
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. SKRAJNA CISIE I WIELGOLAS BRZEZIŃSKI teren PKP
INWESTOR : Gmina HALINÓW
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1
BRANŻA : elektryczna

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skrajna PKP budowa oświetlenia ulicznego					
1	MONTAŻE , kody CPV 453 100 00-3instalacje elektrycz.				
d.1	KNNR 0-05-0901-0200 ST 5.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - ŻN - 10	słup		
		6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNNR 0-05-0903-0100 ST 5.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E - 10,5/10	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 0-05-0903-0100 ST 5.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E - 10,5/6	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy hak wieszakowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNNR 5 0902-02 ST 5.1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy, hak wieszakowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNNR 0-05-1002-0100 ST 5.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WRN -I/150	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 0-05-0905-0100 ST 5.1	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		
		0.34	km przewodu	0.340	
				RAZEM	0.340
d.1	KNNR 0-05-1003-0400 ST 5.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 8m.	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 0-05-1004-0200 ST 5.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typu SGS 70W (lub równoważna) kompletna.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 0-05-0906-0300 ST 5.1	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 0-05-0906-0200 ST 5.1	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	KNNR 0-05-0907-0200 ST 5.1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	KNNR 0-05-0606-0500 ST 5.1	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 ST 5.1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 RÓŻNE, - POMIARY , kody CPV 453 100 00-3 roboty w zakresie instalacji elektrycz. CPV 742 300 00-4 usługi inżynierskie					
15 d.2	KNNR 5 1305-01 ST 5.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	1		prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5 1305-02 ST 5.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
	7		prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.2	KNNR 0-05- 1302-0400 ST 5.2	Badanie linii nn.- kabel 2-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNNR 0-05- 1304-0100 ST 5.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 5 1304-02 ST 5.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	wycena in- dywidualna ST 5.2	Kalkulacja własna obsługa geodezyjna	kompl		
	1		kompl	1.000	
				RAZEM	1.000