

## KOSZTORYS OFERTOWY - inżynieria ruchu (POPE.)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : TRAKCJA TROLEJBUSOWA W LUBLINIE - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ - S3 - Skrzyżowanie al. Kraśnicka - Bohaterów Monte Cassino

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Baraniak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański *J. Baraniak*

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZATWIERDZAM DO  
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji

*J. Jabłoński*  
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Inżynieria ruchu</b>						
<b>1 Oznakowanie pionowe</b>						
1	KNNR 6 0702- d.1 01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm dług. 5m	szt	71		
2	KNR 2-18 d.1 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fundamentowe, bloki oporowe - beton B - 17,5	m <sup>3</sup>	5,68		
3	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak A-7	szt	11		
4	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak B-13A	szt	1		
5	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak B-183T5	szt	1		
6	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak B-36	szt	5		
7	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak C-17D	szt	2		
8	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak C-17E	szt	2		
9	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak C-17F	szt	2		
10	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak D-1	szt	8		
11	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak D-2	szt	4		
12	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak D-3	szt	7		
13	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak D-6	szt	16		
14	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak D-15	szt	4		
15	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak D-16	szt	3		
16	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak E-2	szt	2		
17	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak E-3	szt	5		
18	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak E-8	szt	1		
19	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak E-9	szt	3		
20	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak F-10	szt	8		
21	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak F-6	szt	2		
22	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak E-10	szt	2		
23	KNNR 6 0702- d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - znak F-11a	szt	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNNR 6 0702-d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak F-11b	szt	4		
25	KNNR 6 0702-d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak T-31	szt	8		
26	KNNR 6 0702-d.1 05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak T-33 15	szt	2		
27	KNNR 6 0703-d.1 01	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier U-12a	m	43		
<b>2 Oznakowanie poziome</b>						
28	KNNR 6 0705-d.2 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	m <sup>2</sup>	127,29		
29	KNNR 6 0705-d.2 03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne	m <sup>2</sup>	152,15		
30	KNNR 6 0705-d.2 08	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m <sup>2</sup>	316		
31	KNNR 6 0705-d.2 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	195,70		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: