

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Remont drogi gminnej w m. Bachorce.

Odcinek nr 1 od km 0+100 do km 0+541,5

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01 45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
1.1.1		Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,44		
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.02 45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>				
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grubość warstwy średnio 20 cm – (pod pobocza szer. około 1 m, obmiar: 479m*1m)	m <sup>2</sup>	479,00		
<b>1.3</b>	<b>D 01.02.04 45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>				
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm - kostka do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	7,00		
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm (przy krawężniku, obrzeżu podczas remontu w ciągu chodnika, zjazdów)	m <sup>2</sup>	84,45		
1.3.3		Rozbiórka krawężnika betonowego z ławą	m	149,60		
1.3.4		Rozbiórka obrzeża betonowego z ławą	m	131,90		
1.3.5		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m <sup>3</sup>	72,51		
<b>2</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>2.1</b>	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 901,00		
2.1.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - zjazdy	m <sup>2</sup>	90,00		
2.1.3		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - chodnik	m <sup>2</sup>	155,70		
2.1.4		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - dowiązanie w obrębie skrzyżowań i zjazdów	m <sup>2</sup>	38,60		
2.1.5		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	3 185,30		
<b>3</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>3.1</b>	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
3.1.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm slab. mechanicznie gr.średnio 20 cm C90/3 – chodnik, zjazdy po wymianie krawężnika, obrzeża - szer. warstwy 0,3 m	m <sup>2</sup>	84,45		
<b>3.2</b>	<b>D 05.03.05 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
3.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – jezdnia	m <sup>2</sup>	2 901,00		
3.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – zjazdy	m <sup>2</sup>	90,00		
3.2.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – chodnik	m <sup>2</sup>	155,70		
3.2.4		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – dowiązanie w obrębie skrzyżowań i zjazdów	m <sup>2</sup>	38,60		
<b>3.3</b>	<b>D 05.03.11 45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
3.3.1		Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. do 5 cm – wykonanie włączeń wraz z wywozem materiału z frezowania na składowisko Wykonawcy i utylizacją (obmiar: 3*5,5m*5m)	m <sup>2</sup>	82,50		
3.3.2		Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. do 5 cm – frezowanie korekcyjne nawierzchni na odcinku z krawężnikami wraz z wywozem materiału z frezowania na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>2</sup>	150,00		
<b>3.4</b>	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
3.4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czarnej na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – zjazdy - do przełożenia, kostka z rozbiórki, strona lewa jezdni	m <sup>2</sup>	7,00		
<b>4</b>	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>4.1</b>	<b>D 06.03.01 45233000-9</b>	<b>POBOCZA UTRWALONE KRUSZYWEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
4.1.1		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o gr. 15 cm, (szer. poboczy 0,75 m, obmiar: 479m*0,75m)	m <sup>2</sup>	359,25		
<b>5</b>	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>5.1</b>	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
5.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - przy chodniku do remontu	m	78,00		
5.1.2		Ustawienie krawężników betonowych najazdowyc 22x15 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy przy chodniku do remontu	m	5,00		
5.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x22 typ skos cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy przy chodniku do remontu	m	2,00		
5.1.4		Ustawienie krawężników betonowych najazdowyc 22x15 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy	m	50,60		
5.1.5		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x22 typ skos cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy	m	14,00		
<b>5.2</b>	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
5.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - chodnik do remontu	m	88,20		
5.2.2		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy	m	43,70		

Razem netto ODC. 1

**Odcinek nr 2 od km 0+541,5 do km 1+091,5**

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
1.1.1		Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,55		
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>				
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grubość warstwy średnio 25 cm – (pod pobocza szer. około 1 m, obmiar: 550m*1m*2)	m <sup>2</sup>	1 100,00		
2	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
2.1	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnie	m <sup>2</sup>	3 048,20		
2.1.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	3 048,20		
3	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
3.1	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
3.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – jezdnie	m <sup>2</sup>	3 048,20		
3.2	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
3.2.1		Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. do 5 cm – wykonanie włączeń wraz z wywozem materiału z frezowania na składowisko Wykonawcy i utylizacją (obmiar: 3*5,5m*5m)	m <sup>2</sup>	55,00		
4	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
4.1	D 06.03.01 45233000-9	<b>POBOCZA UTRWALONE KRUSZYWEM</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
4.1.1		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o gr. 15 cm, (szer. poboczy 0,75 m, obmiar: 550m*0,75m*2)	m <sup>2</sup>	825,00		

**Razem netto ODC. 2**

**Odcinek nr 3 od km 1+187,7 do km 1+541,7**

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01 45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
1.1.1		Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,35		
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.02 45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>				
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grubość warstwy średnio 25 cm – (pod pobocza szer. około 1 m, obmiar: 354m*1m*2)	m <sup>2</sup>	708,00		
<b>2</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>2.1</b>	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnia	m <sup>2</sup>	1 918,00		
2.1.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - zjazd	m <sup>2</sup>	9,00		
2.1.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 918,00		
2.1.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy zjazd	m <sup>2</sup>	9,00		
<b>3</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>3.1</b>	<b>D 05.03.05 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
3.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – jezdnia	m <sup>2</sup>	1 918,00		
3.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – zjazd	m <sup>2</sup>	9,00		
<b>3.2</b>	<b>D 05.03.11 45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
3.2.1		Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. do 5 cm – wykonanie włączeń wraz z wywozem materiału z frezowania na składowisko Wykonawcy i utylizacją (obmiar: 3*5,5m*5m)	m <sup>2</sup>	55,00		
<b>4</b>	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>4.1</b>	<b>D 06.03.01 45233000-9</b>	<b>POBOCZA UTRWALONE KRUSZYWEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>				
4.1.1		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o gr. 15 cm, (szer. poboczy 0,75 m, obmiar: 354m*0,75m*2)	m <sup>2</sup>	531,00		

<b>Razem netto ODC. 3</b>	
---------------------------	--

<b>Razem netto całość zadania</b>	
<b>Podatek VAT 23%</b>	
<b>Razem brutto</b>	