

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4485S Bielsko - Wilamowice - Jawiszowice

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis robót i wyliczenia ich ilości	J.m.	Razem	Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
STWiORB CPV	01.00.00 45110000-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	01.01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01	22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,03		
	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
2	01.02.02	15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), średnia gr. w-wy 10 cm do późniejszego wykorzystania	m2	6 482,00		
	01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	01.02.04	14	Rozebranie podbudowy z kruszywa - gr. 13 cm	m2	6 180,00		
4	01.02.04	71	Rozebranie przepustów z rur betonowych - średnica 50 cm	m	28,00		
5	01.02.04	81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	3,00		
6	01.02.04	83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt.	6,00		
7	01.02.04	91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m ³	2,00		
			Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
STWiORB CPV	02.00.00 45110000-1		ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
8	02.01.01	13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m3	653,00		
	02.03.01		Wykonanie nasypów				
9	02.03.01	12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m3	345,70		
			Razem ROBOTY ZIEMNE				
STWiORB CPV	03.00.00 45231000-5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów				
	03.01.03		Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)				
10	03.01.03	13	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 80 cm	m	17,00		
	03.02.01		Kanalizacja deszczowa				
11	03.02.01	42	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm wraz z osadnikiem	szt.	2,00		
			Razem ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
STWiORB CPV	04.00.00 45230000-8		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	04.04.01		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
12	04.04.01	24	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego z dodatkiem minimum 25% ziaren przekruszonych, gr. w-wy 20 cm	m2	63,50		
	04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
13	04.04.02	11	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, gr. w-wy 10 cm	m2	7 080,00		
14	04.04.01	24	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego, gr. w-wy 10 cm	m2	63,50		
	04.05.01a		Stabilizacja gruntu z użyciem środka nie gorszym niż EN-1 i cementu				
15	04.05.01a	32	Wykonanie stabilizacji gruntu z użyciem środka nie gorszym niż EN-1 i cementu, gr. w-wy 40 cm	m2	9 184,00		
	04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego				
16	04.07.01	15	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC z asfaltem zwykłym, gr. w-wy 8 cm	m2	6 345,00		
			Razem PODBUDOWY				
STWiORB CPV	05.00.00 45230000-8		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
17	05.03.05	22	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki AC z asfaltem zwykłym, gr. w-wy 4 cm	m2	23,00		
18	05.03.05	22	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki AC z asfaltem zwykłym, gr. w-wy 6 cm	m2	6 304,00		

19	05.03.05	22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA z asfaltem zwykłym, gr. w-wy 4 cm	m2	6 286,00		
	05.03.11		Recykling				
20	05.03.11	35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 15 cm	m2	6 180,00		
	05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
21	05.03.23	14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, kostka czerwona	m2	40,50		
	Razem NAWIERZCHNIE						
STWiORB CPV	06.00.00 45230000-8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
22	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	4 868,00		
	06.02.01		Przepusty pod zjazdami				
23	06.02.01	12	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod zjazdami	m	76,00		
24	06.02.01	31	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami	m3	16,00		
	06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
25	06.03.01	35	Nawierzchnia poboczy z wysiewek kamiennych lub destruktu z frezowania warstw bitumicznych, gr. w-wy 10 cm wraz ze ścinaniem poboczy	m2	2 052,50		
26	06.03.01	36	Nawierzchnia zjazdów z wysiewek kamiennych, gr. w-wy do 15 cm	m2	59,50		
27	06.03.01	36	Nawierzchnia zjazdów z wysiewek kamiennych, gr. w-wy 30 cm	m2	117,00		
	Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
STWiORB CPV	07.00.00 45233000-9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	07.01.01		Oznakowanie poziome				
28	07.01.01	51	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe	m2	686,36		
29	07.01.01	52	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie przerywane	m2	8,64		
	07.02.01		Oznakowanie pionowe				
30	07.02.01	11	Ustawienie słupków stalowych dla znaków drogowych	szt.	2,00		
31	07.02.01	14	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	2,00		
	07.02.02		Słupki prowadzące i krawężnikowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe				
32	07.02.02	11	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	11,00		
	07.05.01		Bariery ochronne stalowe				
33	07.05.01	11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych	m	72,00		
	07.05.01		Organizacja ruchu na czas robót				
34	07.05.01	11	Wykonanie organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00		
	Razem OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
STWiORB CPV	08.00.00 45230000-8		ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
	08.01.01		Krawężniki betonowe				
35	08.01.01	15	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x25cm na tawie betonowej	m	16,00		
36	08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na tawie betonowej	m	13,00		
	Razem ELEMENTY ULIC						
36	Wartość robót NETTO						

Słownie: