

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WYDZIAŁU PEDAGOGICZNO - ARTYSTYCZNEGO UAM W KALISZU (SEGMENT H, KLATKI K4 i K5)
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 : IT
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Paśka
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2017r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI K4 - KOD CPV 45315600-4				
2	INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI K5 - KOD CPV 45315600-4				
3	INSTALACJA VIDEODOMOFONOWA DLA KLATEK K4 i K5 - KOD CPV 45315600-4				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
KLATKA K4 i K5 - NISKIE PRĄDY							
1	INSTALACJA	ODDYMIANIA KLATKI K4 - KOD CPV 45315600-4					
1 d.1	KNR 5-06 1601-10	Montaż centrali oddymiania RZN4416 wraz z przekaźnikami		szt.	1		
2 d.1	KNR 5-04 0502-01	Montaż przekaźników FS-41		szt.	2		
3 d.1	KNR 5-04 0502-01	Montaż przekaźników TR-43-K		szt.	1		
4 d.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie przycisków oddymiania		szt.	4		
5 d.1	Koszt producenta	Montaż puszek PIP 1-AN		kpl	2		
6 d.1	KNR 5-06 1606-02	Instalowanie gniazd dla czujek dymu w wykonaniu zwykłym		szt.	5		
7 d.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach wraz ze sprawdzeniem		szt.	5		
8 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle		m	125		
9 d.1	KNR 5-08 0107-01	Rury RL 22 układane p.t.		m	150		
10 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8 wciągany do rur		m	110		
11 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	150		
12 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		otw.	10		
13 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8 wciągany do rur		m	50		
14 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód YnTKSY ekw 3x2x0,8 wciągany do rur		m	35		
15 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód HDGs 2x2,5 E90 wciągany do rur		m	55		
16 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód ABLOY 16x0,14 wciągany do rur		m	8		
17 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe NHXH E90 3x1.5 mm2		m	100		
18 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne natynkowe o 10/10 mm		szt.	1		
19 d.1	KNR 5-06 1614-04 p.a.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych		kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	INSTALACJA	ODDYMIAANIA KLATKI K5 - KOD CPV 45315600-4					
20 d.2	KNR 5-06 1601-10	Montaż centralki oddymiania RZN4416 wraz z przekaźnikami		szt.	1		
21 d.2	KNR 5-04 0502-01	Montaż przekaźników FS-41		szt.	2		
22 d.2	KNR 5-04 0502-01	Montaż przekaźników TR-43-K		szt.	1		
23 d.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie przycisków oddymiania		szt.	3		
24 d.2	Koszt producenta	Montaż puszek PIP 1-AN		kpl	2		
25 d.2	KNR 5-06 1606-02	Instalowanie gniazd dla czujek dymu w wykonaniu zwykłym		szt.	4		
26 d.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach wraz ze sprawdzeniem		szt.	4		
27 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle		m	100		
28 d.2	KNR 5-08 0107-01	Rury RL 22 układane p.t.		m	120		
29 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8 wciągany do rur		m	900		
30 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	125		
31 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		otw.	8		
32 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8 wciągany do rur		m	40		
33 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewód YnTKSY ekw 3x2x0,8 wciągany do rur		m	30		
34 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewód HDGs 2x2,5 E90 wciągany do rur		m	45		
35 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewód ABLOY 16x0,14 wciągany do rur		m	8		
36 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe NHXH E90 3x1.5 mm2		m	100		
37 d.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne natynkowe o 10/10 mm		szt.	1		
38 d.2	KNR 5-06 1614-04 p.a.	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych		kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		INSTALACJA VIDEODOMOFONOWA DLA KLATEK K4 i K5 - KOD CPV 45315600-4					
39 d.3	KNR 5-06 1601-10	Montaż kompletnej centrali domofonowej		szt.	1		
40 d.3	KNR 5-04 0502-01	Montaż pmodułu wywoławczego		szt.	2		
41 d.3	KNR 5-04 0502-01	Montaż elektrozaczeplu (elektroizaczep dostarczany z drzwiami)		szt.	1		
42 d.3	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie paneli odbiorczych		szt.	2		
43 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle		m	50		
44 d.3	KNR 5-08 0107-01	Rury RL 22 układane p.t.		m	100		
45 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewód F/UTP kat 6		m	875		
46 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	100		
47 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		otw.	20		
48 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewód OMY 2x1,5		m	20		
49 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru		kpl	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	508,4675		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm ³	0,5400		0,5400							
2.	Benzyna do ekstrakcji luzem'	dm ³	0,2700		0,2700							
3.	Centrałka domofonowa zgodna ze schematem	szt	1,0000		1,0000							
4.	Centrałka oddymiania RZN4416 z akumulatorami i przekaźnikami	szt	2,0000		2,0000							
5.	Czujka optyczna dymu	szt	9,0000		9,0000							
6.	Gniazdo czujki dymu	szt	9,0000		9,0000							
7.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	8,0000		8,0000							
8.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm'	szt	4,0000		4,0000							
9.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	18,0000		18,0000							
10.	Moduł wywołwczy zgodny ze schematem	szt	2,0000		2,0000							
11.	Moduł zamykania sekwencyjnego FS-41	szt	4,0000		4,0000							
12.	Moduł zamykania sekwencyjnego TR-43-K	szt	2,0000		2,0000							
13.	panel odbiorczy zgodny ze schematem	szt	2,0000		2,0000							
14.	Przewód ABLOY 16x0,14	m	16,6400		16,6400							
15.	Przewód F/UTP kat 6	m	910,0000		910,0000							
16.	Przewód HDGs 2x2,5 E90	m	104,0000		104,0000							
17.	Przewód NHXH E90 3x1.5 mm2	m	208,0000		208,0000							
18.	Przewód OMY 2x1,5	m	20,8000		20,8000							
19.	Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8	m	1144,0000		1144,0000							
20.	Przewód YnTKSY ekw 3x2x0,8	m	67,6000		67,6000							
21.	przycisk oddymiania	szt	7,0000		7,0000							
22.	Puszka n/t kwadratowa 10/10 z pokrywą	szt	2,0400		2,0400							
23.	Puszka PIP 1-AN	kpl	4,0000		4,0000							
24.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	280,8000		280,8000							
25.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm'	m	104,0000		104,0000							
26.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: