
PRZEDMIAR ROBÓT AM-3P-2010 - OR.T.**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE PROJEKTU BUDOWLANO- WYKONAWCZEGO POD NAZWĄ : "MODERNIZACJA TOROWISKA W UL:MAŁACHOWSKIEGO W SOSNOWCU" ETAP - A
: POZ.3 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU
ZLECENIE : Ze-3984/A
INWESTOR : TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul.Inwalidów 5 41-500 CHORZÓW
BRANŻA : TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A MISZKIEL
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ. 2012 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ. 2012 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ORGANIZACJA RUCHU.						
1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
1	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
2	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1			<TARCZE ŚREDNIE TYP FOLII I>			
			<B2>1	szt.	1.00	
			<A14>5	szt.	5.00	
			<A7>3	szt.	3.00	
			<A12A>1	szt.	1.00	
			<U3C>8	szt.	8.00	
			<U12C>2	szt.	2.00	
			<U35>16	szt.	16.00	
			<U21F>2	szt.	2.00	
			<U20B>8	szt.	8.00	
			<U20C>2	szt.	2.00	
			<U3D>1	szt.	1.00	
			<U21A>22	szt.	22.00	
			<D4A>1	szt.	1.00	
			<B22>2	szt.	2.00	
			<B33>1	szt.	1.00	
			<B41>2	szt.	2.00	
			<B21B>40	szt.	40.00	
			<C5>2	szt.	2.00	
			<C2>2	szt.	2.00	
			<C11>1	szt.	1.00	
			<D-6>1	szt.	1.00	
			<H6A>1	szt.	1.00	
					RAZEM	124.00
3	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1			<TARCZE ŚREDNIE TYP FOLII I>8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
2			OZNAKOWANIE PIONOWE- PRZESTAWIENIE			
4	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (montaż i demontaż).	szt.		
d.2			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (montaż i demontaż)	szt.		
d.2			<A-14>3	szt.	3.00	
			<U-3C>1	szt.	1.00	
			<U-21A>2	szt.	2.00	
			<U-20B>3	szt.	3.00	
			<U-21F>1	szt.	1.00	
			<U-35>3	szt.	3.00	
			<B-2>1	szt.	1.00	
			<B-33>1	szt.	1.00	
			<B-22>1	szt.	1.00	
			<D4A>1	szt.	1.00	
			<C-2>2	szt.	2.00	
					RAZEM	19.00
3			OZNAKOWANIE POZIOME			
6		Sekocen- bud III 2011 analogia D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne przerywane	m ²		
d.3			4.56+1.575+2.625	m ²	8.76	
					RAZEM	8.76
4			ZAKRYCIE ZNAKÓW			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-03 analogia	Zakrycie znaków drogowych	szt.		
			19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
5			URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA			
8 d.5	D.10.09.01	kalk. własna	Zabezpieczenie miejsc robót taśmą oznaczeniową.	m		
			195	m	195.00	
					RAZEM	195.00
9 d.5		Cena zakupu analogia	Zakup i dostarczenie kładki dla pieszych	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00