

**Tabela Elementów Rozliczeniowych**  
**ROBOTY DROGOWE**  
**Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 133**  
**Chelst-Borzysko Młyn-Sieraków-Ryżyn - DW 186**  
**odcinek Borzysko Młyn - Sieraków**

Lp	Nr Specyfikacji Technicznej, Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych				
			Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	2	3	4		
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1.1	D.01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ DROGI CPV : Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
1.1.1	D.01.01.01. 45233000-9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wyznaczenie punktów granicy pasa drogowego (szt. 44)	km	0,998		
1.2	D.01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV : Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
1.2.2	D.01.02.01 45112000-5	Mechaniczne usunięcie karpin wraz z wywozem	szt	204		
1.3	D.01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
1.3.1	D.01.02.02 45112000-5	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ do grubości 30 cm z wywozem na skład Wykonawcy	m <sup>3</sup>	759,00		
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
2.1	D.02.01.01. 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2.1.1	D.02.01.01. 45112000-5	Wykonywanie wykopów z wykorzystaniem urobku do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	504,68		
2.1.2	D.02.01.01. 45112000-5	Wykonywanie wykopów z wywozem na skład Wykonawcy	m <sup>3</sup>	1 465,63		
2.2	D.02.03.01. 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
2.2.2	D.02.03.01. 45112000-5	Wykonywanie nasypów z gruntu niewysadzionowego pozyskanego z wykopu na miejscu z transportem w obrębie budowy z formowaniem i zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	504,68		
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>					
3.1	D.04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	x
3.1.1	D.04.01.01 45233000-9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - głębokość koryta 58 cm	m <sup>2</sup>	4 217,84		
3.1.2	D.04.01.01 45233000-9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod górne warstwy konstrukcji (profilowanie i zagęszczenie ist. podłoża ulepszanego)	m <sup>2</sup>	2 528,14		
3.2	D.04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
3.2.1	D.04.03.01 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	6 745,98		
3.2.2	D.04.03.01 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	12 723,50		
3.3	D.04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
3.3.1	D.04.04.02 45233000-9	warstwa wzmacniająca zwiększająca nośność podłoża z gruntu niewysadzionowego naturalnego o gr. 22cm (CBR ≥35%, dolna warstwa konstrukcji na podłożu G1 )	m <sup>2</sup>	4 217,84		
3.4.1	D.04.04.02 45233000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 20cm (KR3)	m <sup>2</sup>	6 745,98		
3.5	D.04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
3.5.1	D.04.07.01. 45233000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej KR3 z betonu asfaltowego AC 22P , grubość warstwy 7 cm	m <sup>2</sup>	6 396,68		

Lp	Nr Specyfikacji Technicznej, Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych				
			Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	2	3	4		
4	NAWIERZCHNIE					
4.1	D.05.03.013 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
4.1.1	D.05.03.13	wykonanie warstwy ścieralnej – z mieszanki SMA 11S PMB 45/80-55 o gr. warstwy 4 cm	m <sup>2</sup>	6 237,00		
4.2	D.05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
4.2.1	D.05.03.05a 45233000-9	wykonanie warstwy wiążącej – z betonu asfaltowego AC16W, PMB 25/55-60 o gr. 5cm	m <sup>2</sup>	6 326,82		
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
5.1	D.06.03.01 45112000-5	UMOCNIENIE POBOCZY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x	x	x
5.1.1	D.06.03.01 45112000-5	uzupełnienie pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 412,25		
6	ELEMENTY ULIC					
6.1	D.08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	x
6.1.1	D.08.01.01 45233000-9	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm obniżonych, zabezpieczających krawędź jezdni przy zjazdach, na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr.5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	124,30		
RAZEM NETTO						
5% ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE						
RAZEM						
VAT						
RAZEM BRUTTO						