

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie Sal UAM w Pętle Induktofoniczne - Aula Coll. Geographicum
ADRES INWESTYCJI : Budynek CG, ul. Krygowskiego 10, 61-680 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace Budowlane						
1 d.1	KNR 5-08 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x85 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,459*0,955=0,438 r-g/szt.	r-g	2,19				
2*		-- M -- Puszka natynkowa 85x86x37mm typu ViPlast 1,02 szt/szt.	szt	5,10				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 5-08 0301-06 analogia	Przygotowanie powierzchni do klejenia taśmą obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,251*0,955=0,24 r-g/m	r-g	38,40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu - taśma dwustronna obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,084 r-g/m	r-g	13,44				
2*		-- M -- Taśma klejąca dwustronna 19mm typu Tesa 4970 1,02 szt./m	szt.	163,20				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu - taśma Cu izolowana obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,084 r-g/m	r-g	13,44				
2*		-- M -- Taśma miedziana izolowana 12,5x0,1x100m 2 szt.	szt.	2,00				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu - taśma zabezpieczająca obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,084 r-g/m	r-g	13,44				
2*		-- M -- Taśma maskująca 50 mm typu Tesa 4688 1,02 szt./m	szt.	163,20				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w panelach podłogowych obmiar = 5 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m	r-g	0,51				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 KNNR 5 d.1 0110-01		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,211 r-g/m	r-g	1,69				
2*		-- M -- Profil podłogowy 41x1860 typu Arbiton SM1 lub równoważny 0,5 szt/m	szt	4,00				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 KNR 5-08 d.1 0817-04 analogia		Montaż znaków informacyjnych "T" obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,011*0,955=0,011 r-g/szt.	r-g	0,13				
2*		-- M -- Naklejka informacyjna z symbolem "T" >< 114mm x 125mm 8 szt	szt	8,00				
3*		Naklejka informacyjna z symbolem "T" 205mm x 185mm 2 szt	szt	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 KNNR 5 d.1 0203-01		Ułożenie okablowania w rurach - LgY czarny obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,88				
2*		-- M -- Przewód LgY 1mm czarny 1,04 m/m	m	26,00				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 KNNR 5 d.1 0203-01		Ułożenie okablowania w rurach - LgY czerwony obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,88				
2*		-- M -- Przewód LgY 1mm czerwony 1,04 m/m	m	26,00				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 KNNR 5 d.1 1204-06 analogia		Lutowanie przewodów LgY z taśmą Cu obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0347=0,035 r-g/szt. -- M --	r-g	0,56				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNNR 5 0203-01	Ułożenie okablowania w kanale kablowym - ka- bel sygnałowy obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,07				
2*		-- M -- Przewód sygnałowy audio YPMXekzp 2x0,25 1,04 m/m	m	2,08				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR AT-14 0110-12 analogia	Montaż szafki wiszącej 19" 22U - doposażenie obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/kpl.	r-g	0,23				
2*		-- M -- Profile montażowe do szaf rack 19" 22U 1060x32x21mm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
3*		Półka rack 19" 1U 300mm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
4*		Półka wysuwana rack 19" 1U 450mm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
5*		Listwa zasilająca antyprzepięciowa 19" z wy- łącznikiem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
6*		Śruby montażowe RACK M6 5 kpl./kpl.	kpl.	5,00				
7*		materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 5-05 1510-02 analogia	Montaż wzmacniacza pętli indukcyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,95*0,955=2,817 r-g/szt.	r-g	2,82				
2*		-- M -- Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD2.2 prod. OPUS lub równoważny 1 szt/szt.	szt	1,00				
3*		Tester pola typu Univox Listener lub równoważ- ny 1 szt/szt.	szt	1,00				
4*		Słuchawki typu SR-950 lub równoważne 1 szt/szt.	szt	1,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Prace Budowlane		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wyposażenie Sali						
15	d.2 kalk. własna	Wykonanie instalacji multimedialnej - wyposażenie w urządzenia wraz z wykonaniem połączeń nie ujętych w części budowlanej - komplet prac. zgodnie z dokumentacją projektową oraz zestawieniami obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wyposażenie Sali

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Uruchomienie i Sprawdzenie						
16 d.3	kalk. własna	Uruchomienie instalacji multimedialnej - uruchomienie systemu, certyfikowane pomiary pętli indukcyjnej, regulacje, testy, wykonanie dokumentacji powykonawczej, itp. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Uruchomienie i Sprawdzenie			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Prace Budowlane								
2	Wypożyczenie Sali								
3	Uruchomienie i Sprawdzenie								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Listwa zasilająca antyprzepięciowa 19" z wyłącznikiem	kpl.	1,00		1,00			
2.	Naklejka informacyjna z symbolem "T" >< 114mm x 125mm	szt	8,00		8,00			
3.	Naklejka informacyjna z symbolem "T" 205mm x 185mm	szt	2,00		2,00			
4.	Półka rack 19" 1U 300mm	kpl.	1,00		1,00			
5.	Półka wysuwana rack 19" 1U 450mm	kpl.	1,00		1,00			
6.	Profil podłogowy 41x1860 typu Arbiton SM1 lub równoważny	szt	4,00		4,00			
7.	Profile montażowe do szaf rack 19" 22U 1060x32x21mm	kpl.	1,00		1,00			
8.	Przewód LgY 1mm czarny	m	26,00		26,00			
9.	Przewód LgY 1mm czerwony	m	26,00		26,00			
10.	Przewód sygnałowy audio YPMXekzp 2x0,25	m	2,08		2,08			
11.	Puszka natynkowa 85x86x37mm typu ViPlast	szt	5,10		5,10			
12.	Słuchawki typu SR-950 lub równoważne	szt	1,00		1,00			
13.	Śruby montażowe RACK M6	kpl.	5,00		5,00			
14.	Taśma klejąca dwustronna 19mm typu Tesa 4970	szt.	163,20		163,20			
15.	Taśma maskująca 50 mm typu Tesa 4688	szt.	163,20		163,20			
16.	Taśma miedziana izolowana 12,5x0,1x100m	szt.	2,00		2,00			
17.	Tester pola typu Univox Listener lub równoważny	szt	1,00		1,00			
18.	Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD2.2 prod. OPUS lub równoważny	szt	1,00		1,00			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: