

**Zakład Inżynierii Komunikacyjnej – Andrzej Piasecki**  
**Al. Kopernika 7, 88-100 Inowrocław**

*Nazwa i adres obiektu*

**„Przebudowa drogi gminnej nr 150551C w miejscowości  
Sikorowo gmina Inowrocław - odcinek  
w km 0+000 ÷ 0+550.”**

*Rodzaj opracowania*

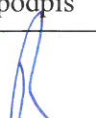
## Przedmiar robót

*Wspólny Słownik Zamówień Publicznych*

CPV 45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu

*Nazwa i adres zamawiającego / inwestora*

**Gmina Inowrocław  
ul. Królowej Jadwigi 43  
88 – 100 Inowrocław**

opracował	podpis	data opracowania	nr egzemplarza
mgr inż. Andrzej Piasecki		Grudzień 2018 r.	1.

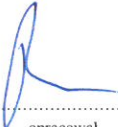
# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 150551C w miejscowości Sikorowo gmina Inowrocław - odcinek w km 0+000 ÷ 0+550.

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,55
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	82,50
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót	m <sup>3</sup>	55,00
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.6		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 20 cm - wg włączenie w ul. Mątewską- 2x1/3x6x6=24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,00
1.3.20		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją -wg wykazu robót rozbiórkowych - 24x0,2=4,80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,80
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - poszerzenia + wykop pod pobocza - 332,04 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	332,04
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - skarpowanie wzdłuż poboczy -2x1/2x0,2x0,2x550= 22,00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,00
<b>4</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenia jezdni + włączenie w drogę powiatową - 178,75+ 24=202,75 m <sup>2</sup> - zjazdów - 143,86 m <sup>2</sup> - poboczy z kruszywa łamanego - 2x550x0,75= 825m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 171,61
4.2	D 04.02.02 45233000-9	<b>WARSTWA MROZOCHRONNA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego gr. 20cm - poszerzenia jezdni + włączenie w drogę powiatową - 178,75+ 24=202,75 m <sup>2</sup> - zjazdów - 143,86 m <sup>2</sup> - poboczy z kruszywa łamanego - 2x550x0,75= 825m <sup>2</sup>		1 171,61
4.3	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - podbudowa z k.l. + warstwa profilowa - 5,3*550+2x1/3*6*6= 2939,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 939,00
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - warstwa wiążąca- 550*5,1+2*1/3*6*6 = 2829 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 829,00
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - 2939+2829=5768,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 768,00
4.4	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.10 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	825,00
4.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - podbudowa zjazdów wg wykazu - 143,86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	143,86
4.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - włączenie w ul. Mątewską - 24 m <sup>2</sup> - poszerzenia - 162,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	186,50
4.4.3		Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 15 cm C90/3 - 550x5,3+2x 1/3*6*6= 1691,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 939,00
<b>5</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	2 823,00

5.1.1		- 5,1x550+2/3x6x6=2829,00 m <sup>2</sup>	m	2 629,00
5.1.2		Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - 5,0x550+2/3x6x6=2829,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 774,00
5.2	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm kolorowej - zjazdy z kostki bet. - 143,86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	143,86
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1.	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	1,00
6.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	1,00
6.1.3		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
6.2	D 07.05.01 45233000-9	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.2.1		Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych - km 0+296 - 0+550	m	254,00
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy - 19x9m= 144,0	m	144,00
7.1.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy - 198,72	m	198,72
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (ziemia z odzysku)	m <sup>2</sup>	550,00
9	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,55

  
opracował