

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie:	Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 133 Chełst-Borzysko Młyn-Sieraków-Ryżyn - DW 186 odcinek Borzysko Młyn - Sieraków km 13+060 do 14+060
Zamawiający:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
Jednostka opracowująca kosztorys:	Pracownia Projektowa ARCHIDROG Witold Orczyński ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań

PRZEDMIAR ROBÓT
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
1	2	2	3	4
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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
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
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
1.3.1	D.01.02.02 45112000-5	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ do grubości 30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	759,00
2	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01. 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH CPV:Roboty ziemne i wykopaliskowe	x	x
2.1.1	D 02.01.01. 45112000-5	Wykonywanie wykopów z wykorzystaniem urobku do wbudowania w nasyp	m ³	504,68
2.1.2	D 02.01.01. 45112000-5	Wykonywanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	1 465,63
2.2	D 02.03.01. 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV:Roboty ziemne i wykopaliskowe	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 ³	504,68
3	PODBUDOWY			
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
3.1.1	D 04.01.01 45233000-9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach - głębokość koryta 58 cm	m ²	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 ²	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
3.2.1	D 04.03.01 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	m ²	6 745,98
3.2.2	D 04.03.01 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy bitumiczne	m ²	12 723,50

Lp	Nr Specyfikacji Technicznej, Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych		
			Jedn.	Ilość
1	2	2	3	4
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
3.3.1	D.04.04.02 45233000-9	warstwa wzmacniająca zwiększająca nośność podłoża z gruntu niewysadzionowego naturalnego o gr. 22cm (CBR \geq 35%, dolna warstwa konstrukcji na podłożu G1)	m ²	4 217,84
3.3.2	D.04.04.02. 45233000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego C90/3, 0/31,5 grubość warstwy 20cm (KR3)	m ²	6 745,98
3.4	D.04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
3.4.1	D.04.07.01a. 45233000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej KR3 z betonu asfaltowego AC 22P, grubość warstwy 7 cm	m ²	6 396,68
4	NAWIERZCHNIE			
4.1	D.05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	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 ²	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
4.2.1	D.05.03.05a 45233000-9	wykonanie warstwy wiążącej – z betonu asfaltowego AC16W, PMB 25/55-60 o gr. 5cm	m ²	6 326,82
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.03.01 45112000-5	UMOCNIENIE POBOCZY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	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 ²	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
6.1.1	D.08.01.01 45233000-9	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm obnizonych, 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