

KOSZTORYS OFERTOWY							
Przebudowa drogi powiatowej 4425S Czechowice - Zabrzeg - Międzyrzecze - Wapienica w miejscowości Międzyrzecze Górne - ETAP I od km 0+835,00 do km 1+935,89							
L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
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	km	1,1		
	01.02.01		Usunięcie drzew lub krzaków				
2	01.02.01	12	Karczowanie drzew i pni o średnicy 36-55 cm	szt.	38		
3	01.02.01	13	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,02		
	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
4	01.02.02	11	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm	m2	2372		
	01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
5	01.02.04	62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	19		
6	01.02.04	71	Rozebranie przepustów z rur betonowych	m	83		
7	01.02.04	77	Rozebranie kanałów z rur betonowych	m	48		
8	01.02.04	81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	2		
9	01.02.04	83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	2		
	Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
SST CPV	02.00.00 45112000-5		ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
	02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
10	02.01.01	14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V	m3	1384		
	02.03.01		Wykonanie nasypów				
11	02.03.01	14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 1 km	m3	1021		
	Razem ROBOTY ZIEMNE						
SST CPV	03.00.00 45231000-5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
	03.01.03		Czyszczenie elementów ścieków i kolektorów				
12	03.02.01	75	Regulacja pionowa hydrantów	szt.	1		
	Razem ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
SST CPV	04.00.00 45233000-9		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.02		Warstwa geowłókniny				
13	04.02.02	31	Warstwa geowłókniny w podłożu nasypu	m2	2748		
	04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
14	04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm	m2	1468		
15	04.04.02	25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 25 cm	m2	141		
16	04.04.02	12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna, gr. w-wy 20 cm	m2	776		
	04.04.01		Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna z dodatkiem min 30% ziaren łamanych				
17	04.04.01	34	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 40-60 cm z dodatkiem min 30% ziaren łamanych	m2	560		
18	04.04.01	34	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 40 cm z dodatkiem min 30% ziaren łamanych	m2	890		
	04.06.02		Podbudowa z betonu cementowego				
19	04.06.02	12	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego, gr. w-wy 22 cm	m2	509		
	04.07.01.		Podbudowa z betonu asfaltowego				
20	04.07.01.	18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 gr. w-wy ponad 8 cm	m2	291		

	Razem POBUDOWY					
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			
21	05.03.05	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 9 cm	m2	6569	
23	05.03.05	14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 5 cm	m2	287	
24	05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wyrównawcza gr. w-wy 4cm	m2	6567	
25	05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wyrównawcza gr. w-wy 4cm	m2	631	
26	05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wyrównawcza	t	440	
27	05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m2	6766	
28	05.03.05	27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m2	57	
	05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
29	05.03.23	14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara	m2	509	
	05.03.26		Geokompozyt			
30	05.03.26	12	Ułożenie siatki szklano - węglowej	m2	1628	
	Razem NAWIERZCHNIE					
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			
31	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	2609	
32	06.01.01	64	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi typu "górskiego"	m	377	
33	06.01.01	66	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 typu "krata"	m2	50	
	06.02.01		Przepusty pod zjazdami			
34	06.02.01	13	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 50 cm pod zjazdami	m	40	
35	06.02.01	31	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami	m3	9	
	06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
36	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr 15cm	m2	1258	
37	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr 30cm	m2	199	
	Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
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			
38	07.01.01	11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	338	
39	07.01.01	12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	56	
40	07.01.01	57	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	20	
	07.02.01		Oznakowanie pionowe			
41	07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	74	
42	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ A (folia odbłaskowa I generacji)	szt.	5	
43	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ B (folia odbłaskowa I generacji)	szt.	2	
44	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa I generacji)	szt.	21	
45	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa II generacji)	szt.	2	
46	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ F (folia odbłaskowa I generacji)	szt.	1	
47	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ T (folia odbłaskowa I generacji)	szt.	4	
	07.02.02		Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe			
48	07.02.02	11	Ustawienie słupków prowadzących wraz ze znakami kilometrowymi i hektometrowymi	szt.	9	
49	07.02.02	55	Ustawienie pylonów przeszkodowych	szt.	4	
	07.05.01	10	Bariery ochronne stalowe jednostronne			

50	07.05.02	11	Ustawienie barieroporeczy	m	19		
	Razem OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
SST CPV	08.00.00 45233000-9		ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	08.01.01		Krawężniki betonowe				
51	08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	980		
52	08.01.01	13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x25cm na ławie betonowej	m	49		
	08.02.00		Chodniki z brukowej kostki betonowej				
53	08.02.02	31	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka szara	m2	1545		
54	08.02.02	32	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona	m2	141		
	08.03.01		Obrzeża betonowe				
55	08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	848		
	08.05.01		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
56	08.05.01	11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm	m	435		
	Razem ELEMENTY ULIC						
	Wartość robót NETTO						
	VAT....						
	Wartość kosztorysowa BRUTTO						
Cena ofertowa słownie brutto				(upelnomocniony przedstawiciel)			
(miejscowość, data)							