

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Sygnalizacji Tymczasowej na skrzyżowaniu ulic Budowlanych - Kępska w Opolu
ADRES INWESTYCJI : Opole, Budowlanych-Kępska
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Opolu
ADRES INWESTORA : 45-015 Opole, Obrońców Stalingradu 66

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Studziński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Oleksiewicz
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0404-02 analogia	Montaż zestawu przyłączeniowo-pomiarowego ZPP-01/1f wraz z licznikiem energii elektrycznej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-05 0803-07	Montaż słupa ŻN-10 z fundamentem - słup zasilania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	ZKNR PKRE 0101-10	Układanie kabli zasilających na przewieszkach - kabel AsXS _n	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wraz z fundamentem prefabrykowanym. h=6m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 0703-02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 6 m w gruncie kat. III	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych - SF50	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 0904-01 analogia	Podwieszenie linki stalowej fi 8mm na słupach (przewieszka nad jezdnią)	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNR 2-25 0613-01 analogia	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - Kabel YKY 3x4mm ²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	ZKNR PKRE 0101-10 analogia	Układanie kabli sterowniczych w istniejących korytach i kanałach kablowych lub na przewieszkach - Kabel YKSY 5x1,5mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	ZKNR PKRE 0101-10 analogia	Układanie kabli sterowniczych w istniejących korytach i kanałach kablowych lub na przewieszkach kablowych- Kabel YKSY 7x1,5mm ²	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNNR 5 0905-01 analogia	Układanie kabli sterowniczych w istniejących korytach i kanałach kablowych lub na przewieszkach kablowych- Kabel YKSY 10x1,5mm ²	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
13	KNR 5-10 1106-01 analogia	Montaż wypożyczonej szafy sterowniczej sygnalizacji ulicznej (sterownik EC-2 mini firmy Peek Traffic lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór 3 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - Latarnia LED 3 x300 ogólna wraz z zawieszem (Latarnia LED Supreme)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-10 1105-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór do 2 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - Latarnia LED 2 x200 piesza wraz z zawieszem (Latarnia LED Supreme)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-10 1105-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór do 2 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - Latarnia LED 1 x200 strzałka zielona w lewo (Latarnia LED Supreme)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNPnRPDE 28-65b analogia	Montaż elementów kaset sterowych - segment przycisku. Przycisk dla pieszych 24V (obudowa okrągła, przycisk Imtech z potwierdzeniem lub równoważny)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNP 1357- 01.05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 5 i 7-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 1302-07	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-33 0704-01	Demontaż tymczasowej sygnalizacji świetlnej, odesłanie osprzętu wypożyczanego, transport i zdanie pozostałego materiału w MZD Opole	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000