KOSZTORYS ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci elektrycznej wewnętrznej w obiekcie Zakładu Higieny Weterynaryjnej - II etap
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45-836 Opole
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Opolu
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 170, 45-836 Opole
BRANŻA : Teletechniczna - - instalacja logiczna

DATA OPRACOWANIA : 2011-03-04

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
2011-03-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Okablowanie strukturalne				0.00
1.1	Układanie przewodów				0.00
1.2	Montaż osprzętu				0.00
1.3	Szafa GPD				0.00
1.4	Pomiary				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	monter-instalator - gr.V	r-g	273.7800	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	259.1660	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Gniazdo skośne ekranowane kat. 6	szt	234.0000		234.0000	0.00	0.00	
2.	Ikona do opisu gniazd RJ-45	szt	234.0000		234.0000	0.00	0.00	
3.	Kabel F/FTP 250MHz, kat. 6, 4-pary, 23AWG, LSZH	m	15400.0000		15400.0000	0.00	0.00	
4.	Uchwyt Mosaic , 1 moduł	kpl	234.0000		234.0000	0.00	0.00	
5.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
6.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	69.7320	0.00	0.00
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	139.4640	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.31 Nr seryjny: 20541

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		**Okablowanie strukturalne**							
1.1		**Układanie przewodów**							
1 d.1.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - Kabel F/FTP 250MHz, kat. 6, 4-pary, 23AWG, LSZH obmiar = 14000 m							
R:robocizna			r-g	0.00850000	119.0000	0.00			
M:Kabel F/FTP 250MHz, kat. 6, 4-pary, 23AWG, LSZH			m	1.10000000	15400.0000	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.50000000		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Układanie przewodów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		**Montaż osprzętu**							
2 d.1.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim - gniazdo skośne ekranowane kat. 6 obmiar = 234 szt							
R:robocizna			r-g	0.204000000	47.7360	0.00			
M:Gniazdo skośne ekranowane kat. 6			szt	1.000000000	234.0000	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.500000000		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
3 d.1.2	KNR AT-15 0108-03	Montaż gniazd abonenckich kanałowych - uchwyt Mosaic , 1 moduł obmiar = 234 szt							
R:robocizna			r-g	0.180000000	42.1200	0.00			
M:Uchwyt Mosaic , 1 moduł			kpl	1.000000000	234.0000	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000000		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
4 d.1.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda - ikona do opisu gniazd RJ-45 obmiar = 234 szt							
R:robocizna			r-g	0.011000000	2.5740	0.00			
M:Ikona do opisu gniazd RJ-45			szt	1.000000000	234.0000	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.500000000		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Montaż osprzętu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		**Szafa GPD**							
5 d.1.3	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w panelu (M=0) obmiar = 234 szt							
R:robocizna			r-g	0.204000000	47.7360	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Szafa GPD

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.4		**Pomiary**							
6 d.1.4	KNR AT-14 0111-01 1)	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami obmiar = 234 pomiar							
R:monter-instalator - gr.V			r-g	0.5000000000	117.0000	0.00			
R:monter-instalator - gr.V			r-g	0.5000000000	117.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.5000000000		0.00			
S:przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego			m-g	0.2980000000	69.7320	0.00			
S:środek łączności bezprzewodowej			m-g	0.5960000000	139.4640	0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
7 d.1.4	KNR AT-14 0111-02 1)	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego obmiar = 234 pomiar							
R:monter-instalator - gr.V			r-g	0.0850000000	19.8900	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.5000000000		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
8 d.1.4	KNR AT-14 0111-03 1)	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego obmiar = 234 pomiar							
R:monter-instalator - gr.V			r-g	0.0850000000	19.8900	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.5000000000		0.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Pomiary

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Okablowanie strukturalne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2003