

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : DROGA CISIE DESNO
INWESTOR : Gmina HALINÓW
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Woźniński
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2012r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV 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: Droga Cisie Desno

WYKONAWCA :

Data opracowania
Styczeń 2012r.

INWESTOR :
Z up Burmistrza

mgr inż. Adam Selimierz
Zastępca Burmistrza
Data zatwierdzenia

07.02.2012

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Droga Cisie Desno budowa oświetlenia ulicznego					
1 MONTAŻE , kody CPV 453 100 00-3instalacje elektrycz.					
1	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³	18		
2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - ŻN - 10	słup	11		
3	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - E - 10,5/10	słup	1		
4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - E - 10,5/6	słup	3		
5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WRN -I/150+ jarzmo wierzchołkowe-boczne	szt.	18		
6	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typu Ambar 100W (lub równoważna) kompletna.	szt.	2		
7	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typu Ambar 70W (lub równoważna) kompletna.	szt.	16		
8	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 8m.	kpl.	18		
9	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy hak wieszakowy	szt.	17		
10	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy, hak wieszakowy	szt.	7		
11	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	0.840		
12	Zabezpieczenie podziemnej części słupów .	m ²	8,4		
13	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXS _n 2x25mm ²	m	18		
14	Montaż szafki SON-1	szt.	1		
15	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zegar astronomiczny.	szt.	1		
16	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	4		
17	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19.25	szt.	18		
18	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19.63	szt.	1		
19	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0,8 m i szer.dna do 0,4 w gruncie kat. III	m	8		
20	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0,4 m i szer.dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II	m	8		
21	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	8*0,8*0,4 = 2,560		
22	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	20		
23	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	12		
24	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	12		
25	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 3/4" (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości	szt.	12		

PODSUMOWANIE

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

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

Słownie:

Lp.	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				
26	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
27	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	17		
28	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
29	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
30	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	1		
31	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	2		

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	
OGÓLEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: