
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. WRZOSOWA, HIPOLITÓW
INWESTOR : Gmina HALINÓW
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Woiński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wrzosowa budowa oświetlenia ulicznego					
1	MONTAŻE , kody CPV 453 100 00-3instalacje elektrycz.				
d.1	KNNR 0-05-1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WRN -I/200	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy hak wieszakowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy, hak wieszakowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 0-05-0905-0100	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - AsXS _n 2 x 25 mm ²	km przewodu km przewodu		
		0.13		0.130	
				RAZEM	0.130
d.1	KNNR 0-05-1005-0200	Montaż szafki SON-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
d.1	KNNR 0-05-1003-0400	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 8m.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 0-05-1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typu OUS/70W (lub równoważna) kompletna.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 0-05-0906-0300	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 0-05-0906-0200	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 0-05-0907-0200	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNNR 0-05-0606-0500	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 0-05-0606-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 RÓŻNE, - POMIARY , kody CPV 453 100 00-3 roboty w zakresie instalacji elektrycz. CPV 742 300 00-4 usługi inżynierskie					
d.2	KNNR 0-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNNR 0-05-1302-0400	Badanie linii nn.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNNR 0-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000