

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Systemu CCTV w Budynku Collegium Polonicum UAM  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 1 ; 69-100 Słubice  
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań  
BRANŻA : Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : 05.07.2021

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Instalacja telewizji przemysłowej CCTV</b>						
1	KNR AL-01	Montaż rejestratora cyfrowego	szt.					
d.1	0503-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- Robocizna 2,87 r-g/szt.	r-g	2,8700				
2*		-- M -- Rejestrator IP, 32-kanalowy, NVR, typu DHI-NVR5416/32/64-4KS2 prod. Dahua lub równoważna 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR AL-01	Dyski 8TB do rejestratorów	szt.					
d.1	0503-04	obmiar = 2 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- Robocizna 2,87 r-g/szt.	r-g	5,7400				
2*		-- M -- Dysk 3,5" do pracy 8T 1 szt/szt.	szt	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej	szt.					
d.1	0501-01	- kamera TVU wewnętrzna obmiar = 14 szt.						
1*		-- R -- Robocizna 3,36 r-g/szt.	r-g	47,0400				
2*		-- M -- Kamera wewnętrzna typu DH-IPC-HDW5541T-ZE prod. Dahua lub równoważna 1 szt/szt.	szt	14,0000				
3*		Wodoodporna puszka wykonana z aluminium 1 szt/szt.	szt	14,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m					
d.1	0102-01	obmiar = 1 680 m						
1*		-- R -- Robocizna 0,017 r-g/m	r-g	28,5600				
2*		-- M -- Kabel teleinformatyczny UTP 4x2x0,5 mm kat. 5e 1,04 m/m	m	1 747,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.					
d.1	0108-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- Robocizna 0,255 r-g/szt.	r-g	0,5100				
2*		-- M -- Panel krosowy modułarny 19" 24xRJ45, KATT, 568A/B, UTP, PowerCat 5e, 1U 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji	linia					
d.1	0506-02	danych i parametrów sterujących						
		obmiar = 28 linia						
1*		-- R --	r-g	43,1200				
		Robocizna						
		1,54 r-g/linia						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji	linia					
d.1	0506-01	wizji						
		obmiar = 28 linia						
1*		-- R --	r-g	51,8000				
		Robocizna						
		1,85 r-g/linia						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Instalacja telewizji przemysłowej CCTV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Dysk 3,5" do pracy 8T	szt	2,0000		2,0000			
2.	Kabel teleinformatyczny UTP 4x2x0,5 mm kat.5e	m	1 747,2000		1 747,2000			
3.	Kamera wewnętrzna typu DH-IPC-HDW5541T-ZE prod. Dahua lub równowazna	szt	14,0000		14,0000			
4.	Panel krosowy modularny 19" 24xRJ45, KATT, 568A/B, UTP, PowerCat 5e, 1U	szt	2,0000		2,0000			
5.	Rejestrator IP, 32-kanalowy, NVR, typu DHI-NVR5416/32/64-4KS2 prod. Dahua lub równowazna	szt	1,0000		1,0000			
6.	Wodoodporna puszka wykonana z aluminium	szt	14,0000		14,0000			
7.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: