
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. CZEREŚNIOWA KAZIMIERÓW
INWESTOR : Gmina HALINÓW
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Woiński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2011r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [PV]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Grupa robót:

CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

CPV 74230000-0 Usługi inżynierskie

Lokalizacja: ul. Czereśniowa, dz. nr ewid. 147/1

obręb 0012 Kazimierów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Czereśniowa budowa oświetlenia ulicznego						
1	MONTAŻE , kody CPV 453 100 00-3instalacje elektrycz.					
d.1	ST 1.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - ŻN - 10	słup	2		
d.1	ST 1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E - 10, 5/6	słup	1		
d.1	ST 1.3	Zabezpieczenie podziemnej części słupów .	m ²	4.40		
d.1	ST 1.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy hak wieszakowy	szt.	2		
d.1	ST 1.5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy, hak wieszakowy	szt.	5		
d.1	ST 1.6	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WRN -I/150+ jarzmo wierzchołkowe	szt.	3		
d.1	ST 1.7	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	0.16		
d.1	ST 1.8	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typu Alu Road 100W (lub równoważna) kompletna.	szt.	3		
d.1	ST 1.9	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 8m.	kpl.	3		
d.1	ST 1.10	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	2		
d.1	ST 1.11	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19.25	szt.	3		
d.1	ST 1.12	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19.63	szt.	1		
d.1	ST 1.13	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	14		
d.1	ST 1.14	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m	14		
d.1	ST 1.15	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	14*0.8*0.4 = 4.480		
d.1	ST 1.16	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	14		
d.1	ST 1.17	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	12		
d.1	ST 1.18	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
d.1	ST 1.19	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następnę 1.5 m długości	szt.	2		

PODSUMOWANIE

MONTAŻE , kody CPV 453 100 00-3instalacje elektrycz.

		RAZEM
	RAZEM	
	Koszty pośrednie [Kp]	
	RAZEM	
	Zysk [Z]	
	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 RÓŻNE, - POMIARY , kody CPV 453 100 00-3 roboty w zakresie instalacji elektrycz. CPV 742 300 00-4 usługi inżynierskie						
d.2	ST 2.20	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
d.2	ST 2.21	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	2		
d.2	ST 2.22	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2	ST 2.23	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
24 d.2	ST 2.24	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	1		

PODSUMOWANIE

RÓŻNE, - POMIARY , kody CPV 453 100 00-3 roboty w zakresie instalacji elektrycz. CPV 742 300 00-4 usługi inżynierskie ,

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [PV]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: