

PRZEDMIAR ROBÓT						
Przebudowa drogi powiatowej 4444S ul. Bestwińska w Czechowicach - Dziejach wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową 4116S ul. Legionów - Etap III - ul. Krakowska w Bestwinie od km 1+055 do km 2+360 (środki niekwalifikowane)						
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			
	01.02.01		Usunięcie drzew lub krzaków			
1	01.02.01	11	Karczowanie drzew i pni o średnicy 10-35 cm	szt.		18
				szt.	18	
2	01.02.01	12	Karczowanie drzew i pni o średnicy 36-55 cm	szt.		8
				szt.	8	
3	01.02.01	13	Karczowanie drzew i pni o średnicy ponad 55 cm	szt.		9
				szt.	9	
	01.02.01		Karczowanie zagajników lub krzaków			
4	01.02.01	22	Karczowanie krzaków i poszycia	ha		2,00
				ha	2,0	
5	01.02.04 Kalkulacja indywidualna	51	Rozebranie ogrodzeń z siatki Rozebranie ogrodzenia z elementów metalowych	m		35
				m	35,0	
6	01.02.04	81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt		8
7	01.02.04	83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych A-7 B-33 D-1 D-42 D-43 D-6 E-17a E-2a U-3c	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1 3 1 1 1 2 1 3 1	 14
STWi ORB CPV	03.00.00 45231000-5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
8	06.02.01		Ułożenie studni wlotowo osadnikowej Studnia osadnikowa betonowe fi 1500mm, w gotowym wykopie, z wykształconą kinetą fi 400, spocznikiem i osadzonymi tulejami przejściowymi, wysokość studni 2,5	szt.		1,00
				szt.	1	
9	06.02.01		Ułożenie studni rewizyjnej Studnia osadnikowa betonowe fi 1200mm, w gotowym wykopie, z wykształconą kinetą fi 400, spocznikiem i osadzonymi tulejami przejściowymi, wysokość studni 2,5	szt.		1,00
				szt.	1	
10	06.02.01	13	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 40 cm pod drogą Wykonanie przepustu z rur żelbetowych pod drogą Ø40cm na podsypce piaskowej gr 20 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasyпки.	m		11
			< przepust w km 1+873,6	m	11,0	
			Wykonanie wykopu na przepusty pod zjazdami. Przyjęto średnie wymiary wykopu na 1mb układanego przepustu: (1,3m x 1,1m) x 11m	m ³		16
			Wykonanie podsypki piaskowej pod przepustami. Przyjęto średnie wymiary fundamentu piaskowego pod przepustem: 1,3m x 0,2m x 11m	m ³		3
			Wykonanie zasyпки z piaskowej przepustu. Przyjęto wykonanie zasyпки o średniej powierzchni (1,3m x 0,8 x - (3,14*0,25*0,25))	m ³		9
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			
11	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	 12,0	 12

SST CPV	07.00.00 45233000-9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	07.01.01		Oznakowanie poziome			
12	07.01.01	11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe P-4 P-7d	m ² m ² m ²	265,77 231,46	497
13	07.01.01	12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane P-1e P-3a P-6 P-7a P-7c	m ² m ² m ² m ² m ²	10,56 117,60 24,00 13,44 13,44	179
14	07.01.01	13	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach P-10 P-12 P-14 P-17	m ² m ² m ² m ²	24,00 15,50 3,76 3,60	47
	07.02.01		Oznakowanie pionowe			
15	07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt. szt.	41	41
16	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ A (folia odbłaskowa I generacji) A-2 A-6b A-6c A-4	szt. szt. szt. szt.	1 1 1 2	5
17	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ A (folia odbłaskowa II generacji) A-7	szt. szt.	1	1
18	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ B (folia odbłaskowa II generacji) B-20 B-33	szt. szt.	3 1	4
19	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa I generacji) D-1 D-15 D-42 D-43	szt. szt. szt. szt.	6 0 3 1	10
20	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ D (folia odbłaskowa II generacji) D-6	szt. szt.	2	2
21	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ E (folia odbłaskowa I generacji) E-17a E-18a	szt. szt.	1 2	3
22	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - typ U (folia odbłaskowa I generacji) U-3c U-3d	szt. szt. szt.	1 1	2
	07.02.02		Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe			
23	07.02.02	11	Ustawienie słupków prowadzących U-1a U-1b	szt. szt. szt.	6 6	12
	07.05.01		Barьеры ochronne stalowe jednostronne			
24	07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych Ustawienie barier stalowych U-14a	m m	209,00	209
25	07.06.02	11	Ustawienie barieroporęczy Ustawienie barieroporęczy U-11b	m m	19	19
	07.06.01		Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej			
26	07.06.01 Kalkulacja indywidualna	11	Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej Budowa ogrodzenia z siatki metalowej	m m	30,5	31

SST CPV	08.00.00 45233000-9		ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01		Krawężniki betonowe			
27	08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30cm, ułożone 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	 12,0	12
28	08.01.01	15	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x25cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy B15) $V=0,045m^3/m$. < Chodniki	m m	 3,0	3
	08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej			
29	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	m ² m ²	 12,0	12
	08.03.01		Obrzeża betonowe			
30	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	 8,0	8