

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa DS Amicus dla zapewnienia wyższego standardu warunków zakwaterowania studentów - oszczędzanie energii elektrycznej

ADRES INWESTYCJI: DS Amicus, ul. Chopina 55, Szczecin

NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Adrian Krasiński

DATA OPRACOWANIA: 26.08.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

0% materiały wykonawcy

0% materiały inwestora

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

$$8\%(R+K_p(R)+Z(R)+M+S+K_p(S)+Z(S))$$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 13-23 0603-07	Wymiana klamki z szyldami	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
2	KNR 13-23 0603-08	Wymiana zamka wpuszczanego	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
3	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		110 * 7	m	770,000	
				RAZEM	770,000
4	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
5	KNR AL-01 0306-01 analogia	Uruchomienie OPROGRAMOWANIA	szt		
		110	szt	110,000	
				RAZEM	110,000
6	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
7	KNR AL-01 0302-07	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 64 wejść kontrolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01 0702-04 analogia	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR AL-01 0702-04 analogia	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 13-23 0603-07	Wymiana klamki z szyldami	szt.	110,000	0,000			
1*		przedmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 0,94 r-g/szt.	r-g	103,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Klamka z szyldem kompatybilna elektronicznie z istniejącymi klamkami SALTO, zamontowanymi w 88 pokojach na 11 kondygnacjach. 1 szt./szt.	szt.	110,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 13-23 0603-08	Wymiana zamka wpuszczanego	szt.	110,000	0,000			
1*		przedmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 2,13 r-g/szt.	r-g	234,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zamek wpuszczany kompatybilny elektronicznie pod karty Mifare z istniejącymi zamkami SALTO, zamontowanymi w 88 pokojach na 11 kondygnacjach. 1 szt./szt.	szt.	110,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	770,000	0,000			
1*		przedmiar = 110 * 7 = 770,000 m -- R -- robocizna $0,0792 * 0,955 = 0,075636$ r-g/m	r-g	58,2397	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewód płaski typu YDYP-750V 5x2,5 1,04 m/m	m	800,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.	110,000	0,000			
		przedmiar = 110,000 szt.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,23 * 0,955 = 0,21965 r-g/szt.	r-g	24,1615	0,000	0,00		
2*		-- M -- Aparat do umieszczania karty Mifare, do uruchamiania obwodów elektrycznych w pokoju, kompatybilny z klamką i zamkiem wpuszczanym. 1 szt./szt.	szt.	110,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR AL-01 0306-01 analogia	Uruchomienie OPROGRAMOWANIA	szt	110,000	0,000			
1*		przedmiar = 110,000 szt -- R -- robocizna 1,52 r-g/szt	r-g	167,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Licencja na oprogramowanie systemu otwierania zamków elektronicznych w 110 pokojach. 1 SZT./szt	SZT.	110,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	110,000	0,000			
1*		przedmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	24,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rozłączniki - PRZEKAŹNIK 230/230 DO TABLICY MIESZKANIOWEJ 1 szt./szt.	szt.	110,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR AL-01 0302-07	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 64 wejść kontrolowanych	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 31,5 r-g/szt.	r-g	63,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kontroler do sterowania systemem kontroli wejść, przy użyciu klamki i zamka elektronicznego. 1 SZT./szt.	SZT.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR AL-01 0702-04 analogia	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego o pojemności od 15 do 20 MB	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,48 r-g/szt.	r-g	2,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oprogramowanie do zarządzania systemem kontroli dostępu w wykonaniu klamek i zamków elektronicznych. 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR AL-01 0702-04 analogia	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego o pojemności od 15 do 20 MB	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,48 r-g/szt.	r-g	2,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przenośne urządzenie do programowania USB kompatybilne z zamkiem elektronicznym i klamką 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł