

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi powiatowej 4482S Hałcnów - Kozy-Podlesie ul. Jana III Sobieskiego w  
Miejscowości Kozy (pomiędzy rondami) działka inwestycyjna: nr 4407/11

Data: 2012-10-24

Budowa: Droga powiatowa 4482S Hałcnów-Kozy-Podlesie

Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

Obiekt: Czasowa organizacja ruchu

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej 43-100 Bielsko Biała, ul. Regera 81

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Czasowa organizacja ruchu

Zakres opracowania obejmuje nakłady na wykonanie oznakowania pionowego na czas robót - 3 etapy + objazd

Podstawę normatywną stanowią: KNR231, Kalk. ind.

Ceny przyjęto na podstawie średnich cen Sekocenbud I kw 2012 r. oraz cen hurtowych w Małopolsce

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys został wykonany zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z 18 maja 2004 r (Dz.U. nr 130, poz. 1389), w sprawie metody i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego metodą uproszczoną. Wykonanie kosztorysu - w oparciu o katalogi nakładów rzeczowych oraz informacje o cenach materiału i sprzętu (ceny materiałów produkcji).

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ETAP - I</b>					
<b>1.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
1 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.60·mm	szt		2		
2 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków	szt		2		
3 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		8		
4 KNR 231/703/3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt		8		
5 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		2		
6 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		1		
7 Kalk. ind. Ustawienie tablicy U-3d -1200 mm - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		1		
8 Kalk. ind. Ustawienie tablicy U-21b - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		4		
9 Kalk. ind. Montaż U-35	szt		4		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
Podsumowanie rozdziału					Razem
<b>Razem</b>					
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>2 ETAP - II</b>					
<b>2.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
10 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.60·mm	szt		2		
11 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków	szt		2		
12 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		8		
13 KNR 231/703/3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt		8		
14 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		2		
15 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		1		
16 Kalk. ind. Ustawienie tablicy U-3d-1200 mm - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		1		
17 Kalk. ind. Ustawienie tablicy U-21b - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		4		
18 Kalk. ind. Montaż U-35	szt		4		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
Podsumowanie rozdziału					Razem
<b>Razem</b>					
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>3 ETAP - III</b>					
<b>3.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
19 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.60·mm	szt		4		
20 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków	szt		4		
21 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		6		
22 KNR 231/703/5 Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowskazy jednoramienne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		3		
23 KNR 231/703/3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt		9		
24 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		2		
25 Kalk. ind. Montaż U-35	szt		4		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
Podsumowanie rozdziału					Razem
<b>Razem</b>					
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>4 OBJAZD</b>					
<b>4.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
26 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.60.mm	szt		6		
27 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków	szt		6		
28 KNR 231/703/5 Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowskazy jednoramienne, powierzchnia ponad 0,3·m2 - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		5		
29 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6a - ofoliowane folią odblaskową II generacji	szt		1		
30 KNR 231/703/3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt		6		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe</b>					
Podsumowanie rozdziału					Razem
<b>Razem</b>					
					<b>Wartość rozdziału netto:</b>
Podsumowanie kosztorysu					Razem
<b>Razem</b>					
					<b>Wartość kosztorysu netto:</b>

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	1690099	Gruz	m3	0,63	
2.		Słupki z rur stalowych Fi.60.mm	szt	14	
3.		Światelko pulsacyjne U-35	szt	12	
4.		Tablica F-6a - ofoliowanie folią odblaskową II generacji)	szt	1	
5.		Tablica U-21b - ofoliowanie folią odblaskową II generacji	szt	8	
6.		Tablica U-3d - ofoliowanie folią odblaskową II generacji	szt	2	
7.		Tablice znaków drogowych F-9 ofoliowanie folią odblaskową II generacji	szt	8	
8.		Tablice znaków drogowych ofoliowanie folią odblaskową II generacji	szt	22	
9.	3930000	Woda	m3	0,07	
10.		Zapora drogowa U-20b - ofoliowanie folią odblaskową II generacji	szt	4	
11.		Zapora drogowa U-20c - ofoliowanie folią odblaskową II generacji	szt	4	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

Tabela elementów scalonych

ETAP - I

Nazwa elementu					Wartość z narzutami
1.1	S.T. D-07.02.01	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
<b>Suma elementów rozdziału</b>					
<b>Wartość rozdziału:</b>					

ETAP - II

Nazwa elementu					Wartość z narzutami
2.1	S.T. D-07.02.01	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
<b>Suma elementów rozdziału</b>					
<b>Wartość rozdziału:</b>					

ETAP - III

Nazwa elementu					Wartość z narzutami
3.1	S.T. D-07.02.01	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
<b>Suma elementów rozdziału</b>					
<b>Wartość rozdziału:</b>					

OBJAZD

Nazwa elementu					Wartość z narzutami
4.1	S.T. D-07.02.01	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
<b>Suma elementów rozdziału</b>					
<b>Wartość rozdziału:</b>					

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
ETAP - I			
ETAP - II			
ETAP - III			
OBJAZD			
<b>Suma:</b>			
<b>Wartość kosztorysu:</b>			