

Kosztorys ofertowy

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

Data: 2008-10-15

Budowa:

Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

Obiekt: Organizacja ruchu

Zamawiający: Powiat Bielski ul. Piastowska 40 Bielsko-Biała

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					R	M	S
1 S.T. D-07.01.01 DEMONTAŻE							
1 KNR 231/703/3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie							
						10 szt	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0055	0,00550				
Robotnicy grupa II	r-g	0,7665	0,76650				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków							
						14 szt	
Robotnicy grupa II	r-g	0,441	0,44100				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem S.T. D-07.01.01 DEMONTAŻE							
2 S.T. D-07.01.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome							
3 KNR 231/706/2 Oznakowanie poziome jezdni, akrylowe cienko-warstwowe , linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie							
						~26,4 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,105	0,10500				
Oznakowanie poziome, akrylowe cienko-warstwowe	m2	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Malowarka do poziomego znakowania dróg (samobieżna) (1)	m-g	0,0232	0,02320				
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0232	0,02320				
4 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni, akrylowe cienko-warstwowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie							
						~20,9 m2	
Malarze grupa III	r-g	0,1819	0,18190				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3638	0,36380				
Oznakowanie poziome, akrylowe cienko-warstwowe	m2	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
5 KNR 231/706/3 Oznakowanie poziome jezdni, akrylowe cienko-warstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie							
						~12,0 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,189	0,18900				
Oznakowanie poziome, akrylowe cienko-warstwowe	m2	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Malowarka do poziomego znakowania dróg (samobieżna) (1)	m-g	0,0464	0,04640				
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0464	0,04640				
6 KNR 231/706/5 Oznakowanie poziome jezdni, akrylowe cienko-warstwowe odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie							
						~60,0 m2	
Malarze grupa III	r-g	0,168	0,16800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,336	0,33600				
Oznakowanie poziome, akrylowe cienko-warstwowe	m2	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
7 KNR 231/706/7 Oznakowanie poziome jezdni, akrylowe cienko-warstwowe, strzałki i inne symbole malowane ręcznie							
						~4,20 m2	
Malarze grupa III	r-g	0,2415	0,24150				
Robotnicy grupa I	r-g	0,4935	0,49350				
Oznakowanie poziome, akrylowe cienko-warstwowe	m2	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem S.T. D-07.01.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome							
3 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe							
8 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.60-mm							
						34 szt	
Robotnicy grupa II	r-g	0,7528	0,75280				
Gruz	m3	0,045	0,04500				
Słupki z rur stalowych Fi.60-mm	kg	16	16,00000				
Woda	m3	0,005	0,00500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					R	M	S
9 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2, ofoliowane folią odblaskową I generacji							
							~4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,0051	0,00510				
Robotnicy grupa II	r-g	0,819	0,81900				
Tablice znaków drogowych - małe ofoliowane folią odblaskową I generacji	szt	1	1,00000				
Tablica znaków drogowych	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
10 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową I generacji							
							~25 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,00610				
Robotnicy grupa II	r-g	1,092	1,09200				
Tablice znaków drogowych ofoliowane folią odblaskową I generacji	szt	0,8	0,80000				
Tablica T	szt	0,2	0,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
11 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową II generacji							
							~16 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,00610				
Robotnicy grupa II	r-g	1,092	1,09200				
Tablice znaków drogowych ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
12 Kalk. ind. Montaż tablic drogowaskazowych E-1							
							4 szt
Robocizna	r-g	2	2,00000				
Tablica drogowaskazowa E-1	szt	1	1,00000				
13 Kalk. ind. Montaż słupków przeszkodowych U-5							
							4 szt
Robocizna	r-g	1	1,00000				
Słupek przeszkodowy U-5	szt	1	1,00000				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe							
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	1690099	Gruz	m3	1,53		
2.		Oznakowanie poziome, akrylowe cienko-warstwowe	m2	125,97		
3.		Słupek przeszkodowy U-5	szt	4		
4.		Słupki z rur stalowych Fi·60·mm	kg	544		
5.		Tablica drogowaskazowa E-1	szt	4		
6.		Tablica T	szt	5		
7.		Tablica znaków drogowych	szt	4		
8.		Tablice znaków drogowych - małe ofoliowane folią odblaskową I generacji	szt	4		
9.		Tablice znaków drogowych ofoliowane folią odblaskową I generacji	szt	20		
10.		Tablice znaków drogowych ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt	16		
11.	3930000	Woda	m3	0,17		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):						

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu			Wartość z narzutami
1	S.T. D-07.01.01	DEMONTAŻE	
2	S.T. D-07.01.01	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome	
3	S.T. D-07.02.01	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe	
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			