

PRZEDMIAR ROBÓT						
Przebudowa drogi powiatowej 4444S ul. Bestwińska w Czechowicach - Dziedzicach wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową 4116S ul. Legionów - Etap III - od km 2+360 do 2+400						
L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	01.00.00.00 45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	12	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym na długości 40m	km km	0,04	0,00
	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
2	01.02.02	11	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm Zdjęcie humusu warstwy o grubości 10 cm. Wartość humusu do zdjęcia obliczona metodą przekrojów poprzecznych < Zdjęcie humusu	m ² m ²	40,0	40
			Wywóz nadmiaru humusu, który nie jest przewidziany do ponownego ułożenia, według wskazań Wykonawcy na odległość 5km.	m ³		4
	01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	01.02.04	28	Rozebranie chodników z płyt chodnikowych Rozebranie chodników z płyt chodnikowych	m ² m ²	40,0	40
4	01.02.04	41	Rozebranie krawężników betonowych Rozebranie krawężników betonowych 15/30 wraz z ławą betonową	m m	40,0	40
5	01.02.04	44	Rozebranie obrzeży betonowych Rozebranie obrzeży betonowych 8/30 wraz z ławą betonową	m m	40,0	40
6	01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 23 cm Odcinek VI	m ²	280,0	280
	05.03.11		Recykling (remixing)			
7	05.03.11	36	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 12cm Frezowanie istniejących warstw mineralno - bitumicznych na odcinku nr VI na średnią głębokość 12cm	m ² m ²	280,0	280
SST CPV	02.00.00 45112000-5		ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
8	02.01.01	14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt < Roboty ziemne	m ³ m ³	8,0	8
SST CPV	04.00.00 45233000-9		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
9	04.04.02	12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 20 cm W-wa dolna podbudowy pomocniczej DP z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0r warstw po zagęszczeniu 20cm Odcinek VI	m ² m ²	296,0	296
10	04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm < Chodniki	m ² m ²	49,0	49
11	04.04.02 KNR 231 0114/7,8	25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 25 cm W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm (warstwa podbudowy układana na przejazdach przez chodnik) < Chodniki	m ² m ²	11,0	11
	04.05.01		Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem			
12	04.05.01	33	Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem cementem, gr. w-wy 25cm W-wa ulepszonych podłoża w wykonana z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 25cm Odcinek VI	m ² m ²	296,00	296
	04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego			
13	04.07.01	18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. w-wy 8 cm Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 8cm < Nawierzchnie DP- odcinek VI	m ² m ²	280,0	280
SST CPV	05.00.00 45233000-9		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.03.05		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
14	05.03.05	16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 6 cm Warstwa wiążąca konstrukcji nawierzchni DP z betonu asfaltowego gr. warstwy po zagęszczeniu 6cm. < Nawierzchnia DP na odcinku VI Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ² m ² m ²	280,0 280,0	280
			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybko rozpadową	m ²	280,0	

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
15	05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, gr. w- wy 4cm Warstwa ścieralna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm < Nawierzchnie Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ² m ² m ²	280,0 280,0	280
			Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybko rozpadową	m ²	280,0	
SST CPV	06.00.00 45233000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
16	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm Grubość warstwy humusu 10cm. Do humusowania należy wykorzystać zdjęty uprzednio humus. <Ułożenie humusu	m ² m ²	40,0	40
	06.02.01		Kanalizacja deszczowa			
17	06.01.01	66	Studzienki wodościekowe fi 500 z osadnikiem Wykonanie studzienek osadnikowych fi 500 wraz z osadnikiem	szt szt	2,0	2
18	06.02.01	31	Wykonanie przykanalików fi 200 z PVC Wykonanie przykanalików fi 200 z PVC wraz z wykopem obsypką i zasypką	m ³ m ³	9,0	9
	06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
19	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr 15cm Pobocza drogi powiatowej z wysiewek kamiennych gr. 15cm (lub destruktu z frezowania warstw bitumicznych), skropione emulsją asfaltową oraz pobocza wlotów podporządkowanych w obrębie skrzyżowań. Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr. 15cm na poboczach zjazdów indywidualnych i publicznych. Przyjęto średnią powierzchnię pobocza zjazdu indywidualnego 8 m ² oraz zjazdu publicznego 13m ² < Zjazdy indywidualne i publiczne	m ² m ² m ²	16,0 22,0	16 22
SST CPV	07.00.00 45233000-9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania			
	07.01.01		Oznakowanie poziome			
21	07.01.01	11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe P-4	m ² m ²	14,00	14
22	07.01.01	12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerwane P-1e	m ² m ²	1,00	1
	07.02.01		Oznakowanie pionowe			
23	07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt. szt.	2	2
24	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ A (folia odbłaskowa I generacji) A-1 B-33	szt. szt. szt.	1 1	2
25	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa I generacji) D-1	szt. szt.	1	1
SST CPV	08.00.00 45233000-9		ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01		Krawężniki betonowe			
26	08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30cm, ulożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy B15) V=0,065m ³ /m. < Chodniki	m m	40,0	40
	08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej			
27	08.02.02	31	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka szara Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 6cm na podsypce piaskowej o gr. 3cm. < Chodniki - Załącznik nr 6	m ² m ²	49,0	49
28	08.02.02	32	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o gr. 3cm układana na przejazdach przez chodnik. < Chodniki - Załącznik nr 6	m ² m ²	11,0	11
	08.03.01		Obrzeża betonowe			
29	08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej 3cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton klasy B10) V=0,015m ³ /m < Chodniki	m m	40,0	40