
PRZEDMIAR ROBÓT + KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE SOLARNE
ADRES INWESTYCJI : CZERWONAK UL. TĘCZOWA
INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Niedzielski
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

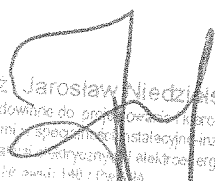
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2012

Data zatwierdzenia


mgr inż. Jarosław Niedzielski
uprawnienia budowlane do projektowania i opracowania
robotami budowlanymi, sieci i instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych.
ul. Chabrowa 20, 62-004 Czerwonak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupow elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 0702-02 analogia	Zasypywanie wykopów po ustawieniu słupów 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
4	Kalkulacja indywidual- na	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia obmiar = 10m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9931*0.955=2.858411r-g/m ³	r-g	28.5841	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.16r-g/szt.	r-g	51.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupy solarny z oprawą typu BOCIAN 1szt/szt.	szt	10.0000	0.000		0.00	
3*		fundament 1szt/szt.	szt	10.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.08m-g/szt.	m-g	0.8000	0.000			0.00
6*		żuraw samochodowy 1.21m-g/szt.	m-g	12.1000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.45m-g/szt.	m-g	4.5000	0.000			0.00
8*		pryczepa dłużycowa 0.4m-g/szt.	m-g	4.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
3	KNNR 5 0702-02 analogia	Zasypywanie wykopów po ustawieniu słupów obmiar = 4m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m ³	r-g	4.8400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
4	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- obsługa geodezyjna 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł