

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : System SSWiN, KD - modernizacja
ADRES INWESTYCJI : UAM Biblioteka Uniwersytecka, ul. Ratajczaka 38/39
INWESTOR : UAM
BRANŻA : Instalacja teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MONTAŻ INSTALACJI SSWiN KD					
1	KNR 5-01	Wciąganie kabla do pionów rurowych, sztywów i kanałów budynku, skrętka kat 5	m		
d.1	0604-01	600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
2	KNR AL-01	Demontaż starej kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych, centrala ATS4816	szt.		
d.1	0101-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych, centrala ATS-4500A	szt.		
d.1	0101-03	IP-LM	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
4	KNR AL-01	Demontaż starych elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
d.1	0111-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
d.1	0111-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AL-01	Demontaż starych modułów do 8 wejść, ATS 1201modu 8 wejść z obudową i zasilacz buforowy 3A,	szt.		
d.1	0113-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR AL-01	Montaż modułu do 8 wejść, ATS 1201E modu 8 wejść z obudową i zasilacz buforowy 3A,	szt.		
d.1	0113-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR AL-01	Demontaż starych urządzeń zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową ATS 1230	szt.		
d.1	0115-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową - ATS1236	szt.		
d.1	0115-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR AL-01	Demontaż starych elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych ATS 1250	szt.		
d.1	0302-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych	szt.		
d.1	0302-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
d.1	0109-02	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNR AL-01	Montaż radiowego czujki ruchu PCP z optyką lustrzaną	szt.		
d.1	0201-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR AL-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi ATS 8600	szt.		
d.1	0702-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
d.1	0601-07	1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Przygotowanie rysunków do synoptyki systemu włamaniowego, rozmieszczenie elementów systemu.	n-g		
d.1	0601-06 -analogia	1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
d.1	0306-03	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
d.1	0307-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
d.1	0604-07	1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 MONTAŻ INSTALACJI SSWiN KD						
1	KNR 5-01 0604- d.1 01	Wciąganie kabla do pionów rurowych, szybów i kanałów budynku, skretka kat 5	m	600		
2	KNR AL-01 d.1 0101-03	Demontaż starej kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych, centrala ATS4816	szt.	2		
3	KNR AL-01 d.1 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozoro- wych, centrala ATS-4500A IP-LM	szt.	2		
4	KNR AL-01 d.1 0111-02	Demontaż starych elementów obsługowych - pulpit obsłu- gowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.	2		
5	KNR AL-01 d.1 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konso- la) z wyświetlaczem LCD	szt.	2		
6	KNR AL-01 d.1 0113-04	Demontaż starych modułów do 8 wejść, ATS 1201moduł 8 wejść z obudową i zasilacz buforowy 3A,	szt.	11		
7	KNR AL-01 d.1 0113-04	Montaż modułu do 8 wejść, ATS 1201E moduł 8 wejść z obudową i zasilacz buforowy 3A,	szt.	11		
8	KNR AL-01 d.1 0115-04	Demontaż starych urządzeń zdalnej transmisji i monitorin- gu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć beziprzewodową ATS 1230	szt.	6		
9	KNR AL-01 d.1 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - inter- fejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewo- dową - ATS1236	szt.	6		
10	KNR AL-01 d.1 0302-03	Demontaż starych elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych ATS 1250	szt.	6		
11	KNR AL-01 d.1 0302-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych	szt.	6		
12	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.	19		
13	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż radiowego czujki ruchu PCP z optyką lustrzaną	szt.	3		
14	KNR AL-01 d.1 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systema- mi alarmowymi ATS 8600	szt.	1		
15	KNR AL-01 d.1 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alar- mowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
16	KNR AL-01 d.1 0601-06 -analo- gia	Przygotowanie rysunków do synoptyki systemu włamanio- wego, rozmieszczenie elementów systemu.	n-g	1		
17	KNR AL-01 d.1 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt	6		
18	KNR AL-01 d.1 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażo- we sterownika (kontrolera) magistrali	szt	6		
19	KNR AL-01 d.1 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt	1		
Razem dział MONTAŻ INSTALACJI SSWiN KD						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ATS8600 program do wizualizacji i zarządzania	szt	1.00		
2.	RF4016I4 radiowa czujka ruchu PCP z optyką lustrzaną	szt	3.00		
3.	Akumulator 18Ah/12V	szt	19.00		
4.	kontroler CDC4 z obudową i zasilaczem	szt	6.00		
5.	ATS 1236, MZD radiowy 433MHz	szt	6.00		
6.	klawiatura ATS 1110A, 2 linie LCD	szt	2.00		
7.	centrala ATS-4500A IP-LM, 16 linii (do 512), 64 obszary, 30 MZD, atest w klasie EN50131 Grade 3, VDS	szt	2.00		
8.	skrętka kat 5 UTP A-LAN, LSOH, bezhalogenowa nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych	m	624.00		
9.	ATS 1201E moduł 8 wejść z obudową i zasilaczem	szt	11.00		
				RAZEM	

Słownie: