1376 poz. 1595).

Opracowała: inż. Katarzyna Swisłocka

*k. swisłocka*

**inż. Katarzyna Swisłocka**  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej i do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
upr. nr 92/01/OL i WAM/0046/POOD/09

Elbląg, listopad 2021 r.

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. 1:	Plan orientacyjny	skala 1:20 000
Rys. 2:	Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys. 4:	Przekroje normalne	skala 1:20





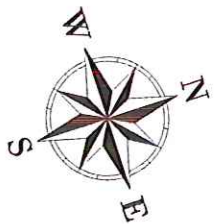
**Zakres inwestycji**

 **katarzyna swisłocka**  
biuro inwestycyjno-projektowe

**Biuro Inwestycyjno - Projektowe**  
Katarzyna Swisłocka  
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg  
tel. 066 83 57 218 fax 55 234 07 70  
e-mail: bip@elblag.com.pl

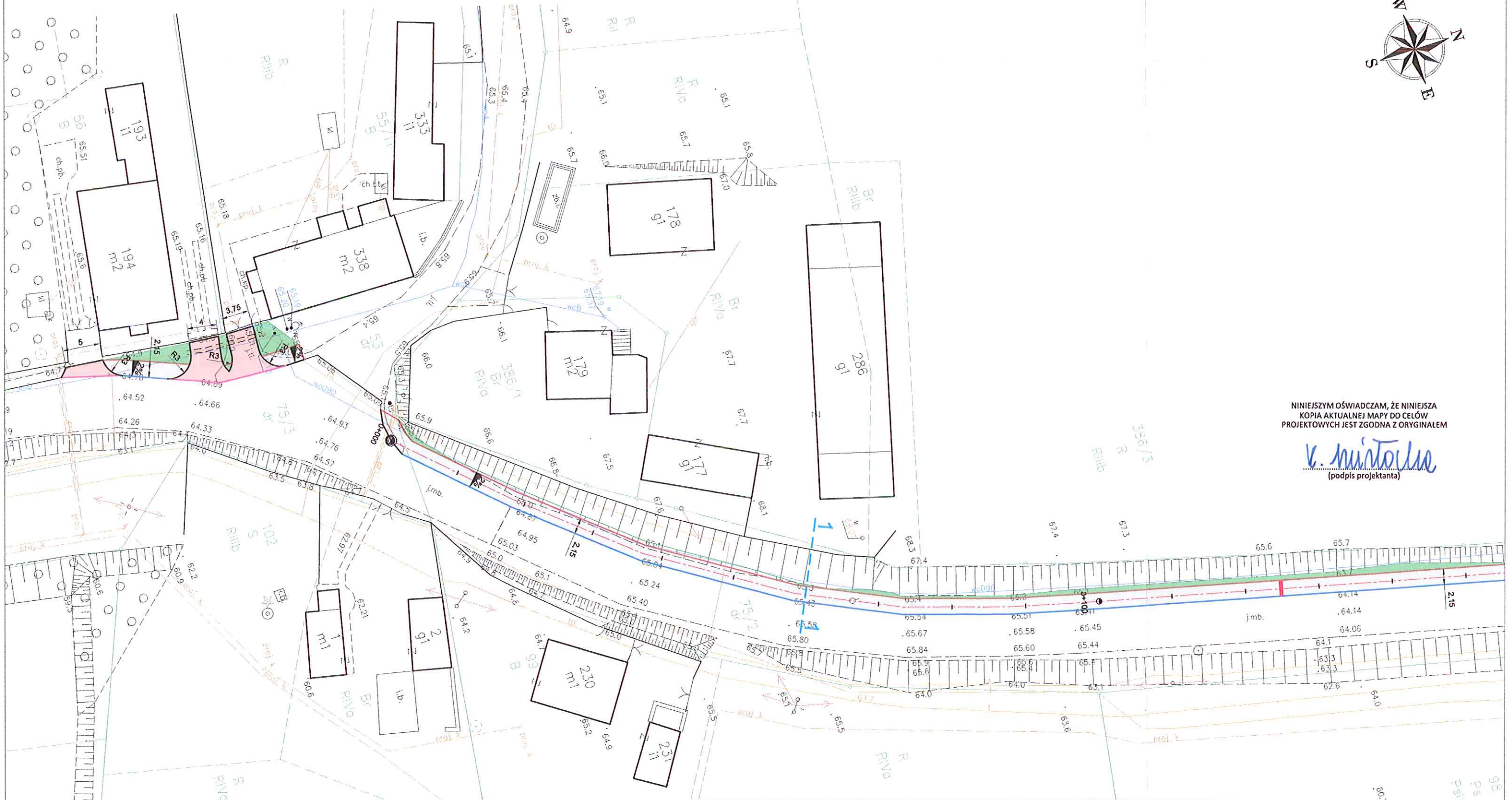
Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymbark - Jażwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymbark		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1, 75/2, 75/3; obręb Tymbark, Gmina Gniew		Faza: <b>PW</b>
Tytuł rysunku	<b>Plan orientacyjny</b>		Rys nr: <b>1</b>
Projektant	inż. Katarzyna Swisłocka	nr uprawnień WAM/0040/P/000/09 spec. drogowy	Skala: <b>1:20 000</b>
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Branda: <b>drogi</b>
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Niewczas	nr uprawnień POM/0275/P/000/13 spec. drogowy	Data opracowania: <b>11/2021</b>





NINIEJSZYM OŚWIAADCZAM, ŻE NINIEJSZA  
KOPIA AKTUALNEJ MAPY DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM

*K. Minto*  
(podpis projektanta)



#### OZNACZENIA:

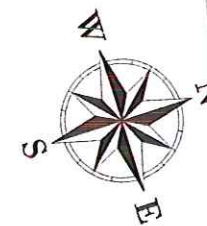
- |  |  |
|--|--|
| proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary   | przebudowa przepustu Ø800                |
| proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony  | proj. balustrada U-12                    |
| proj. odtworzenie nawierzchni asfaltowej         | proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi |
| proj. pobocze z kruszywa                         | proj. skarpa                             |
| proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm          | proj. ściek podchodnikowy                |
| proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm             | proj. zieleni                            |
| proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm | proj. rura osłona dwudzielna HDPE        |
| proj. obrzeże bet. 8x30cm,                       | przekroje normalne                       |

**katarzyna swislocka**  
biuro inwestycyjno-projektowe

Biurowo Inwestycyjno - Projektowe  
Katarzyna Swislocka  
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg  
tel. 0 66 68 57 218 fax: 55 234 07 70  
e-mail: bjp@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa - Jażwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1, 75/2, 75/3; dręb Tymawa, Gmina Gniew	Faza:	PW
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		
Projektant	inż. Katarzyna Swislocka	Rys nr:	2.1
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski	Skala:	1:500
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Niewczas	Branda:	drogi
		Data opracowania:	11/2021





NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZA  
KOPIA AKTUALNEJ MAPY DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM

*K. Miśtocka*  
(podpis projektanta)

OZNACZENIA:

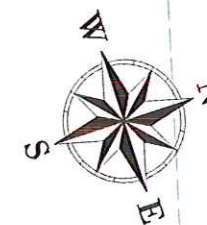
- |  |  |
|--|--|
| proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary   | przebudowa przepustu Ø800                |
| proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony  | proj. balustrada U-12                    |
| proj. odtworzenie nawierzchni asfaltowej         | proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi |
| proj. pobocze z kruszywa                         | proj. skarpa                             |
| proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm          | proj. ściek podchodnikowy                |
| proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm             | proj. zieleń                             |
| proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm | proj. rura osłonowa dwudzielna HDPE      |
| proj. obrzeże bet. 8x30cm,                       | przekroje normalne                       |

**katarzyna swislocka**  
biuro inwestycyjno-projektowe

**Biuro Inwestycyjno - Projektowe**  
Katarzyna Swisłocka  
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg  
tel. 0 66 68 57 218 - faks: 55 234 07 70  
e-mail: b.p@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa - Jażwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa		
Adres obiektu	działki drogowe nr 15/1, 15/2, 15/3; obręb Tymawa, Gmina Gniew	Faza:	PW
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.2
Projektant	inż. Katarzyna Swisłocka	nr uprawnień: WAM/0045/PO000/09 spec. drogowy	Skala: 1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Branda: drogi
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Niewczas	nr uprawnień: POM/0275/PO000/13 spec. drogowy	Data opracowania: 11/2021





NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZA  
KOPIA AKTUALNEJ MAPY DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM




*K. Miśtocka*  
(podpis projektanta)

#### OZNACZENIA:

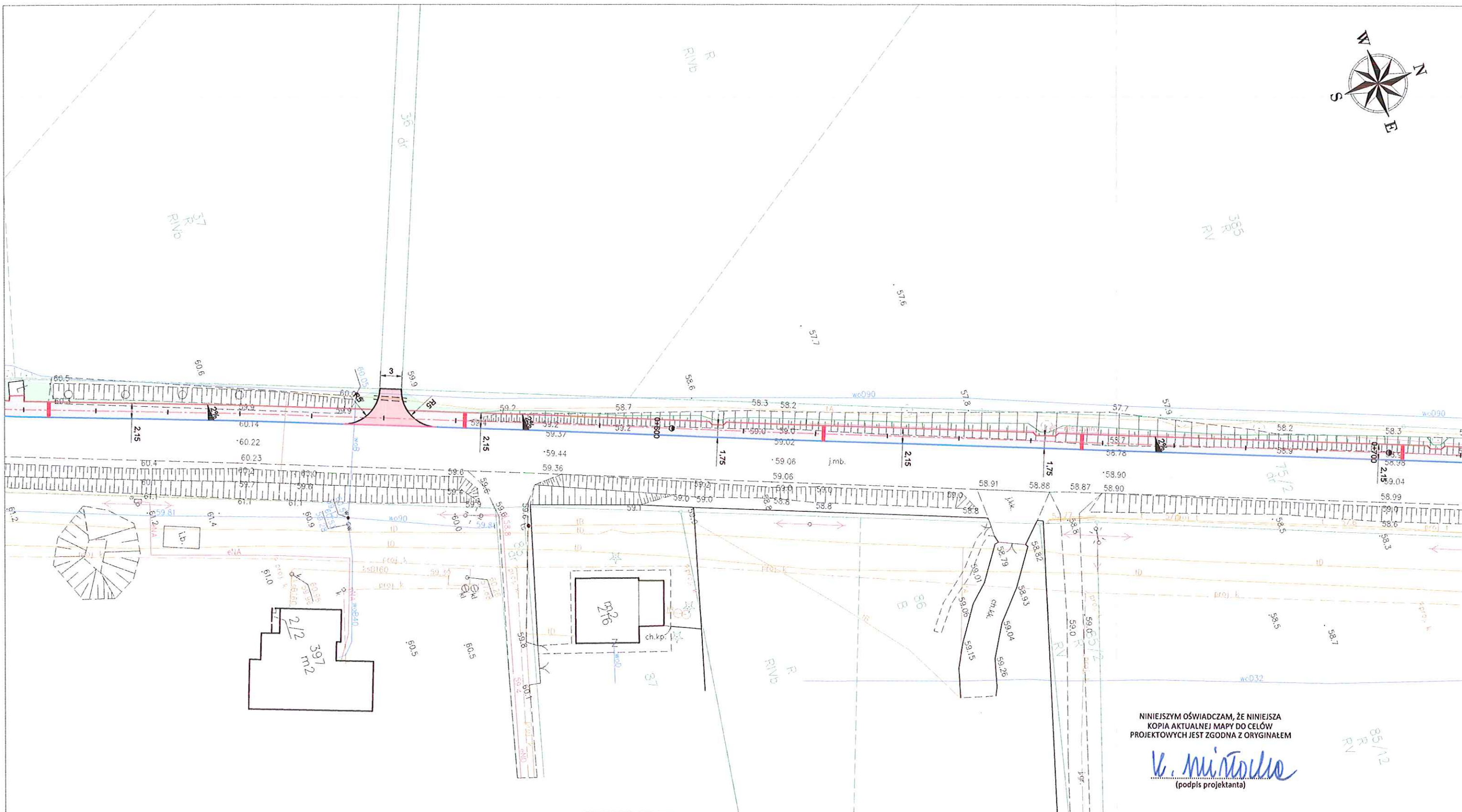
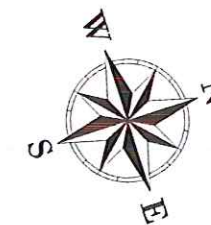
- |  |  |
|--|--|
| proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary   | przebudowa przepustu Ø800                |
| proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony  | proj. balustrada U-12                    |
| proj. odtworzenie nawierzchni asfaltowej         | proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi |
| proj. pobocze z kruszywa                         | proj. skarpa                             |
| proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm          | proj. ściek podchodnikowy                |
| proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm             | proj. zielen                             |
| proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm | proj. rura osłonowa dwudzielna HDPE      |
| proj. obrzeże bet. 8x30cm,                       | przekroje normalne                       |

**katarzyna swislocka**  
biuro inwestycyjno-projektowe

**Biuro Inwestycyjno - Projektowe**  
Katarzyna Swisłocka  
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg  
tel. 0 68 88 57 218 fax: 55 234 07 70  
e-mail: biu@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa - Jazwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1, 75/2, 75/3; cbręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: <b>PW</b>
Tytuł rysunku	<b>Plan sytuacyjny</b>		Rys nr: <b>2.3</b>
Projektant	inż. Katarzyna Swisłocka	nr uprawnień: WAM0045 P00009 spec. drogowy 	Skala: <b>1:500</b>
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Branda: <b>drogi</b>
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Niewczas	nr uprawnień: POM0275 P00013 spec. drogowy 	Data opracowania: <b>11/2021</b>





#### OZNACZENIA:

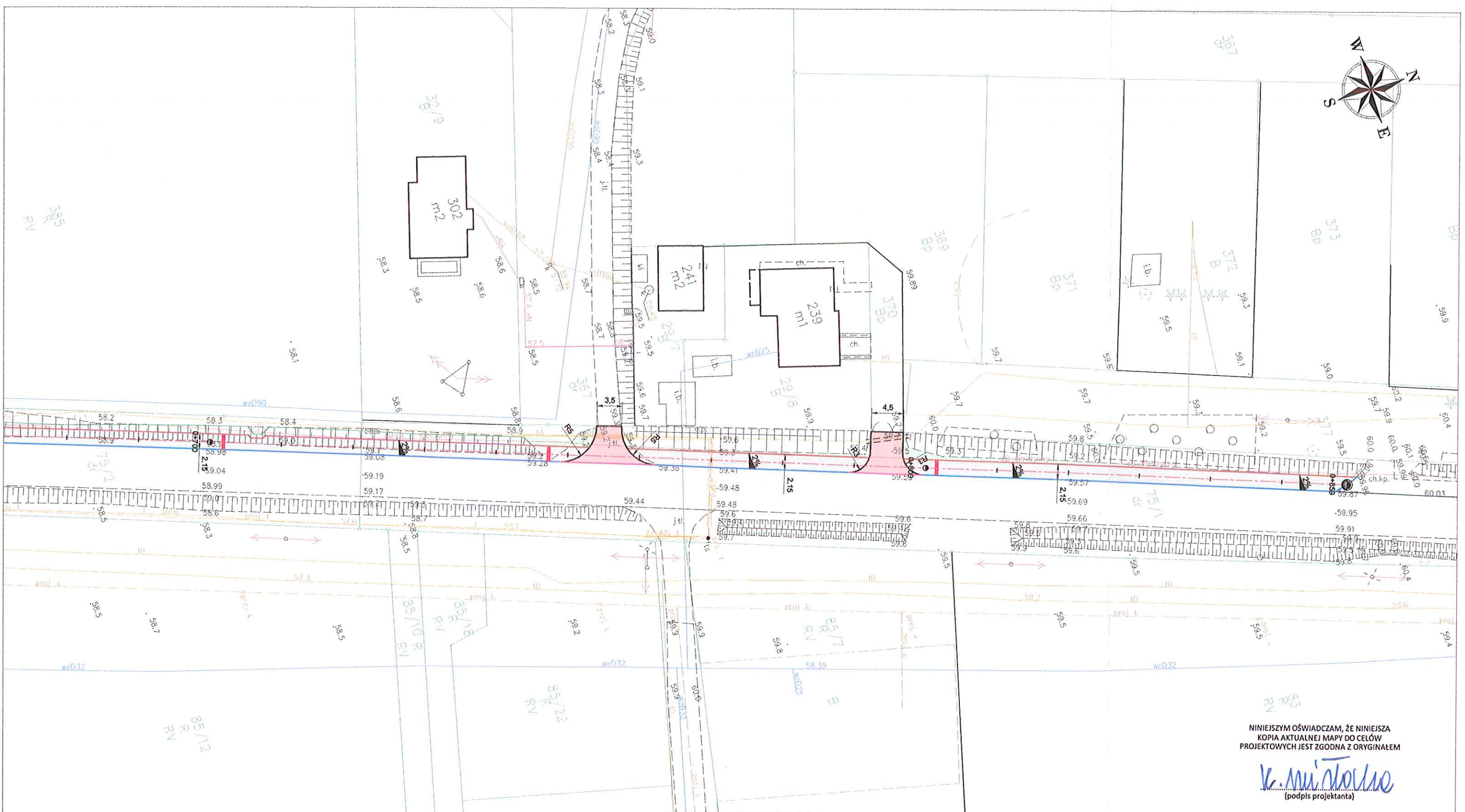
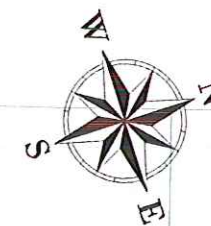
- |  |  |
|--|--|
| proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary   | przebudowa przepustu Ø800                |
| proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony  | proj. balustrada U-12                    |
| proj. odtworzenie nawierzchni asfaltowej         | proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi |
| proj. pobocze z kruszywa                         | proj. skarpa                             |
| proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm          | proj. ściek podchodnikowy                |
| proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm             | proj. zieleń                             |
| proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm | proj. rura osłonna dwudzielna HDPE       |
| proj. obrzeże bet. 8x30cm,                       | przekroje normalne                       |

**katarzyna swisłocka**  
biuro inwestycyjno-projektowe

Biuro Inwestycyjno - Projektowe  
Katarzyna Swisłocka  
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg  
tel. 0 68 88 97 218    fax: 55 234 07 70  
e-mail: bisp@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa - Jaźwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1, 75/2, 75/3; cbręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: PW
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.4
Projektant	inż. Katarzyna Swisłocka	nr uprawnień: WAM/0046/POOD/09 spec. drogowy	Skala: 1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Brandz: drogi
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Niewczas	nr uprawnień: POM/0275/POOD/13 spec. drogowy	Data opracowania: 11/2021





NINIEJSZYM OŚWIADCAM, ŻE NINIEJSZA  
KOPIA AKTUALNEJ MAPY DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM

*K. Miśtoń*  
(podpis projektanta)

OZNACZENIA:	
proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary	przebudowa przepustu Ø800
proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony	proj. balustrada U-12
proj. odtworzenie nawierzchni asfaltowej	proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi
proj. pobocze z kruszywa	proj. skarpa
proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm	proj. ściek podchodnikowy
proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm	proj. zieleń
proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm	proj. rura osłonowa dwudzielna HDPE
proj. obrzeże bet. 8x30cm,	przekroje normalne

**katarzyna swisłocka**  
biuro inwestycyjno-projektowe

**Biuro Inwestycyjno - Projektowe**  
Katarzyna Swisłocka  
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg  
tel. 0 66 88 87 218 fax: 55 234 07 70  
e-mail: bjp@elblag.com.pl

Nazwa obiektu

Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa - Jażwiska)  
w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa

Adres obiektu

działki drogowe nr 15/1, 75/2, 75/3; cbręb Tymawa, Gmina Gniew

Faza:

**PW**

Tytuł  
rysunku

**Plan sytuacyjny**

Rys nr:

**2.5**

Projektant

inż. Katarzyna Swisłocka

nr uprawnień:  
WAK0045-POD009  
spec. drogową

Skala:

**1:500**

Opracował

mgr inż. Damian Jeleniewski

Branda:

drogi

Sprawdzający

mgr inż. Paweł Niewczas

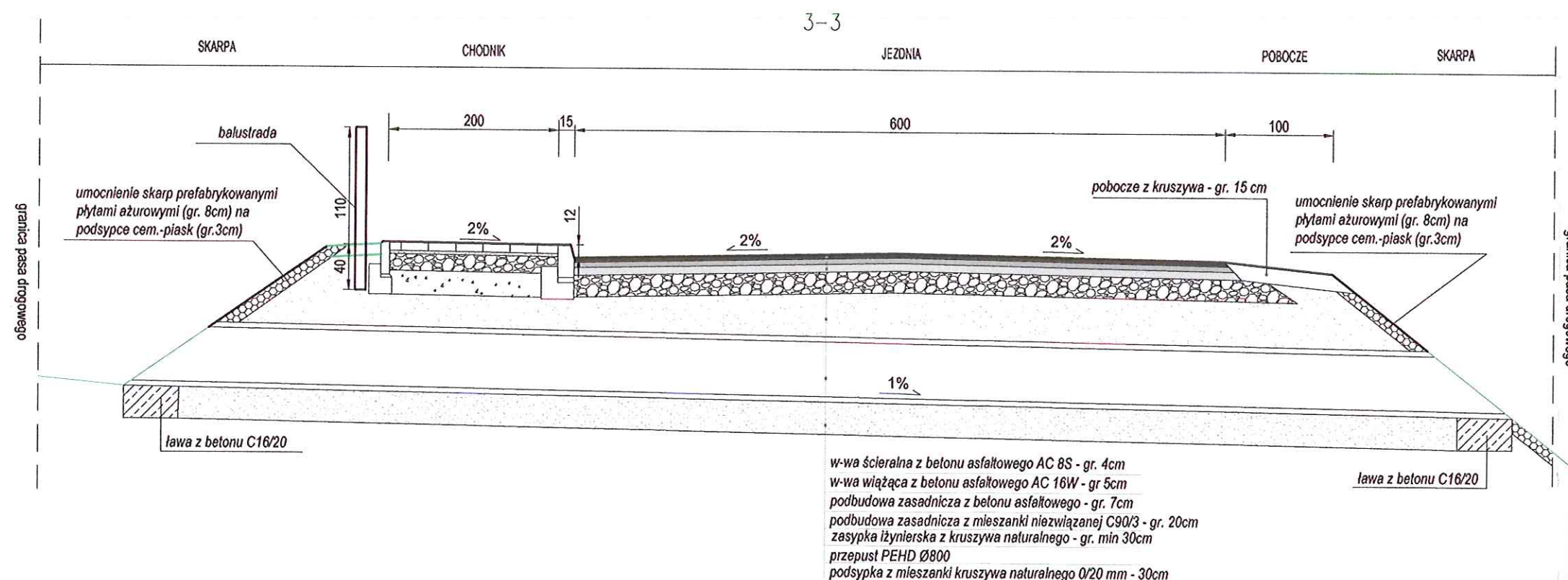
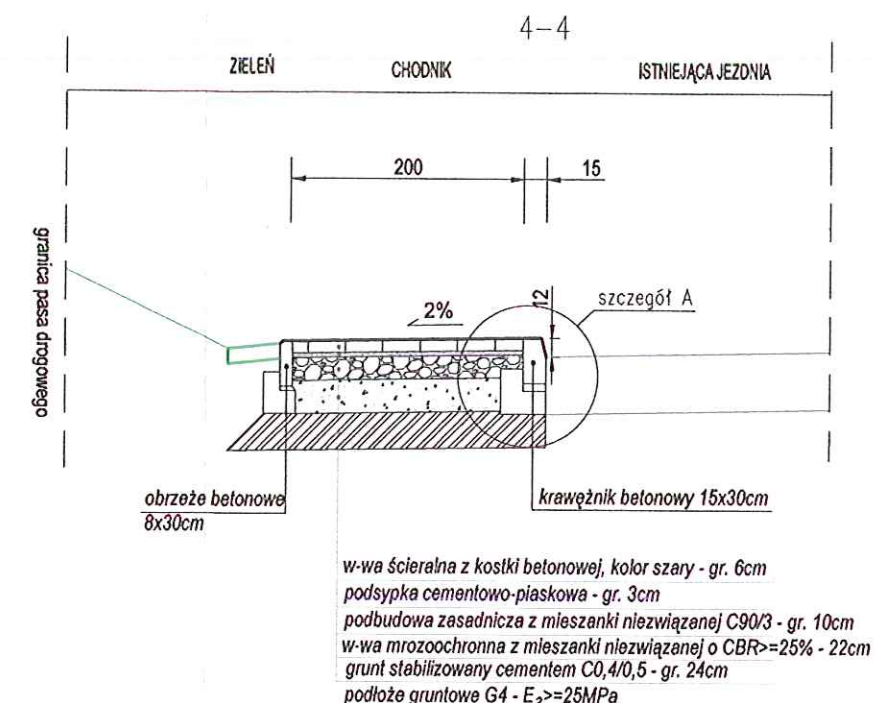
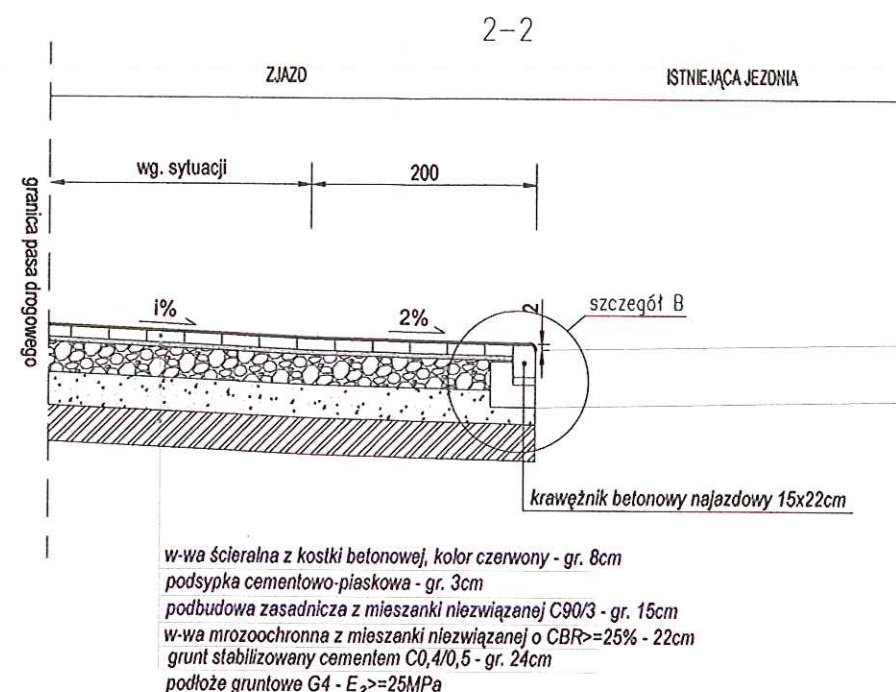
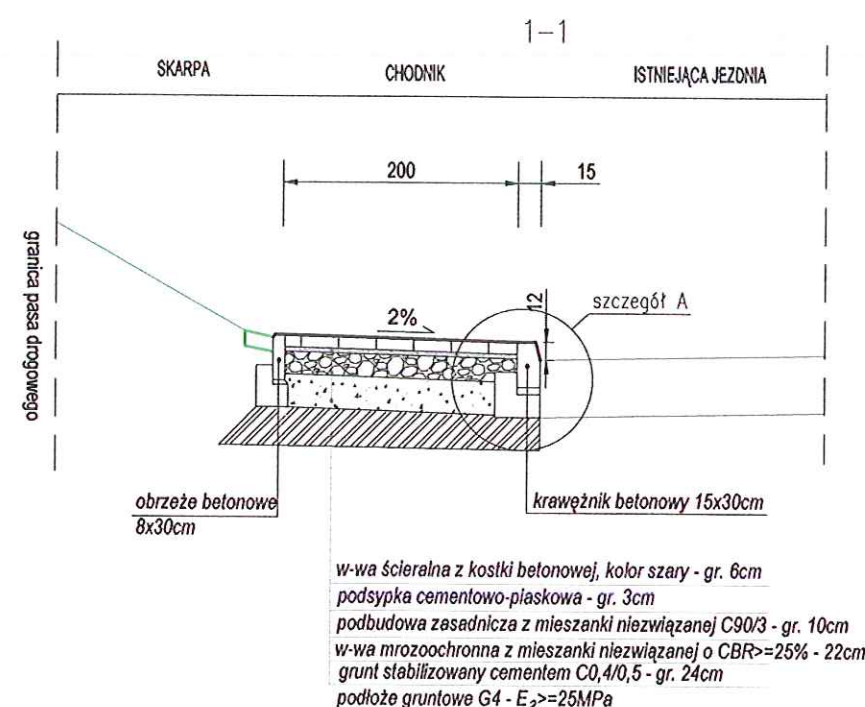
nr uprawnień:  
POM0275-POD013  
spec. drogową


Data opracowania:

**11/2021**



# PRZEKROJE NORMALNE SKALA 1:50



 <b>katarzyna swislocka</b> biuro inwestycyjno-projektowe		<b>Biuro Inwestycyjno - Projektowe</b> Katarzyna Swislocka ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg tel. 0 66 63 57 218    fax 55 234 07 70 e-mail: bup@elblag.com.pl	
Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa - Jażwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa		
Adres obiektu	działki drogowe nr 76/1, 76/2, 76/3; obręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: <b>PW</b>
Tytuł rysunku	<b>Przekroje normalne</b>		Rys nr: <b>3</b>
Projektant	inż. Katarzyna Swislocka	nr uprawnień: WAM0045POOD/09 spec. drogowa	Skala: <b>1:50</b>
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Brzozka: <b>drogi</b>
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Niewczas	nr uprawnień: POM0275POOD/13 spec. drogowa	Data opracowania: <b>11/2021</b>