

KOSZTORYS

Nazwa inwestycji : MODERNIZACJA SERWEROWNI W ŚWIĘTOKRZYSKIM CENTRUM MATKI I NOWORODKA - SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W KIELCACH
INFORMATYZACJA PLACÓWEK MEDYCZNYCH WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO (INPLAMED WŚ),
W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA
LATA 2014-2020 (RPOWS 2007-2014)
Adres inwestycji : 25-371 Kielce, ul. Prosta 30
Inwestor : ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA - SZPITAL SPECJALISTYCZNY W KIELCACH
Adres inwestora : 25-371 Kielce, ul. Prosta 30
Sporządził : Paweł Sikorski
Data opracowania : 04.10.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Paweł Sikorski
Upr. Budowlana
Nr ewid. KL-50/2000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Centrum Przetwarzania Danych (Serwerownie)			
1.1		Serwerownia Podstawowa			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m ²	RAZEM	1.000
		2	m ²	2.000	
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 25 cm	m	RAZEM	2.000
		5	m	5.000	
4 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich	m ²	RAZEM	5.000
		5*0.25	m ²	1.250	
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-08	Demontaż istniejących klimatyzatorów	szt.	RAZEM	1.250
		2	szt.	2.000	
6 d.1.1	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa 2 nowych klimatyzatorów pracujących naprzemiennie	kpl.	RAZEM	2.000
		2	kpl.	2.000	
7 d.1.1	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu monitoringu wizyjnego (serwer monitoringu) oraz 2 kamer chroniących pomieszczenie Serwerowni Podstawowej	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
8 d.1.1	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu zintegrowanego z systemem kontroli dostępu	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
9 d.1.1	kalkulacja indywidualna	dostawa szaf RACK 2x 47U	szt	RAZEM	1.000
		2	szt	2.000	
1.2		Serwerownia Zapasowa		RAZEM	2.000
10 d.1.2	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa 2 nowych klimatyzatorów pracujących naprzemiennie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
11 d.1.2	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu monitoringu wizyjnego (serwer monitoringu) oraz 2 kamer chroniących pomieszczenie Serwerowni Zapasowej	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
12 d.1.2	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu zintegrowanego z systemem kontroli dostępu	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
13 d.1.2	kalkulacja indywidualna	dostawa szafy RACK 47U	szt	RAZEM	1.000
		1	szt	1.000	
1.3		Prace instalacyjno-wdrożeniowe, testy		RAZEM	1.000
14 d.1.3	kalkulacja indywidualna	prace instalacyjno-wdrożeniowe systemów, uruchomienie, testy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Centrum Przetwarzania Danych (Serwerownie)				
1.1		Serwerownia Podstawowa				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2	szt.	1	0.00	0.00
2	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m ²	2	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1. 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 25 cm	m	5	0.00	0.00
4	KNR 2-02 1501- d.1. 05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich	m ²	5*0.25 = 1.250	0.00	0.00
5	KNR-W 4-02 d.1. 0523-08	Demontaż istniejących klimatyzatorów	szt.	2	0.00	0.00
6	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa 2 nowych klimatyzatorów pracujących naprzemiennie	kpl.	2	0.00	0.00
7	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu monitoringu wizyjnego (serwer monitoringu) oraz 2 kamer chroniących pomieszczenie Serwerowni Podstawowej	kpl.	1	0.00	0.00
8	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu zintegrowanego z systemem kontroli dostępu	kpl.	1	0.00	0.00
9	kalkulacja indywidualna	dostawa szaf RACK 2x 47U	szt.	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Serwerownia Zapasowa				
10	kalkulacja indy- d.1. widualna	projekt oraz dostawa 2 nowych klimatyzatorów pracujących 2 naprzemiennie	kpl.	2	0.00	0.00
11	kalkulacja indy- d.1. widualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu monitoringu wizyj- 2 nego (serwer monitoringu) oraz 2 kamer chroniących po- mieszczenie Serwerowni Zapasowej	kpl.	1	0.00	0.00
12	kalkulacja indy- d.1. widualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu sygnalizacji włama- 2 nia i napadu zintegrowanego z systemem kontroli dostępu	kpl.	1	0.00	0.00
13	kalkulacja indy- d.1. widualna	dostawa szafy RACK 47U	szt	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Prace instalacyjno-wdrożeniowe, testy				
14	kalkulacja indy- d.1. widualna	prace instalacyjno-wdrożeniowe systemów, uruchomienie, testy	kpl.	1	0.00	0.00
3						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Centrum Przetwarzania Danych (Serwerownie)						
1.1		Serwerownia Podstawowa						
1 KNR-W 4-01 d.1 0353-07 .1		Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
2 KNR-W 2-02 d.1 1203-01 .1		Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 obmiar = 2 m ²	m ²			0.00	0.00	0.00
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	6.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.4400	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.4200	0.00		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0200	0.00		0.00	
6*		papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.1600	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
3 KNR-W 4-01 d.1 0708-05 .1		Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 5 m	m			0.00	0.00	0.00
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m	r-g	4.1000	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 2.5kg/m	kg	12.5000	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m ³ /m	m ³	0.0025	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0091m ³ /m	m ³	0.0455	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.00			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
4 KNR 2-02 d.1 1501-05 .1		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich obmiar = 5*0.25 = 1.250 m ²	m ²			0.00	0.00	0.00
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	0.2050	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.409dm ³ /m ²	dm ³	0.5113	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		– S – środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0005	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
5 d.1 .1	KNR-W 4-02 0523-08	Demontaż istniejących klimatyzatorów obmiar = 2 szt.	szt.			0.00	0.00	0.00
1*		– R – robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	1.1600	0.00	0.00		
2*		– M – materiały pomocnicze 0.5%(od R)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
6 d.1 .1	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa 2 nowych klimatyzatorów pracujących naprzemiennie obmiar = 2 kpl.	kpl.			0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1 .1	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu monitoringu wizyjnego (serwer monitoringu) oraz 2 kamer chroniących pomieszczenie Serwerowni Podstawowej obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1 .1	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu zintegrowanego z systemem kontroli dostępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1 .1	kalkulacja indywidualna	dostawa szaf RACK 2x 47U obmiar = 2 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00				
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Serwerownia Podstawowa			
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Serwerownia Zapasowa						
10	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa 2 nowych klimatyzatorów pracujących naprzemiennie obmiar = 2 kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
11	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu monitoringu wizyjnego (serwer monitoringu) oraz 2 kamer chroniących pomieszczenie Serwerowni Zapasowej obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
12	kalkulacja indywidualna	projekt oraz dostawa instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu zintegrowanego z systemem kontroli dostępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
13	kalkulacja indywidualna	dostawa szafy RACK 47U obmiar = 1 szt	szt					
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:			0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Serwerownia Zapasowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł