

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku DS-1 polegający na remoncie instalacji monitoringu
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Bohaterów Warszawy 55
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : SZCZECIN AL. PIASTÓW 17
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Bednarowski
DATA OPRACOWANIA : 17 kwiecień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17 kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - sprawdzenie podłączenia/naprawa Krotność = 0.1 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - sprawdzenie podłączenia/naprawa Krotność = 0.1 37	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - sprawdzenie podłączenia/naprawa Krotność = 0.1 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR AL-01 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video- - sprawdzenie podłączenia/naprawa 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego za- pisu obrazu - sprawdzenie podłączenia/naprawa 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji - sprawdzenie podłączenia/ naprawa 10	linia linia	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP kat 5e 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - sprawdzenie podłączenia/naprawa Krotność = 0.1 obmiar = 90szt. -- R -- robocizna 3.36*0.1=0.336r-g/szt.	szt. r-g	 30.2400	 0.0000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - sprawdzenie podłączenia/naprawa Krotność = 0.1 obmiar = 37szt. -- R -- robocizna 9.25*0.1=0.925r-g/szt.	szt. r-g	 34.2250	 0.0000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - sprawdzenie podłączenia/naprawa Krotność = 0.1 obmiar = 5szt. -- R -- robocizna 1.93*0.1=0.193r-g/szt.	szt. r-g	 0.9650	 0.0000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR AL-01 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video- - sprawdzenie podłączenia/naprawa obmiar = 10szt. -- R -- robocizna 14.31r-g/szt.	szt. r-g	 143.1000	 0.0000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - sprawdzenie podłączenia/naprawa obmiar = 5szt. -- R -- robocizna 2.87r-g/szt.	szt. r-g	 14.3500	 0.0000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji - sprawdzenie podłączenia/naprawa obmiar = 10linia -- R -- robocizna 1.85r-g/linia	linia r-g	 18.5000	 0.0000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
1*	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP kat 5e obmiar = 50m -- R -- robocizna 0.0406r-g/m	m r-g	 2.0300	 0.0000	 0.00		
2*		-- M -- Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e 1.04m/m	m	52.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej niee- kranowanej UTP obmiar = 44szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	3.6960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wtyk RJ 45 8 pin z obudową 1szt/szt.	szt	44.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M)				
RAZEM				
Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł