

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania:

Przebudowa drogi powiatowej nr 3898P na odcinku od km 1+010 do km 2+491,80

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x	x	
1	D 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00		
2	D 00.00.00	Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych	km	2,25		
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
3	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,48		
	D 01.02.1 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	
	D 01.02.01	Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem:	*	*		
4		Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem	ha	0,15		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	
5	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 15 do 60 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m²	4563		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x	x	
6	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi powiatowej (warstwy niebitumiczne)	m²	2223		
7	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji zjazdów w terenie niezabudowanym	m²	75		
8	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących poboczy	m²	2964		
9	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących barier	m	50,0		
10	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod drogą powiatową	m	69,5		
11	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami (wraz z wlotem i wylotem)	m	6,0		
12	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących znaków (tarcze i słupki)	szt.	1		
13	D 01.02.04.	Wymiana istniejących tarczy znaków na nowe	szt.	16		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	
14	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m³	1587		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	
15	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m³	1314		
16	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni skarp wykopów i nasypów	m²	2811		
17	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni poboczy	m²	2964		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	
	D 03.01.02 45221000-2	PRZEPUSTY. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	x	x	x	
18	D 03.01.02.	Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 800 mm - wraz z posadowieniem oraz umocnieniem	m	83,40		
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	7	x	
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
18	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	3565		
19	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym)	m²	208		
20	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m²	2964		
	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
21	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 CBR > 35% o grubości 20 cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	3565		
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m²			
22		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	2873		
23		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	4205		
24		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	9017		
25		istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu	m²	5803		
	D 04.03.01	warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa)	m²	14674		
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m²			
26		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	2873		
27		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	4205		
28		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	9017		
29		istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu	m²	5803		
30		warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa)	m²	14674		
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
31	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m²	2873		

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
32	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 22cm (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	189		
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
33	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15cm (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	208		
34	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórki, zjazdy publiczne)	m ²	3565		
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
35	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórki, zjazdy publiczne)	m ²	4205		
	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
36	D 04.08.01	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa - warstwa profilująca-wyrównawcza)	T	679		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	
	D 05.01.02 45233000-9	NAWIERZCHNIA GRUNTOWA ULEPSZONA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	
37	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - pobocza	m ²	2964		
38	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	172		
	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
39	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 gr. 5cm (droga powiatowa, zjazdy publiczne)	m ²	9017		
	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	x	
40	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4cm PMB 45/80 – 55 - warstwa ścieralna (droga powiatowa, zjazdy publiczne)	m ²	8588		
	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
41	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 2cm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-materiał do ponownego wbudowania	m ²	8766		
	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIĄTKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
42	D 05.03.26	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiatką (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m)	m ²	2963,60		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	
43	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp, dna rowu i przeciwskaarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	2811		
44	D 06.01.01b	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce z ziemi urodzajnej gr. 5cm	m ²	92		
	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej	x	x	x	
45	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami o średnicy 400mm (wraz z umocnieniem wlotu i wylotu)	m	40		
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
46	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	141		
47	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odbłaskowymi ("kocie oczka") barwy białe	szt.	11		
	D 07.02.02 45233000-9	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x	x	
48	D 07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	24		
49	D 07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących U-1b	szt.	4		
	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
50	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych typu u-14A (wraz z odcinkami początkowym i końcowym)	m	741		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
51	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (na obramowanie zjazdów)	m	41		
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	
	D 10.07.01 45233000-9	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	
52	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	172		
RAZEM NETTO						
VAT (23%)						
RAZEM BRUTTO						

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania:

Przebudowa drogi powiatowej nr 3898P na odcinku od km 1+010 do km 2+491,80

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	D 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
2	D 00.00.00	Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych	km	2,25
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
3	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,48
	D 01.02.1 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
	D 01.02.01	Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem:	*	*
4		Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem	ha	0,15
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
5	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 15 do 60 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	4563
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
6	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi powiatowej (warstwy niebitumiczne)	m ²	2223
7	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji zjazdów w terenie niezabudowanym	m ²	75
8	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących poboczy	m ²	2964
9	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących barier	m	50,0
10	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod drogą powiatową	m	69,5
11	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami (wraz z wlotem i wylotem)	m	6,0
12	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących znaków (tarcze i słupki)	szt.	1
13	D 01.02.04.	Wymiana istniejących tarczy znaków na nowe	szt.	16
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
14	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	1587
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
15	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	1314
16	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni skarp wykopów i nasypów	m ²	2811
17	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni poboczy	m ²	2964
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
	D 03.01.02 45221000-2	PRZEPUSTY. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	x	x
18	D 03.01.02.	Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 800 mm - wraz z posadowieniem oraz umocnieniem	m	83,40
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	7
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
18	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	3565
19	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	208
20	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m ²	2964
	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
21	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 CBR > 35% o grubości 20 cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	3565
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	
22		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne		
		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	2873
23		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne		
		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	4205

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
24		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	9017
25		istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu	m ²	5803
		warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa)	m ²	14674
	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	
26		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne		
		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	2873
27		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne		
		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	4205
28		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	9017
29		istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu	m ²	5803
30		warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa)	m ²	14674
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
31	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	2873
32	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 22cm (jazdy indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	189
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
33	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15cm (jazdy indywidualne w terenie niezabudowanym)	m ²	208
34	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	3565
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
35	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne)	m ²	4205
	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
36	D 04.08.01	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa - warstwa profilująco-wyrównawcza)	T	679
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D 05.01.02 45233000-9	NAWIERZCHNIA GRUNTOWA ULEPSZONA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
37	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - pobocza	m ²	2964
38	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	172
	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
39	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 gr. 5cm (droga powiatowa, zjazdy publiczne)	m ²	9017
	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
40	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4cm PMB 45/80 – 55 - warstwa ścieralna (droga powiatowa, zjazdy publiczne)	m ²	8588
	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
41	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 2cm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-materiał do ponownego wbudowania	m ²	8766
	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
42	D 05.03.26	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiatką (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m)	m ²	2963,60
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
43	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp, dna rowu i przeciwskaarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	2811
44	D 06.01.01b	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce z ziemi urodzajnej gr. 5cm	m ²	92
	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej	x	x

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
45	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami o średnicy 400mm (wraz z umocnieniem wlotu i wylotu)	m	40
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
46	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	141
47	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka") barwy białej	szt.	11
	D 07.02.02 45233000-9	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
48	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	24
49	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1b	szt.	4
	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
50	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładowych typu u-14A (wraz z odcinkami początkowym i końcowym)	m	741
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
51	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (na obramowanie zjazdów)	m	41
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x
	D 10.07.01 45233000-9	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
52	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	172