

Jednostka
projektowa:

Projektowanie Nadzory Budowy Dróg
Krzysztof Kozłowski
Karmelicka 67/12, 34-100 Wadowice

Inwestor:



Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko – Biała

***Przebudowa drogi powiatowej 4485S
Bielsko – Wilamowice – Jawiszowice
w miejscowości Pisarzowice
Etap I – od km 0+000,00 do km 0+876,60
i od km 1+193,60 do km 1+930,57***

Temat:

Województwo: śląskie
Powiat: bielski
Miejscowość: Pisarzowice

Lokalizacja:

Część:

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża:

Drogowa

Opracował:

mgr inż. Dariusz Augustyn
inż. Bartłomiej Henzel
mgr inż. Marcin Zieliński

KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
Uprawniony do projektowania
kierowania nadzoru nad
robotami drogowymi i mostowymi
Uprawnienia nr B.B. 83/93

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4485S Bielsko - Wilamowice - Jawiszowice w miejscowości Pisarzowice, ETAP I

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostek	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 tras i punktów wysokościowych				
1	01.01.01	12	Odtworzenie tras i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	1,62		
	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	m2	9823		
2.1			Wywóz nadmiaru humusu, który nie jest przewidziany do ponownego ułożenia, według wskazań Wykonawcy na odległość 5km	m3	676		
	01.02.04		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3		29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m2	780		
4		41	Rozebranie krawężników betonowych	m	380		
5		44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	339		
6		46	Rozbiórka studni wodościekowych	szl	3		
7		71	Rozebranie przepustów z rur betonowych	m	339		
8		77	Rozebranie kanałów z rur betonowych	m	96		
9		81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szl	36		
9.1			Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez	t	1,8		
10		83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szl	36		
10.1			Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez	t	0,18		
11		91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3	33		
	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.				
12	02.01.01	14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V	m3	1330		
	02.03.01		Wykonanie nasypów				
13	02.03.01	14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 1 km	m3	1734		
	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				
14	03.01.03	32	Czyszczenie kolektorów ściekowych i przykanalików	m	294		
	Razem						
SST CPV	04.00.00 45233000-9		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	04.02.02		Warstwa geowłókniny				
15	04.02.02	31	Warstwa geowłókniny w podłożu nasypu	m2	5695		
	04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
16	04.04.02	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm	m2	2898		
17	04.04.02	25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 25 cm	m2	747		
18	04.04.02	12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna, gr. w-wy 20 cm	m2	1644		
	04.04.01		Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna z dodatkiem min 30% ziaren łamanych				
19	04.04.01	34	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 40 cm z dodatkiem min 30% ziaren łamanych	m2	1960		
	04.06.01		Podbudowa z chudego betonu				
20	04.06.01	13	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy do 15 cm	m2	16		
	04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego				
21	04.07.01	18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 gr. w-wy ponad 8 cm	m2	411		

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostek	Ilość jednostek	Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
	Razem PODBUDOWY						
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				
22	05.03.05	18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 warstwa	m2	10390		
22,1	KNR231/100 4/6		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m2	10390		
22,2	KNR231/100 4/7		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m2	10390		
23	05.03.05	14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, wzmacniająca gr. w-wy 5 cm	m2	411		
23,1	KNR231/100 4/6		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m2	411		
23,2	KNR231/100 4/7		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m2	411		
24	05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wyrównawcza gr. w-wy 3cm	m2	10304		
24,1	KNR231/100 4/6		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą	m2	10304		
24,2	KNR231/100 4/7		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m2	10304		
25	05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wyrównawcza gr. w-wy 5cm	m2	1495		
25,1	KNR231/100 4/6		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą	m2	1495		
25,2	KNR231/100 4/7		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m2	1495		
26	05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wyrównawcza	t	1091		
27	05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna gr. w-wy 4cm	m2	10505		
27,1	KNR 6 1005/06		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścierną	m2	10505		
27,2	KNR 6 1005/07		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m2	10505		
28	05.03.05	27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna gr. w-wy 5 cm	m2	791		
28,1	KNR 6 1005/06		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścierną	m2	791		
28,2	KNR 6 1005/07		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m2	791		
	05.03.26		Geokompozyt				
29	05.03.26	12	Ułożenie siatki stalowej + Slurry Seal grubości 1cm	m2	10304		
	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				
30	06.01.01	22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	3067		
31	06.01.01	64	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi typu "górskiego"	m	21		
32	06.01.01	64	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi typu "kolejowego"	m	76		
	06.02.01		Przepusty pod zjazdami				
33	06.02.01	13	Ułożenie przepustów rurowych żelbetowych o średnicy 50 cm pod zjazdami	m	112		
34	06.02.01	31	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami	m3	28		
35	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr. 15cm	m2	812		
36	06.03.01	35	Nawierzchnia z wysiewek kamiennych gr. 30cm	m2	358		

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostek	Ilość jednostek	Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
	Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
SST CPV	07.00.00 45233000-9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
			Oznakowanie poziome				
37	07.01.01	11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe	m2	381		
38	07.01.01	12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie przerywane	m2	157		
39	07.01.01	13	Oznakowanie poziome jezdni mat. cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	9		
40	07.01.01	57	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	129		
	07.02.01		Oznakowanie pionowe				
41	07.02.01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	65		
42	07.02.01	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do słupków	szt.	48		
	07.02.02		Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i				
43	07.02.02	11	Ustawienie słupków prowadzących wraz ze znakami kilometrowymi i hektometrowymi	szt.	22		
44	07.02.02	55	Ustawienie pylonów przeszkodowych	szt.	4		
	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				
45	08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	1710		
46	08.01.01	13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x25cm na ławie betonowej	m	272		
	08.02.00		Chodniki z brukowej kostki betonowej				
47	08.02.02	31	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka szara	m2	2471		
48	08.02.02	32	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona	m2	637		
	08.03.01		Obrzeża betonowe				
49	08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	1534		
	08.05.01		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
50	08.05.01	11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm	m	379		
	Razem						
SST CPV	10.00.00.00. 45233000-9		INNE ROBOTY				
			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania				
			nawierzchni autostrad, dróg				
	10.09.01		Rury ochronne				
51	10.09.01	11	Wykonanie stalowych rur ochronnych	m	15		
52	10.09.01	11	Wykonanie rur ochronnych typu Arot	m	83		
	Razem INNE ROBOTY						
	Wartość robót NETTO						
	VAT						
	Cena kosztorysowa BRUTTO						

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Cena ofertowa słownie brutto

(miejscowość, data)

(uprawniony
przedstawiciel)