

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WYDZIAŁU PEDAGOGICZNO - ARTYSTYCZNEGO UAM W KALISZU -  
KLATKA K1 ODDYMIANIE  
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 28-30  
INWESTOR : UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań  
BRANŻA : ODDYMIANIE  
DATA OPRACOWANIA : maj 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2018r

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DOM STUDENCKI "RUBIN" - NISKIE PRĄDY</b>					
1		<b>INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI - KOD CPV 45315600-4</b>			
1	KNR 5-06	Montaż centrali oddymiania RZN4416 wraz z przełącznikami	szt.		
d.1	1601-10				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-06	Instalowanie przycisków oddymiania	szt.		
d.1	1612-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 5-04	Montaż przełączników FS-41	szt.		
d.1	0502-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 5-04	Montaż przełączników TR-43-K	szt.		
d.1	0502-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 5-04	Montaż przełączników TR-42	szt.		
d.1	0502-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-04	Montaż zasilacza	szt.		
d.1	0502-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	Koszt produ-	Montaż puszek PIP 1-AN	kpl		
d.1	centa				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 5-06	Instalowanie gniazd dla czujek dymu w wykonaniu zwykłym	szt.		
d.1	1606-02				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 5-06	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	1612-02				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RB25 w cegle	m		
d.1	1207-05				
		25*5	m	125,000	
				RAZEM	125,000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01				
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05				
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 5-08	Rury RL 25 układane p.t.	m		
d.1	0107-01				
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
14	KNR 5-08	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8 wciągany do rur	m		
d.1	0207-01				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
15	KNR 5-08	Przewód YnTKSY ekw 4x2x0,8 wciągany do rur	m		
d.1	0207-01				
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR 5-08	Przewód HDGs 2x2,5 E90 wciągany do rur	m		
d.1	0207-01				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 5-08	Przewód ABLOY 16x0,14 wciągany do rur	m		
d.1	0207-01				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNNR 5	Puszki instalacyjne natynkowe o 10/10 mm	szt.		
d.1	0302-05				

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	kpl.		
d.1	1614-04 p.a.				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	244,4309		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm <sup>3</sup>	0,2700		
2.	Centralka oddymiania RZN4416 z akumulatorami i przekaźnikami	szt	1,0000		
3.	Czujka optyczna dymu	szt	5,0000		
4.	Gniazdo czujki dymu	szt	5,0000		
5.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	4,0000		
6.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	10,0000		
7.	Moduł zamykania sekwencyjnego FS-41	szt	2,0000		
8.	Moduł zamykania sekwencyjnego TR-42	szt	1,0000		
9.	Moduł zamykania sekwencyjnego TR-43-K	szt	1,0000		
10.	Przewód ABLOY 16x0,14	m	15,6000		
11.	Przewód HDGs-300/500V 2x2,5mm <sup>2</sup>	m	114,4000		
12.	Przewód YDyp-750V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	15,6000		
13.	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8	m	114,4000		
14.	Przewód YnTKSY ekw 4x2x0,8	m	52,0000		
15.	przycisk oddymiania	szt	3,0000		
16.	Puszka n/t kwadratowa 10/10 z pokrywą	szt	1,0200		
17.	Puszka PIP 1-AN	kpl	2,0000		
18.	Rura instalacyjna gładka RB 25 mm	m	130,0000		
19.	zasilacz 24V DC	szt	1,0000		
20.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: