

**Tytuł opracowania: „Przebudowa drogi wewnętrznej
w miejscowości Trebień na działce nr 77”**

Branża: drogowa

Stadium: Materiały do zgłoszenia

**Inwestor: Wójt Gminy Bielany
ul. Słoneczna 2
08-311 Bielany**

Lokalizacja: działka nr 77 Trebień, Gmina Bielany

Opracował: Szczepan Miroński

Data opracowania: Maj 2026 r.



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny	str. 3-6
3. Plan orientacyjny	str. 7
4. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1: 500	str. 8
5. Przekroje normalne	str. 9
6. Licencja	str. 10

OPIS TECHNICZNY

dla zadania „Przebudowa drogi wewnętrznej od km 0+008 do km 0+535 miejscowości Trebień na działce nr 77.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Kopia mapy zasadniczej w skali 1: 500.
- Wizja w terenie
- Własne pomiary w terenie
- Obowiązujące normy i zarządzenia.
- Uzgodnienia z Inwestorem.

2. TEMAT OPRACOWANIA

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Trebień na działce nr 77.

3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej na w/w zadanie w zakresie niezbędnym do zgłoszenia i prowadzenia robót. Ponadto przedmiotowa przebudowa drogi polegająca na wykonaniu nawierzchni z kruszywa łamanego zapewni bezpieczeństwo użytkownikom drogi.

4. LOKALIZACJA

Planowana do przebudowy droga wewnętrzna usytuowana jest na działce nr 77 obręb Trebień w gminie Bielany, w powiecie sokołowskim, województwo mazowieckie.

Drogę zaprojektowano w istniejącym pasie drogowym (rys. nr 2). Lokalizacja drogi została przedstawiona na planie orientacyjnym (rys.1).

5. STAN ISTNIEJĄCY

Planowana do przebudowy drogi wewnętrzna objęta opracowaniem zlokalizowana jest w miejscowości Trebień. Droga na włączeniu do drogi powiatowej Trebień – Rozbity Kamień posiada nawierzchnię bitumiczną na długości 8 mb. Początek robót stanowi km 0+008. Wzdłuż odcinka objętego opracowaniem występuje luźna zabudowa i grunty rolne. W stanie istniejącym drogi posiada nawierzchnia gruntową szerokości około 5,0 m. Istniejące odwodnienie drogi polega na powierzchniowym spływie wód bez ingerencji w działki przyległe do pasa drogowego.

W/w droga służy jako dojazd do gruntów rolnych i posesji
Nawierzchnia drogi jest w złym stanie technicznym z powodu licznych ubytków, nierówności i zaniżeń w przekroju poprzecznym i podłużnym.

6. STAN PROJEKTOWANY

Zaprojektowano wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm grubości 12 cm

Szczegóły rozwiązań geometrycznych i konstrukcyjnych projektowanej drogi pokazano na planie zagospodarowania i przekrojach (rys. nr 2 i 3).

7. ROZWIĄZANIE W PLANIE

Parametry techniczne projektowanej drogi

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| - kategoria drogi: | - wewnętrzna |
| - liczba jezdni: | - 1 |
| - przekrój poprzeczny: | - szlakowy |
| - liczba pasów ruchu: | - 2 |
| - szerokość jezdni: | - 4,00 m |
| - szerokość pobocza: | - 0,50 m |
| - spadek poprzeczny jezdni daszkowy | - 2% |
| - spadek poboczy | - 8% |

8. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE

Rozwiązania wysokościowe przyjęto do wysokości w układzie państwowym do istniejącej nawierzchni na początku i końcu projektowanej drogi oraz do istniejącego zagospodarowania terenu.

9. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

a. Jezdnia:

- | | |
|---|---------|
| - nawierzchnia kruszywo łamane 0-31,5 mm | - 10 cm |
| - podbudowa kruszywo łamane frakcji 0-63 mm | - 12 cm |

b. Pobocza

- | | |
|---|---------|
| - nawierzchnia kruszywo łamane 0-31,5 mm | - 10 cm |
| - podbudowa kruszywo łamane frakcji 0-63 mm | - 12 cm |

10. PROJEKTOWANE ROBOTY

Zakres robót:

- roboty pomiarowe
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm
- wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm
- uzupełnianie i formowanie skarp poboczy gruntem rodzimym.

11. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA

Powierzchnie w granicach opracowania wynoszą:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - 2635,00 m²

12. ODWODNIE DROGI

Odprowadzenie wód opadowych pozostaje bez zmian.

Wody opadowe z jezdni odprowadzane będą grawitacyjnie poprzez odpowiednio wyprofilowane spadki podłużne i poprzeczne bez ingerencji w działki przyległe do pasa drogowego.

13. OCHRONA ŚRODOWISKA

Projektowana przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Trebień o długości 0,527 km zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 roku (Dz.U. z 2019 r. poz.1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie zalicza się do przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowana inwestycja polegająca na podniesieniu parametrów technicznych i eksploatacyjnych drogi wpłynie pozytywnie na polepszenie komfortu jazdy, zwiększy bezpieczeństwo wszystkich użytkowników drogi. Nadanie jezdni normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych spowoduje likwidację zastoisk wodnych na jezdni.

14. KOLIZJE, URZĄDZENIA OBCE

W pasie drogowym występują urządzenia infrastruktury technicznej

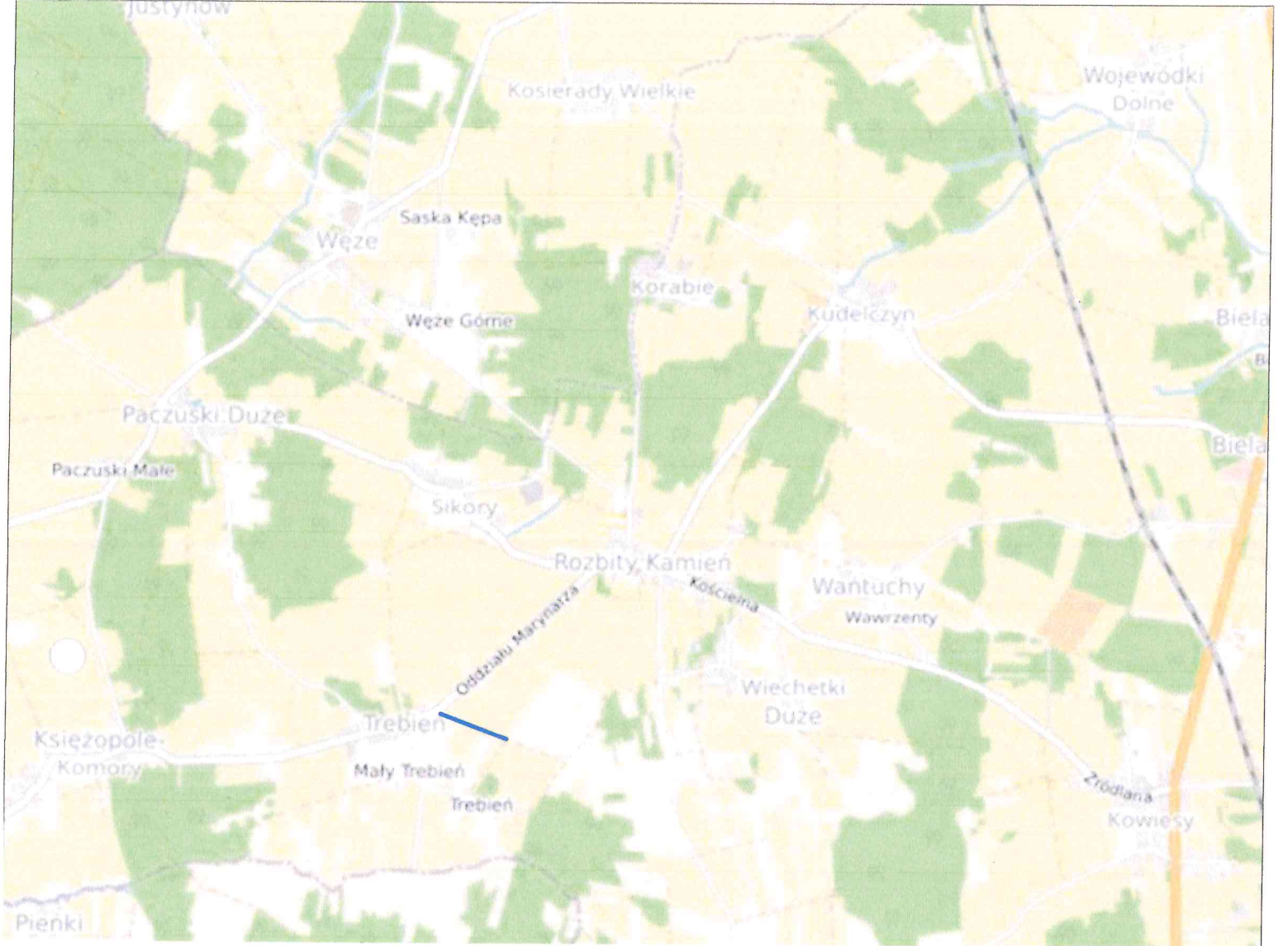
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna

W przypadku wystąpienia kolizji nieprzewidzianych w danym projekcie należy zgłosić problem do Inwestora i Zarządcy danej sieci. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć przed zniszczeniem punkty geodezyjne zlokalizowane wzdłuż inwestycji. W przypadku zniszczenia powinien odtworzyć zniszczone punkty.

15. UWAGI KOŃCOWE

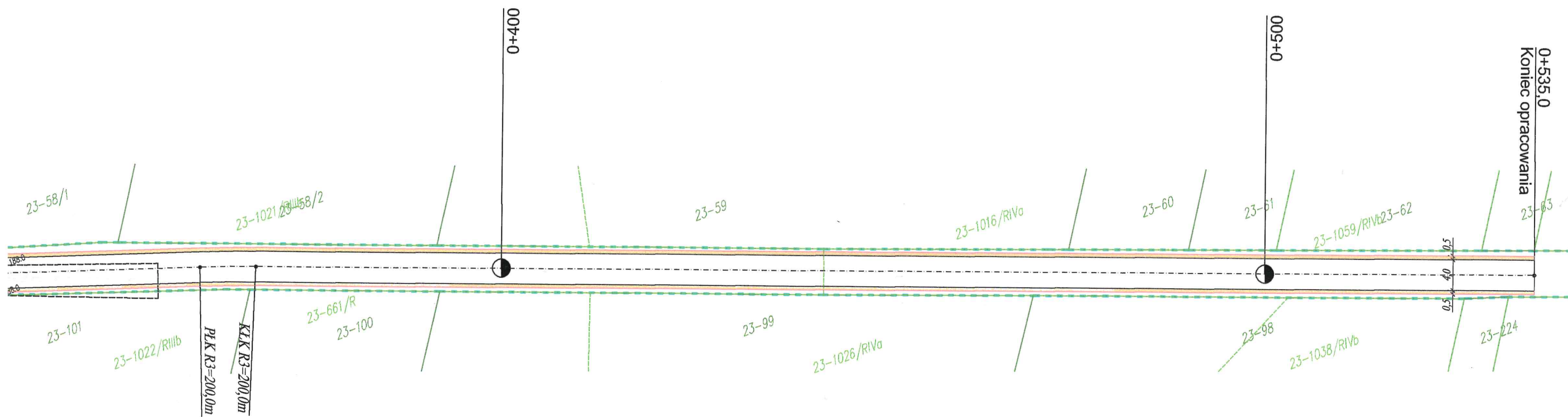
Zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w ustawie Prawo budowlane „zastosowane wyroby budowlane winny być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie”.

inż. Szczepan Miroński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
- Specjalność drogowa
NT MAZ/0188/WBD/17



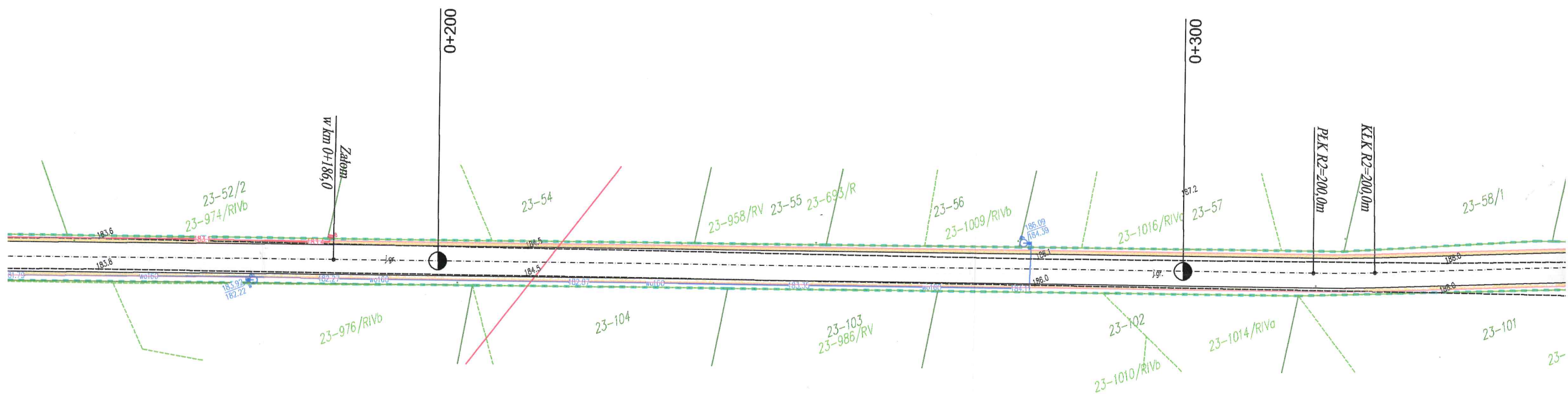
———— ZAKRES OPRACOWANIA

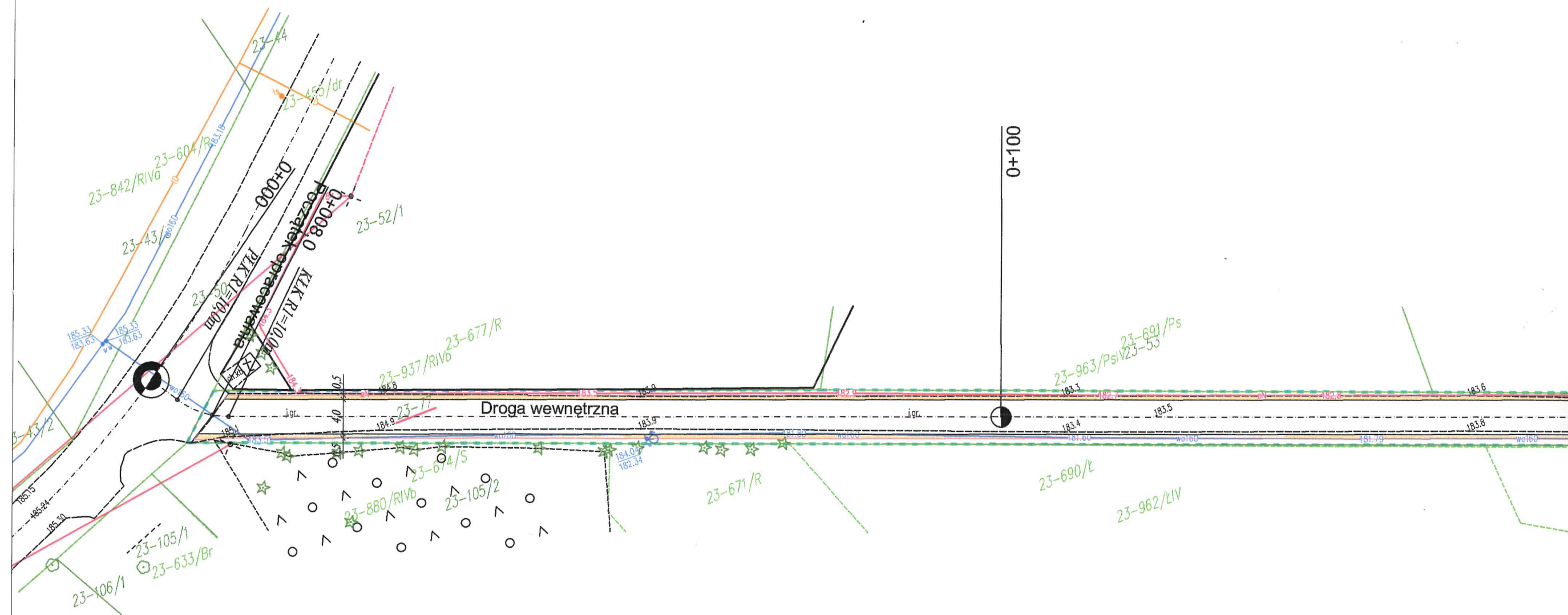
Inwestor: Gmina Bielany Słoneczna 2 08-311 Bielany-Żyłaki	
Temat: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Trebień Jod km 0+008 do km 0+535 na działce nr ew. 77	
Stadium: MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA	
Tytuł rysunku: Plan orientacyjny	Rys. 1
Autor opracowania: <i>inż. Szczepan Miroński</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE Specjalność drogowa Nr MAZ/0188/WBD/17	Skala: 1:10000
	Data: maj 2026



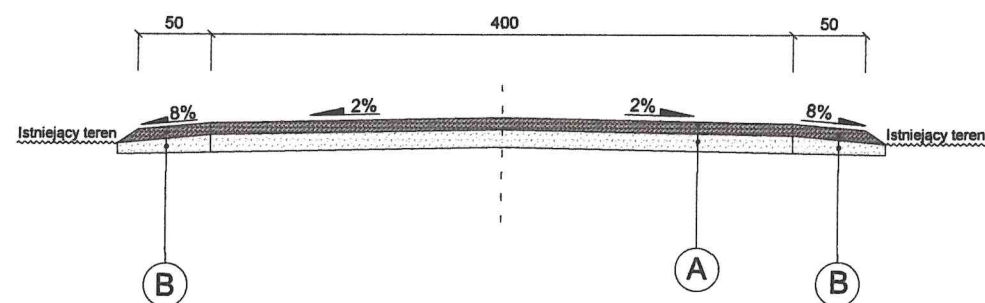
LEGENDA	
23-77	- istniejące numery działek
—	- istniejące granice działek
---	- granica pasa drogowego drogi wewnętrznej
—	- proj. jezdnia
—	- proj. pobocze
188.00	- istniejące rzędne jezdni

Inwestor: Gmina Bielany Słoneczna 2 08-311 Bielany-Żyłaki	
Temat: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Trebień Jod km 0+008 do km 0+535 na działce nr ew. 77	
Stadium: MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	Rys. 2
Autor opracowania:	Skala: 1:500
Data: maj 2026	
inż. Szczepan Miroński UPRAWNIENIA BUDOWLANE specjalność drogowa	





Przekrój normalny
skala 1:50



(A) Jezdnia

8 cm - warstwa ścieralna: kruszywo łamane 0/31,5 mm
12 cm - podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane 0/63 mm

(B) Pobocze

8 cm - warstwa ścieralna: kruszywo łamane 0/31,5 mm
12 cm - podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane 0/63 mm

Inwestor: Gmina Bielany Słoneczna 2 08-311 Bielany-Żyłaki	
Temat: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Trebień Jod km 0+008 do km 0+535 na działce nr ew. 77	
Stadium: MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA	
Tytuł rysunku: Przekrój normalny	Rys. 3
	Skala: 1:50
Autor opracowania: inż. Szczepek Miroński UPRAWNIENIA BUDOWLANE Spełniałość drogowa Nr MAZ/0188/WBD/17	Data: maj 2026

Licencja nr G.6642.901.2026_1429_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Sokołowski
2. Licencjodawca: Szczepan Miroński
3 Maja 2/1
08-220 Sarnaki

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej (skala 1:500)		2026-04-23	Obszar zamówienia ograniczony punktami: POLIGON1: 5799516.6,7579565.73; 5799520.7,7579570.03; 5799524.41,7579572.49; 5799528.81,7579573.09; 5799533.04,7579571.73; 5799537.23,7579566.83; 5799549.2,7579536.79; 5799614.83,7579363.35; 5799615.05,7579362.72; 5799621.62,7579341.08; 5799684.17,7579177.03; 5799728.74,7579059.68; 5799738.97,7579070.71; 5799742.64,7579073.22; 5799747.03,7579073.88; 5799752.14,7579072.03; 5799762.59,7579064.51; 5799765.53,7579061.17; 5799766.74,7579056.9; 5799765.97,7579052.52; 5799764.06,7579049.56; 5799735.21,7579018.67; 5799733.95,7579014.75; 5799731.68,7579010.93; 5799727.98,7579008.47; 5799721.91,7579008.14; 5799712.53,7579010.58; 5799708.59,7579012.63; 5799705.92,7579016.18; 5799705.05,7579020.54; 5799705.63,7579023.63; 5799710.04,7579035.96; 5799639.98,7579218.57; 5799618.1,7579276.18; 5799600.66,7579321.67; 5799574.78,7579393.64; 5799514.47,7579555.34; 5799513.88,7579559.74; 5799516.6,7579565.73

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjodawcę do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla dowolnych potrzeb
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

Licencja wystawiona w postaci elektronicznej wygenerowana z systemu teleinformatycznego nie wymaga podpisu ani pieczęci.
(podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

¹⁾ Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGİB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu.

²⁾ Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.

³⁾ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji:
232ba7c5-44a6-4427-81ca-0f97f848f7f0

2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1:
https://powiat-sokolowski.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php

3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy:
2026-04-23 08:07:07

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;

5) pouczenie o sposobie weryfikacji:
w formularzu na stronie internetowej, o której mowa w pkt 2, wpisać identyfikator, o którym mowa w pkt 1 i nacisnąć przycisk Weryfikuj