

PRZEDMIAR ROBÓT - inżynieria ruchu

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

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r.

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK

Wydziału Inwestycji

mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Inżynieria ruchu			
1	Oznakowanie pionowe	1	27
2	Oznakowanie poziome	28	31

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oznakowanie pionowe						
1	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm dług.5m	szt		
d.1	0702-01	00	71	szt	71	
					RAZEM	71
2	KNNR 2-18	ST-s3.010.	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fun- damentowe, bloki oporowe - beton B - 17,5	m³		
d.1	0609-01	00	0,08*71	m³	5,68	
					RAZEM	5,68
3	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak A-7	szt		
d.1	0702-05	00	11	szt	11	
					RAZEM	11
4	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak B-13A	szt		
d.1	0702-05	00	1	szt	1	
					RAZEM	1
5	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak B-183T5	szt		
d.1	0702-05	00	1	szt	1	
					RAZEM	1
6	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak B-36	szt		
d.1	0702-05	00	5	szt	5	
					RAZEM	5
7	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak C-17D	szt		
d.1	0702-05	00	2	szt	2	
					RAZEM	2
8	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak C-17E	szt		
d.1	0702-05	00	2	szt	2	
					RAZEM	2
9	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak C-17F	szt		
d.1	0702-05	00	2	szt	2	
					RAZEM	2
10	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-1	szt		
d.1	0702-05	00	8	szt	8	
					RAZEM	8
11	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-2	szt		
d.1	0702-05	00	4	szt	4	
					RAZEM	4
12	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-3	szt		
d.1	0702-05	00	7	szt	7	
					RAZEM	7
13	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-6	szt		
d.1	0702-05	00	16	szt	16	
					RAZEM	16
14	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-15	szt		
d.1	0702-05	00	4	szt	4	
					RAZEM	4
15	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak D-16	szt		
d.1	0702-05	00	3	szt	3	
					RAZEM	3
16	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak E-2	szt		
d.1	0702-05	00	2	szt	2	
					RAZEM	2
17	KNNR 6	ST-s3.010.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak E-3	szt		
d.1	0702-05	00	5	szt	5	
					RAZEM	5

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak E-8 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
19	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak E-9 3	szt szt	 3	
					RAZEM	3
20	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak F-10 8	szt szt	 8	
					RAZEM	8
21	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak F-6 2	szt szt	 2	
					RAZEM	2
22	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak E-10 2	szt szt	 2	
					RAZEM	2
23	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak F-11a 8	szt szt	 8	
					RAZEM	8
24	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak F-11b 4	szt szt	 4	
					RAZEM	4
25	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak T-31 8	szt szt	 8	
					RAZEM	8
26	KNNR 6 d.1 0702-05	ST-s3.010. 00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak T-33_15 2	szt szt	 2	
					RAZEM	2
27	KNNR 6 d.1 0703-01	ST-s3.010. 00	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier U- 12a 43	m m	 43	
					RAZEM	43
2 Oznakowanie poziome						
28	KNNR 6 d.2 0705-02	ST-s3.010. 00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segre- gacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne 19,79+97,33+10,17	m ² m ²	 127,29	
					RAZEM	127,29
29	KNNR 6 d.2 0705-03	ST-s3.010. 00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segre- gacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne 23,62+34,66+54,03+3,73+1,47+34,64	m ² m ²	 152,15	
					RAZEM	152,15
30	KNNR 6 d.2 0705-06	ST-s3.010. 00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechanicz- ne 316	m ² m ²	 316	
					RAZEM	316
31	KNNR 6 d.2 0705-07	ST-s3.010. 00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i in- ne symbole, malowanie ręczne 40,23+31,29+62,92+16,98+44,28	m ² m ²	 195,70	
					RAZEM	195,70