

Kosztorys ofertowy

Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej 4485S Bielsko-Wilamowice-Jawiszowice z drogą powiatową 4488S  
Stara Wieś-Wilamowice-Heczmarowice-Kęty w miejscowości Wilamowice

Data: 2008-12-08

Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

Obiekt: Organizacja ruchu na czas robót

Zamawiający: Powiat Bielski ul. Piastowska 40 Bielsko-Biała

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP I</b>					
<b>1.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
1 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		9		
2 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~13		
3 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	szt		2		
4 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		1		
5 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		1		
6 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		12		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>2 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP II</b>					
<b>2.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
7 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		9		
8 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~17		
9 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	szt		2		
10 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		1		
11 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	szt		2		
12 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		1		
13 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		10		
14 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		1		
15 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		1		
16 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		11		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>3 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP III</b>					
<b>3.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
17 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		15		
18 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~26		
19 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	szt		2		
20 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	szt		3		
21 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		2		
22 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		2		
23 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		25		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>4 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP IV</b>					
<b>4.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
24 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		18		
25 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~27		
26 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	szt		2		
27 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	szt		1		
28 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		1		
29 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		3		
30 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		44		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>5 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP V</b>					
<b>5.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
31 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		18		
32 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~31		
33 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	szt		2		
34 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		2		
35 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3c	szt		1		
36 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		28		
37 Kalk. ind. Ustawienie sygnalizacji świetlnej	szt		4		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>6 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VI</b>					
<b>6.1 S.T. D-07.01.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome</b>					
38 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą w kolorze żółtym, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie	m2		~28,8		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.01.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome</b>					
<b>6.2 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
39 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	szt		14		
40 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~27		
41 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	szt		2		
42 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-9	szt		17		
43 Kalk. ind. Ustawienie tablicy T-18	szt		2		
44 Kalk. ind. Montaż tablic drogowskazowych	szt		3		
45 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	szt		1		
46 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		3		
47 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt				
48 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3c	szt		2		
49 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		20		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>7 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VI - OBJAZD</b>					
<b>7.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
50 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		4		
51 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3.m2	szt		~8		
52 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-9	szt		17		
53 Kalk. ind. Montaż tablic drogowaskazowych	szt		5		
54 Kalk. ind. Montaż tablic F-8	szt		2		
55 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>8 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VII</b>					
<b>8.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
56 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		17		
57 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~26		
58 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	szt		2		
59 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	szt		1		
60 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	szt		2		
61 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	szt		2		
62 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	szt		20		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>9 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VIII</b>					
<b>9.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
63 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm	szt		16		
64 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2	szt		~27		
65 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3c	szt		3		
66 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21a	szt		36		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
<b>Razem</b>					
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>					