

Przedmiar robót

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

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP I						
1.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe						
1 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50 mm				9		szt
2 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2						
A-14	2	=	2,00			
A-12b	1	=	1,00			
B-33	3	=	3,00			
A-30	2	=	2,00			
B-25	2	=	2,00			
T-2	2	=	2,00			
A-12c	1	=	1,00			
			13	~13		szt
3 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c				2		szt
4 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b				1		szt
5 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d				1		szt
6 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b				12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP II				
2.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe				
7 KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	9		szt
8 KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2			
A-14	2	=	2,00	
A-12b	1	=	1,00	
B-33	4	=	4,00	
A-30	2	=	2,00	
B-25	2	=	2,00	
F-6	2	=	2,00	
T-2	2	=	2,00	
A-12c	1	=	1,00	
B-42	1	=	1,00	
	17		~17	szt
9 Kalk. ind.	Ustawienie tablicy F-6	2		szt
10 Kalk. ind.	Ustawienie zapory drogowej U-20c	2		szt
11 Kalk. ind.	Ustawienie zapory drogowej U-20b	1		szt
12 Kalk. ind.	Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	1		szt
13 Kalk. ind.	Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	10		szt
14 Kalk. ind.	Ustawienie zapory drogowej U-20b	1		szt
15 Kalk. ind.	Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	11		szt
16 Kalk. ind.	Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP III				
3.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe				
17 KNR 231/702/1				
Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm		15		szt
18 KNR 231/703/2				
Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2				
A-14 4 = 4,00				
A-12b 3 = 3,00				
B-33 7 = 7,00				
A-30 4 = 4,00				
B-25 3 = 3,00				
T-2 4 = 4,00				
D-15 1 = 1,00				
	26	~26		szt
19 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6		2		szt
20 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c		3		szt
21 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b		2		szt
22 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d		2		szt
23 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b		25		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP IV				
4.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe				
24 KNR 231/702/1				
Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm		18		szt
25 KNR 231/703/2				
Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2				
A-14	4	=	4,00	
A-12b	3	=	3,00	
B-33	7	=	7,00	
A-30	4	=	4,00	
B-25	3	=	3,00	
T-2	4	=	4,00	
D-15	1	=	1,00	
B-42	1	=	1,00	
	27		~27	szt
26 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6		2		szt
27 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c		1		szt
28 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b		1		szt
29 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d		3		szt
30 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b		44		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP V				
5.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe				
31 KNR 231/702/1				
Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm		18		szt
32 KNR 231/703/2				
Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2				
A-14	4	=	4,00	
A-12b	3	=	3,00	
B-33	8	=	8,00	
A-30	4	=	4,00	
B-25	3	=	3,00	
T-2	4	=	4,00	
D-15	1	=	1,00	
A-29	4	=	4,00	
	31		~31	szt
33 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6		2		szt
34 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d		2		szt
35 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3c		1		szt
36 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b		28		szt
37 Kalk. ind. Ustawienie sygnalizacji świetlnej		4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VI			
6.1 S.T. D-07.01.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome			
38 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą w kolorze żółtym, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie P-4 120,0*0,24 = 28,80 28,8			
	~28,8		m2
6.2 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
39 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	14		szt
40 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 A-14 3 = 3,00 A-12b 2 = 2,00 B-33 6 = 6,00 B-25 3 = 3,00 T-2 3 = 3,00 D-15 1 = 1,00 A-7 1 = 1,00 C-8 1 = 1,00 A-30 4 = 4,00 B-22 1 = 1,00 B-1 2 = 2,00 27	~27		szt
41 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	2		szt
42 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-9	17		szt
43 Kalk. ind. Ustawienie tablicy T-18	2		szt
44 Kalk. ind. Montaż tablic drogowaskazowych	3		szt
45 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	1		szt
46 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	3		szt
47 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d			szt
48 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3c	2		szt
49 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	20		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VI - OBJAZD			
7.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
50 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	4		szt
51 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2			
B-21 1 = 1,00			
C--8 1 = 1,00			
D-4 3 = 3,00			
B-22 1 = 1,00			
B-1 2 = 2,00			
8	~8		szt
52 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-9	17		szt
53 Kalk. ind. Montaż tablic drogowaskazowych	5		szt
54 Kalk. ind. Montaż tablic F-8	2		szt
55 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VII			
8.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe			
56 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm	17		szt
57 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2			
A-14 4 = 4,00			
A-12b 3 = 3,00			
B-33 9 = 9,00			
A-30 1 = 1,00			
B-25 4 = 4,00			
T-2 1 = 1,00			
D-15 1 = 1,00			
B-42 1 = 1,00			
A-7 2 = 2,00			
26	~26		szt
58 Kalk. ind. Ustawienie tablicy F-6	2		szt
59 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20c	1		szt
60 Kalk. ind. Ustawienie zapory drogowej U-20b	2		szt
61 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3d	2		szt
62 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21b	20		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - ETAP VIII				
9.1 S.T. D-07.02.01 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe				
63 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50 mm		16		szt
64 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2				
A-14	4	=	4,00	
A-12b	3	=	3,00	
B-33	8	=	8,00	
C-12	4	=	4,00	
B-25	3	=	3,00	
D-15	1	=	1,00	
A-7	4	=	4,00	
	27		~27	szt
65 Kalk. ind. Ustawienie tablicy prowadzącej U-3c		3		szt
66 Kalk. ind. Ustawienie tablicy do oznaczenia skrajni U-21a		36		szt