

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ORGANIZACJA RUCHU						
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1 d.1. 1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych znaki usuwane		szt.	9+6 = 15.000		
2 d.1. 1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków		szt.	9+6 = 15.000		
1.2	Oznakowanie poziome						
3 d.1. 2	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe P-4 - 155,28m2 P-7b - 241,2m2 P-18 - 2,88m2 P-21a - 67,26m2		m ² ozn.	155.28+ 241.2+ 2.88+67.26 = 466.620		
4 d.1. 2	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane P-1c - 14,4m2 P-1e - 10,92m2 P-6 - 0,8m2		m ² ozn.	14.4+ 10.92+0.8 = 26.120		
5 d.1. 2	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych, linie warunkowego zatrzymania, trójkąty podporządkowania P-10 = 150m2 P-13 = 16,28m2 P-14 = 25,88m2 P-15 = 11,93m2		m ² ozn.	150+ 16.28+ 25.88+ 11.93 = 204.090		
6 d.1. 2	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - analogia znaki uzupełniające P-16 - 1,3 P-17 - 6,9 P-21a - 5,0		m ² ozn.	1.3+6.9+5 = 13.200		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową		m ²	8.47+10.43 = 18.900		
1.3	Oznakowanie pionowe						
8 d.1. 3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm		szt.	139+9+6 = 154.000		
9 d.1. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 (0, 25x0,25x0,6m)		m ³	0.25*0.25* 0.60*154 = 5.775		
10 d.1. 3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 E-15b - numer drogi wojewódzkiej nr 188 - 2szt T-22 - nie dotyczy autobusów - 3szt T-22 - dotyczy banku - 1szt T - Tranzyt - 2szt		szt.	2+3+1+2 = 8.000		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze A-7 - 12szt A-8 - 1szt A-17 - 1szt		szt.	12+1+1 = 14.000		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki zakazu B-2 - 4szt B-5 - 3szt B-5(5t) - 1szt. B-21 - 2szt B-22 - 3 szt. B-25 - 6szt. B-36 - 2szt.		szt.	4+3+1+2+ 3+6+2 = 21.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
13 d.1. 3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki nakazu C-2 - 1szt. C-9 - 13szt. C-12 - 9szt.		szt.	1+13+9 = 23.000		
14 d.1. 3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki informacyjne D-1 - 8szt. D-2 - 2szt. D-3 - 1szt. D-6 - 28szt.		szt.	8+2+1+28 = 39.000		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowyskazów jednoramiennych o pow. ponad 0.3 m2 E-1 - 8szt. E-2a - 1szt. E-3 - 5szt. E-4 - 2szt. E-5a - 1szt. E-6 - 2szt.		szt.	8+1+5+2+ 1+2 = 19.000		
16 d.1. 3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki uzupełniające F-6 - 6szt. F-10 - 4szt. F-13 - 2szt. Tabliczka 5t - 3szt.		szt.	6+4+2+3 = 15.000		
17 d.1. 3	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - ANALOGIA słupki przeszkodowe U-5a		szt.	13		
1.4 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu							
18 d.1. 4	KNR 2-31 0701-08	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m		m	424		
19 d.1. 4	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m		m	258		
20 d.1. 4	KNR 2-31 0704-06	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39.0 kg/m		m	60		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: