



Jakub Starczewski
STARPROJEKT
Niedźwiadki 11
63-900 Rawicz
Tel. 0513-279-528
REGON 300615650, NIP 699-189-73-12

Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 5486P MIEJSKA GÓRKA - WYDAWY W MIEJSCOWOŚCIACH ZIELONA WIEŚ I WYDAWY - ETAP II ODCINEK: KM 10+325 – KM 11+243 DŁUGOŚCI 918M
Nr działek ewidencyjnych:	Działka 378, obręb Zielona Wieś, 230 obręb Wydawy jednostka ewidencyjna Rawicz obszar wiejski
Adres inwestycji	Droga powiatowa nr 5486P , Zielona Wieś, 63-900 Rawicz
Opracowanie:	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA
Branża:	DROGOWA

INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu ul. Podmiejska 10 63-900 Rawicz
-----------	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0306/PWOD/13	

Oświadczanie: w/w opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
Rozwiązania zawarte w przedmiotowym opracowaniu są chronione prawnie i stanowią wyłączną własność firmy STARPROJEKT.
Bez pisemnej zgody właściciela nie mogą być kopiowane ani udostępniane osobom trzecim, jak również rozpowszechniane w innej formie.
(Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, DZ.U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.05.1994 r. z późniejszymi zmianami)

Niedźwiadki: Czerwiec 2019 r.

1.5.3. Warunki gruntowo – wodne.

W związku z faktem, że przebudowa polega na głównie na wymianie warstwy ścieralnej nie przeprowadzano badań geotechnicznych.

1.5.4. Urządzenia obce.

Częściowo na stanowiącym przedmiot opracowania odcinku znajdują się następujące urządzenia obce:

- Sieć telekomunikacyjna **t**.
- Sieć wodna **w**,
- Linia energetyczna **eND**
- Sieć kanalizacji deszczowej **KD**

1.6. Oznakowanie pionowe i pozioma.**1.6.1. Stała organizacja ruchu.**

Istniejąca stała organizacji ruchu zostanie bez zmian

1.6.2. Czasowa organizacja ruchu.

Zastępcza organizacja ruchu wprowadzona zostanie przed rozpoczęciem robót, zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu. O terminie wprowadzenia czasowej organizacji ruchu wykonujący roboty ma obowiązek powiadomić organ zarządzający ruchem i najbliższego Komendanta Policji z siedmiodniowym wyprzedzeniem

1.7. Podstawowe wskaźniki projektowania.**1.7.1. Parametry techniczne drogi po realizacji projektu:**

☐ Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka – Wydawy w miejscowościach Zielona Wieś i Wydawy ETAP II. Odcinek km 10+325 – km 11+243 długości 918m.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Klasa drogi | – klasa Z(zbiorcza) |
| 2. Kategoria ruchu drogi gminnej | – KR 3 |
| 3. Prędkość projektowa | – $V_p=40$ km/h |
| 4. Droga jednojezdniowa | – dwukierunkowa |
| 5. Przekrój drogi | – uliczny, półuliczny i drogowy |
| 6. Szerokość pasa ruchu | – 2,65m |
| 7. Szerokość nawierzchni jezdni | – 5,30m |
| 8. Pochylenie poprzeczne jezdni | – 2% daszkowe i jednostronne |
| 9. Szerokość poboczy | – 1,0 m (umocnione pofrezem) |
| 10. Spadek poboczy | – 6,0% |

1.7.1.1. Konstrukcja nawierzchni drogi powiatowej

- 5,0 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 0,5 kg/m² – wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową,
- 15,0 cm – istniejąca nawierzchnia poddana frezowaniu
- 20×33 cm – od strony istniejącego krawężnika ściek z dwóch rzędów kostki betonowej szerokości 20cm, grubości 8cm ułożony na ławie betonowej z betonu C12/15 grubości 25cm
- 30×12 cm – ściek z elementów prefabrykowanych o szerokości 30cm, ułożony na ławie betonowej z betonu klasy C12/15

1.5.3. Warunki gruntowo – wodne.

W związku z faktem, że przebudowa polega na głównie na wymianie warstwy ścieralnej nie przeprowadzano badań geotechnicznych.

1.5.4. Urządzenia obce.

Częściowo na stanowiącym przedmiot opracowania odcinku znajdują się następujące urządzenia obce:

- Sieć telekomunikacyjna **t**.
- Sieć wodna **w**,
- Linia energetyczna **eND**
- Sieć kanalizacji deszczowej **KD**

1.6. Oznakowanie pionowe i pozioma.

1.6.1. Stała organizacja ruchu.

Istniejąca stała organizacji ruchu zostanie bez zmian

1.6.2. Czasowa organizacja ruchu.

Zastępcza organizacja ruchu wprowadzona zostanie przed rozpoczęciem robót, zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu. O terminie wprowadzenia czasowej organizacji ruchu wykonujący roboty ma obowiązek powiadomić organ zarządzający ruchem i najbliższego Komendanta Policji z siedmiodniowym wyprzedzeniem

1.7. Podstawowe wskaźniki projektowania.

1.7.1. Parametry techniczne drogi po realizacji projektu:

□ Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka – Wydawy w miejscowościach Zielona Wieś i Wydawy ETAP II. Odcinek km 10+325 – km 11+243 długości 918m.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Klasa drogi | – klasa Z(zbiorcza) |
| 2. Kategoria ruchu drogi gminnej | – KR 3 |
| 3. Prędkość projektowa | – $V_p=40$ km/h |
| 4. Droga jednojezdniowa | – dwukierunkowa |
| 5. Przekrój drogi | – uliczny, półuliczny i drogowy |
| 6. Szerokość pasa ruchu | – 2,65m |
| 7. Szerokość nawierzchni jezdni | – 5,30m |
| 8. Pochylenie poprzeczne jezdni | – 2% daszkowe i jednostronne |
| 9. Szerokość poboczy | – 1,0 m (umocnione pofrezem) |
| 10. Spadek poboczy | – 6,0% |

1.7.1.1. Konstrukcja nawierzchni drogi powiatowej

- 5,0 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 0,5 kg/m² – wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową,
- 15,0 cm – istniejąca nawierzchnia poddana frezowaniu
- 20×33 cm – od strony istniejącego krawężnika ściek z dwóch rzędów kostki betonowej szerokości 20cm, grubości 8cm ułożony na ławie betonowej z betonu C12/15 grubości 25cm
- 30×12 cm – ściek z elementów prefabrykowanych o szerokości 30cm, ułożony na ławie betonowej z betonu klasy C12/15

1.5.3. Warunki gruntowo – wodne.

W związku z faktem, że przebudowa polega na głównie na wymianie warstwy ścieralnej nie przeprowadzano badań geotechnicznych.

1.5.4. Urządzenia obce.

Częściowo na stanowiącym przedmiot opracowania odcinku znajdują się następujące urządzenia obce:

- Sieć telekomunikacyjna **t**.
- Sieć wodna **w**,
- Linia energetyczna **eND**
- Sieć kanalizacji deszczowej **KD**

1.6. Oznakowanie pionowe i pozioma.

1.6.1. Stała organizacja ruchu.

Istniejąca stała organizacji ruchu zostanie bez zmian

1.6.2. Czasowa organizacja ruchu.

Zastępcza organizacja ruchu wprowadzona zostanie przed rozpoczęciem robót, zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu. O terminie wprowadzenia czasowej organizacji ruchu wykonujący roboty ma obowiązek powiadomić organ zarządzający ruchem i najbliższego Komendanta Policji z siedmiodniowym wyprzedzeniem

1.7. Podstawowe wskaźniki projektowania.

1.7.1. Parametry techniczne drogi po realizacji projektu:

□ Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka – Wydawy w miejscowościach Zielona Wieś i Wydawy ETAP II. Odcinek km 10+325 – km 11+243 długości 918m.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Klasa drogi | – klasa Z(zbiorcza) |
| 2. Kategoria ruchu drogi gminnej | – KR 3 |
| 3. Prędkość projektowa | – $V_p=40$ km/h |
| 4. Droga jednojezdniowa | – dwukierunkowa |
| 5. Przekrój drogi | – uliczny, półuliczny i drogowy |
| 6. Szerokość pasa ruchu | – 2,65m |
| 7. Szerokość nawierzchni jezdni | – 5,30m |
| 8. Pochylenie poprzeczne jezdni | – 2% daszkowe i jednostronne |
| 9. Szerokość poboczy | – 1,0 m (umocnione pofrezem) |
| 10. Spadek poboczy | – 6,0% |

1.7.1.1. Konstrukcja nawierzchni drogi powiatowej

- 5,0 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 0,5 kg/m² – wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową,
- 15,0 cm – istniejąca nawierzchnia poddana frezowaniu
- 20×33 cm – od strony istniejącego krawężnika ściek z dwóch rzędów kostki betonowej szerokości 20cm, grubości 8cm ułożony na ławie betonowej z betonu C12/15 grubości 25cm
- 30×12 cm – ściek z elementów prefabrykowanych o szerokości 30cm, ułożony na ławie betonowej z betonu klasy C12/15

1.5.3. Warunki gruntowo – wodne.

W związku z faktem, że przebudowa polega na głównie na wymianie warstwy ścieralnej nie przeprowadzano badań geotechnicznych.

1.5.4. Urządzenia obce.

Częściowo na stanowiącym przedmiot opracowania odcinku znajdują się następujące urządzenia obce:

- Sieć telekomunikacyjna **t**.
- Sieć wodna **w**,
- Linia energetyczna **eND**
- Sieć kanalizacji deszczowej **KD**

1.6. Oznakowanie pionowe i pozioma.**1.6.1. Stała organizacja ruchu.**

Istniejąca stała organizacji ruchu zostanie bez zmian

1.6.2. Czasowa organizacja ruchu.

Zastępcza organizacja ruchu wprowadzona zostanie przed rozpoczęciem robót, zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu. O terminie wprowadzenia czasowej organizacji ruchu wykonujący roboty ma obowiązek powiadomić organ zarządzający ruchem i najbliższego Komendanta Policji z siedmiodniowym wyprzedzeniem

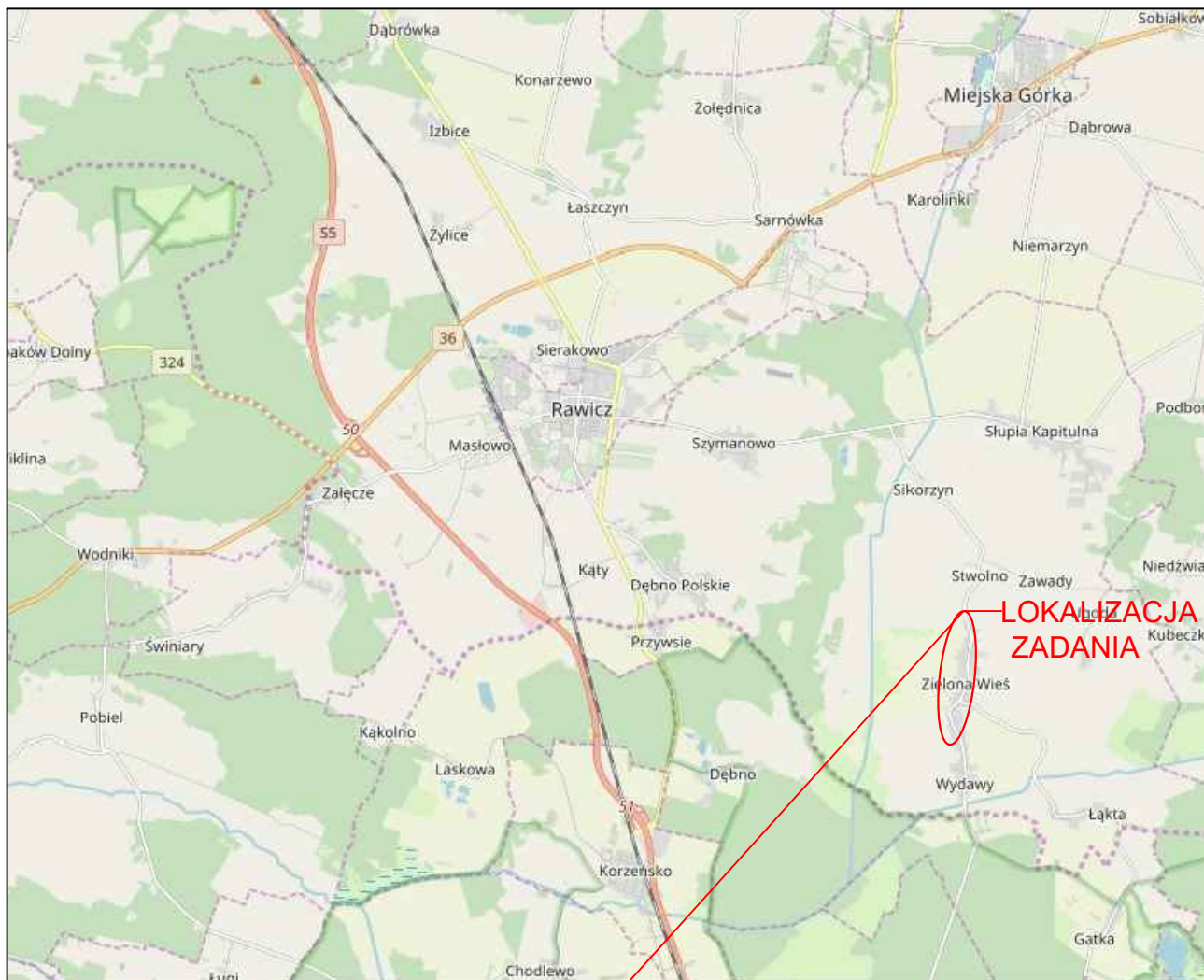
1.7. Podstawowe wskaźniki projektowania.**1.7.1. Parametry techniczne drogi po realizacji projektu:**

☐ Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka – Wydawy w miejscowościach Zielona Wieś i Wydawy ETAP II. Odcinek km 10+325 – km 11+243 długości 918m.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Klasa drogi | – klasa Z(zbiorcza) |
| 2. Kategoria ruchu drogi gminnej | – KR 3 |
| 3. Prędkość projektowa | – $V_p=40$ km/h |
| 4. Droga jednojezdniowa | – dwukierunkowa |
| 5. Przekrój drogi | – uliczny, półuliczny i drogowy |
| 6. Szerokość pasa ruchu | – 2,65m |
| 7. Szerokość nawierzchni jezdni | – 5,30m |
| 8. Pochylenie poprzeczne jezdni | – 2% daszkowe i jednostronne |
| 9. Szerokość poboczy | – 1,0 m (umocnione pofrezem) |
| 10. Spadek poboczy | – 6,0% |

1.7.1.1. Konstrukcja nawierzchni drogi powiatowej

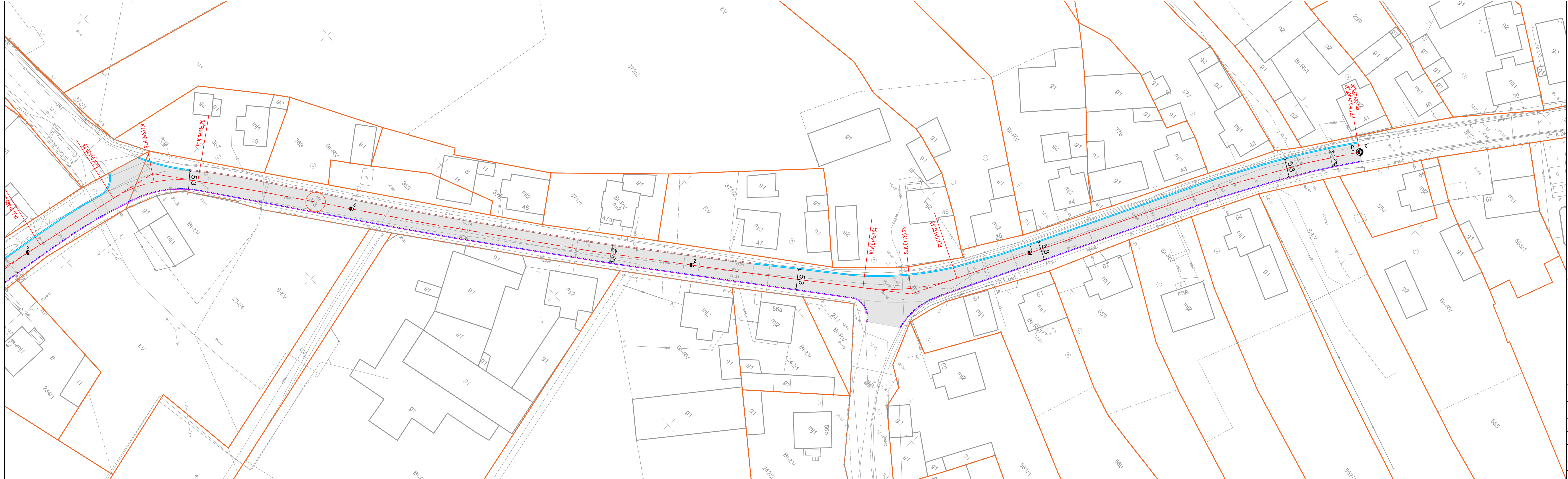
- 5,0 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 0,5 kg/m² – wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową,
- 15,0 cm – istniejąca nawierzchnia poddana frezowaniu
- 20×33 cm – od strony istniejącego krawężnika ściek z dwóch rzędów kostki betonowej szerokości 20cm, grubości 8cm ułożony na ławie betonowej z betonu C12/15 grubości 25cm
- 30×12 cm – ściek z elementów prefabrykowanych o szerokości 30cm, ułożony na ławie betonowej z betonu klasy C12/15

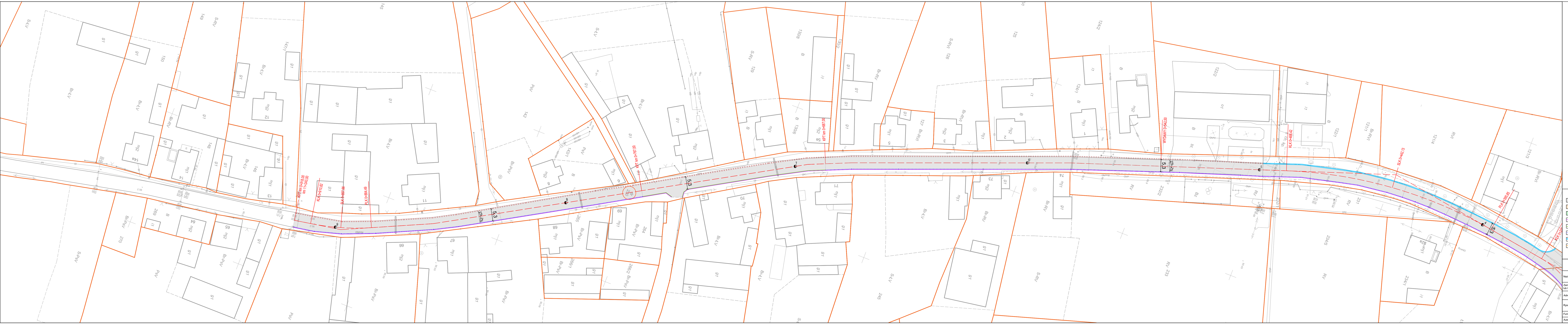


Jakub Starczewski STARPROJEKT

Niedźwiadki 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-279-528)

Nazwa zadania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka - Wydawy w miejscowościach Zielona Wieś i Wydawy - ETAP II Odcinek: km10+325 - km11+243 długości 918m			
Zamawiający lub Inwestor	Powiatowy Zarząd dróg, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz		Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa
Adres obiektu	Droga powiatowa nr 5486P, Zielona Wieś, Wydawy; 63-900 Rawicz		Skala	-----
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY		Rysunek nr	1
			Data oprac.	06.2019
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	

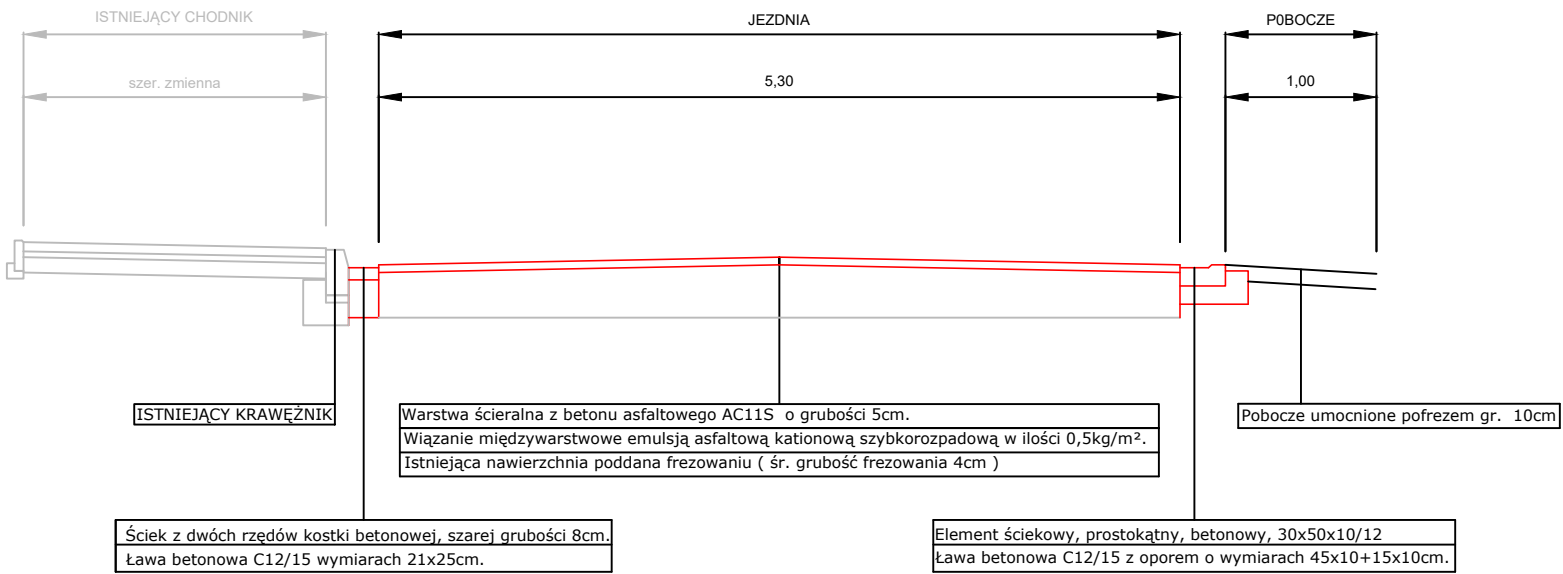




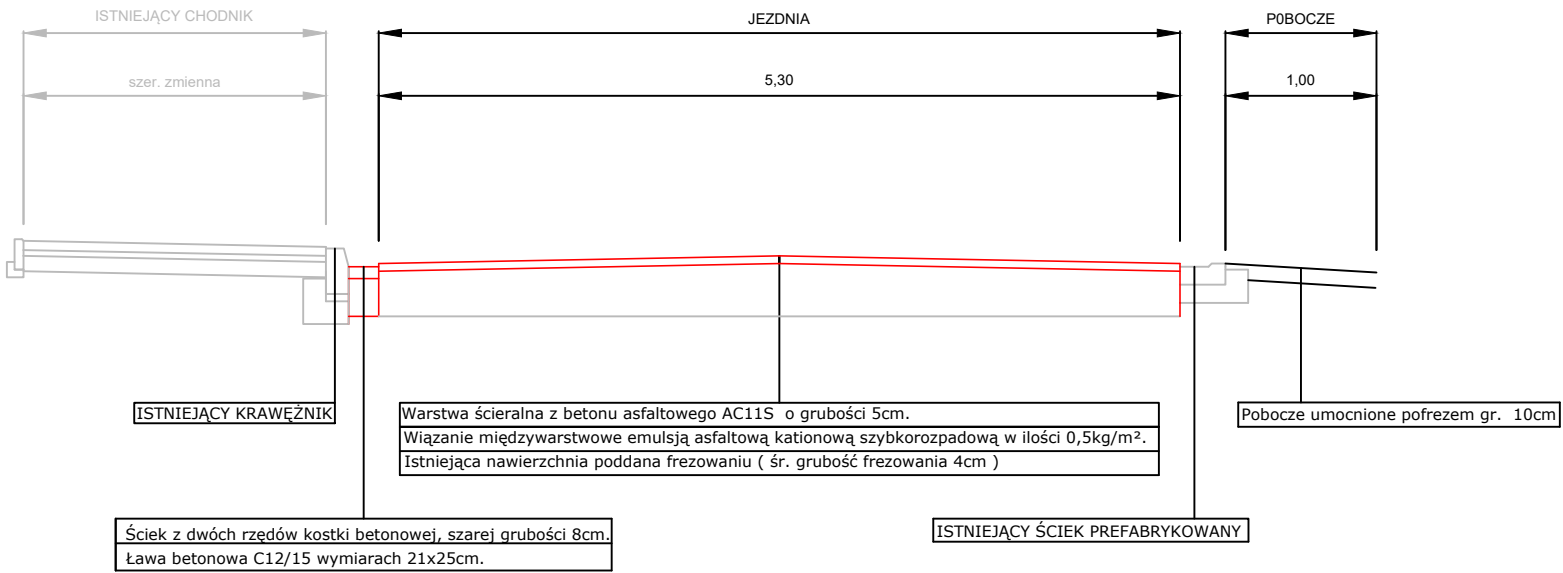
- OZNACZENIA**
- jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
 - zjazd - nawierzchnia istniejąca z kostki do regulacji wysokościowej
 - pobocze - umocnione pojezierzem
 - krawężnik betonowy - istniejący do pozostawienia
 - ściek z kostki betonowej - istniejący do pozostawienia
 - ściek z kostki betonowej - projektowany
 - ściek z elementów prefabrykowanych - projektowany
 - granice działek ewidencyjnych
 - numery działek objętych inwestycją

Jakub Starczewski STARPROJEKT Niedźwiadzi 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-278-528)			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka - Wyduw w miejscowości Zielona Wola i Wyduw - ETAP II	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa
Zamawiający lub Inwestor	Powiatowy Zarząd dróg, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz		
Adres obiektu	Droga powiatowa nr 5486P, Zielona Wola, Wyduw, 63-900 Rawicz	Skala	1:500
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rysunek nr	2.2
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13

PRZEKRÓJ NORMALNY TYP I (ściek projektowany)



PRZEKRÓJ NORMALNY TYP II (ściek istniejący)



Jakub Starczewski STARPROJEKT				
Niedźwiadki 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-279-528)				
Nazwa zadania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5486P Miejska Górka - Wydawy w miejscowościach Zielona Wieś i Wydawy - ETAP II Odcinek: km10+325 - km11+243 długości 918m			
Zamawiający lub Inwestor	Powiatowy Zarząd dróg, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz		Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa
Adres obiektu	Droga powiatowa nr 5486P, Zielona Wieś, Wydawy; 63-900 Rawicz		Skala	1:50
Rysunek	PRZEKROJE NORMALNE		Rysunek nr	3
			Data oprac.	06.2019
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	