

KOSZTORYS OFERTOWY							
Przebudowa drogi powiatowej 4444S ul. Bestwińska w Czechowicach - Dziedzicach 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 kwalifikowane)							
L.p.	Podstawa	Nr poz.	Opis i wycieszenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
SST CPV	01.00.00.00 45111000-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>				
	01.01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01	12	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,26		
	01.02.04		<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
2	01.02.02	11	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm	m2	4062		
	01.02.04		<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
3	01.02.04	62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	250		
			Rozebranie barier stalowych U-14a				
4	01.02.04	62	Ustawienie barieroporęczy	m	29		
			Ustawienie barieroporęczy U-11b				
5	01.02.04	28	Rozebranie parkingów z kostki brukowej	m2	382		
6	01.02.04	41	Rozebranie krawężników betonowych	m	109		
7	01.02.04	44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	19		
8	01.02.04	71	Rozebranie przepustów z rur betonowych	m	23		
9	01.02.04	91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3	5		
10	01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 23 cm		813		
	05.03.11		<b>Recykling (remixing)</b>				
11	05.03.11	32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 2 cm	m2	8388		
12	05.03.11	35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm	m2	401		
13	05.03.11	36	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 12cm	m2	813		
	<b>Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
SST CPV	02.00.00 45112000-5		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Roboty w zakresie usuwania gleby</b>				
	02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
14	02.01.01	14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V	m3	261		
	02.03.01		<b>Wykonanie nasypów</b>				
15	02.03.01	14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 1 km	m3	292		
	<b>Razem ROBOTY ZIEMNE</b>						
SST CPV	04.00.00 45233000-9		<b>PODBUDOWY</b> <b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b>				
	04.02.02		Warstwa geowłókniny				
16	04.02.02	31	Warstwa geowłókniny w podłożu nasypu	m2	7459		
	04.04.01		<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna z dodatkiem min 30% ziaren łamanych</b>				
17	04.04.01	33	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 30 cm z dodatkiem min 30% ziaren łamanych	m2	3165		
	04.04.02		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
18	04.04.02	12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 20 cm	m2	4236		
19	04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm	m2	382		
20	04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20 cm	m2	52		
21	04.04.02	25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 25 cm	m2	11		
22	04.04.02.	26	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 30 cm	m2	3165		
	04.05.01		<b>Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem</b>				
23	04.05.01	33	Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem cementem, gr. w-wy 25cm	m2	1071		
	04.07.01		<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
24	04.07.01	18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. w-wy 8 cm	m2	7827		
	<b>Razem PODBUDOWY</b>						

Przebudowa drogi powiatowej 4444S ul. Bestwińska w Czechowicach - Dziedzicach 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 kwalifikowane)							
L.p.	Podstawa	Nr poz.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
SST	05.00.00		NAWIERZCHNIE				
CPV	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	05.03.05		Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
25	05.03.05	16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 6 cm	m2	8100		
26	05.03.05	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza gr. w-wy 8 cm	m2	394		
27	05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m2	8424		
	05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
28	05.03.23	14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara	m2	382		
	Razem NAWIERZCHNIE						
SST	06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
CPV	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
29	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	2000		
30	06.01.01	66	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi	m2	60		
31		14	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych - "korytko górskie"	m	273		
	06.02.01		Przepusty pod zjazdami				
32	06.02.01	13	Ułożenie przepustów rurowych żelbetonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	81		
33	06.02.01	31	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami	m3	20		
	06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
34	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr 15cm	m2	3315		
35	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr 20cm	m2	212		
	Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
SST	08.00.00		ELEMENTY ULIC				
CPV	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	08.01.01		Krawężniki betonowe				
36	08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	109		
	08.02.02		Chodniki z brukowej kostki betonowej				
37	08.02.02	31	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka szara	m2	52		
38	08.02.02	32	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona	m2	11		
	08.03.01		Obrzeża betonowe				
39	08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	33		
	Razem ELEMENTY ULIC						
SST	07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
CPV	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	07.05.01		Barьеры ochronne stalowe jednostronne				
40	07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych	m	250		
41	07.06.02	11	Ustawienie barieropięrczy	m	29		
	Razem OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
	Wartość robót NETTO						
	Wartość robót BRUTTO						
Słownie:							