

PRZEDMIAR ROBÓT

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
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,44
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
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 ²	479,00
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm - kostka do ponownego wbudowania	m ²	7,00
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm (przy krawężniku, obrzeżu podczas remontu w ciągu chodnika, zjazdów)	m ²	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 ³	72,51
2	D 04.00.00	PODBUDOWY		
2.1	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnia	m ²	2 901,00
2.1.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - zjazdy	m ²	90,00
2.1.3		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - chodnik	m ²	155,70
2.1.4		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - dowiązanie w obrębie skrzyżowań i zjazdów	m ²	38,60
2.1.5		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²	3 185,30
3	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
3.1	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.średnio 20 cm C90/3 – chodnik, zjazdy po wymianie krawężnika, obrzeża - szer. warstwy 0,3 m	m ²	84,45
3.2	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – jezdnia	m ²	2 901,00
3.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – zjazdy	m ²	90,00
3.2.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – chodnik	m ²	155,70
3.2.4		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – dowiązanie w obrębie skrzyżowań i zjazdów	m ²	38,60
3.3	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	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 ²	150,00
3.4	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	7,00
4	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	D 06.03.01 45233000-9	POBOCZA UTRWALONE KRUSZYWEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	359,25
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		
5.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 najazdowców 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 najazdowców 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 cm 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
5.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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

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
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,55
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
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 ²	1 100,00
2	D 04.00.00	PODBUDOWY		
2.1	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnia	m ²	3 048,20
2.1.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²	3 048,20
3	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
3.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – jezdnia	m ²	3 048,20
3.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	55,00
4	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
4.1	D 06.03.01 45233000-9	POBOCZA UTRWALONE KRUSZYWEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	825,00

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
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,35
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
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 ²	708,00
2	D 04.00.00	PODBUDOWY		
2.1	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
2.1.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - jezdnia	m ²	1 918,00
2.1.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - zjazd	m ²	9,00
2.1.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²	1 918,00
2.1.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy zjazd	m ²	9,00
3	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
3.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – jezdnia	m ²	1 918,00
3.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm – zjazd	m ²	9,00
3.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	55,00
4	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
4.1	D 06.03.01 45233000-9	POBOCZA UTRWALONE KRUSZYWEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
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 ²	531,00