
PRZEDMIAR ROBÓT AM-4P-2012 - OR.Tr**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.4 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU TRAMWAJOWEGO
ZLECENIE : Ze-3984/A
INWESTOR : TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul.Inwalidów 5 41-500 CHORZÓW
BRANŻA : TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU TRAMWAJOWEGO- SYGNALIZACJA TRAMWAJOWA RĘCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROMAN KIMEL
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sygnalizacja ręczna						
1			Montaż sygnalizacji			
1 d.1	D-10.11.02	KNR 509 0302-0400	Montaż obchwyków słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t. (4)*1	mb mb	 4.000	
					RAZEM	4.000
2 d.1	D-10.11.02	KNR 509 0308-0600	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 15 m. (3)*1	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
3 d.1	D-10.11.02	KNR 509 0310-0600	Montaż lin stalowych do płytek konstrukcyjnych.Dług.odcinka do 20 m. (2)*1	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4 d.1	D-10.11.02	KNR 509 0702-0300	Montaż uszynowań konstrukcji stalowych.Długość łączników 5 m. (1)*1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	D-10.11.02	KNR 509 0801-0100	Analogia : Ręczne rozciąganie i układanie jednego przewodu do sygnalizacji (700)*1	m m	 700.000	
					RAZEM	700.000
6 d.1		KNR 509 0619-0100	Montaż sygnalizacji elektrycznej ręcznej dla ruchu miedzymijankowego (1)*1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			Demontaż R*0.9			
7 d.2	D-10.11.02	KNR 509 0302-0400	Analogia : Demontaż obchwyków słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t. (4)*1	mb mb	 4.000	
					RAZEM	4.000
8 d.2	D-10.11.02	KNR 509 0308-0600	Analogia : Demontaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 15 m. (3)*1	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
9 d.2	D-10.11.02	KNR 509 0310-0600	Analogia : Demontaż lin stalowych do płytek konstrukcyjnych.Dług.odcinka do 20 m. (2)*1	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.2	D-10.11.02	KNR 509 0702-0300	Analogia : Demontaż uszynowań konstrukcji stalowych.Długość łączników 5 m. (1)*1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.2	D-10.11.02	KNR 509 0801-0100	Analogia : Ręczne rozciąganie i układanie jednego przewodu do sygnalizacji (700)*1	m m	 700.000	
					RAZEM	700.000
12 d.2	D-10.11.02	KNR 509 0619-0100	Analogia : Demontaż sygnalizacji elektrycznej ręcznej dla ruchu miedzymijankowego (1)*1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Montaż sygnalizacji				0.00
2	Demontaż				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł