

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie Sal UEP w System AV - Sala nr 236
ADRES INWESTYCJI : Budynek A, al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań
BRANŻA : Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $M+Kz(Mbezp)$, $S+Kp(S)$
Podatek VAT 22% [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
30.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace Budowlane						
1 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd w ścianie - podłoże drewniane Krotność = 2 obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,102*2=0,204 r-g/m	r-g	1,02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNNR 5 0110-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) klejone obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,211 r-g/m	r-g	0,42				
2*		-- M -- Listwa ćwierćwałek 213x18x18mm 1,04 m/m	m	2,08				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	kalk. własna	Uszczelnianie szczelin korkiem obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Listwa korkowa dylatacyjna 5x16x960mm 15 szt	szt	15,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,318 r-g/m	r-g	2,54				
2*		-- M -- Rura karbowana rozcięta typu RKLGF/PE 10/7 1,04 m/m	m	8,32				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21 0,41 szt/m	szt	3,28				
4*		Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 2,1 szt/m	szt	16,80				
5*		Uchwyty fi25 typu UZ-25 2,1 szt/m	szt.	16,80				
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNNR 5 0203-01	Ułożenie okablowania w rurach - LgY obmiar = 2*8 = 16,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,56				
2*		-- M -- Przewód LgY 0,5mm ² - szary 1,04 m/m	m	16,64				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNNR 5 0206-01	Ułożenie okablowania na ścianie - LgY obmiar = 61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,402 r-g/m	r-g	24,52				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przewód LgY 0,5mm ² - szary	m	63,44				
3*		1,04 m/m						
4*		Uszczelniacz szary, kartusz 280ml	szt	8,00				
		8 szt						
		materiały pomocnicze	%	2,50				
		2,5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Wymiana poziomych elementów ościeżnic	szt					
d.1	0901-02	drzwiowych - demontaż i montaż profilu wyrównującego Al.						
	analogia	Krotność = 2						
		obmiar = 1 szt						
1*		-- R --	r-g	1,64				
		robocizna						
		0,82*2=1,64 r-g/szt						
2*		-- M --	szt	1,00				
		Profil Al. wyrównujący 30x1860						
3*		1 szt	%	3,00				
		materiały pomocnicze						
		3 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 5-05	Montaż wzmacniacza pętli indukcyjnej	szt.					
d.1	1510-02	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R --	r-g	2,82				
		robocizna						
		2,95*0,955=2,817 r-g/szt.						
2*		-- M --	szt	1,00				
		Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD1.0						
		prod. OPUS lub równoważny						
3*		1 szt/szt.	szt	1,00				
		Tester pola typu Univox Listener lub równoważny						
4*		1 szt/szt.	szt	1,00				
		Słuchawki typu SR-950 lub równoważne						
5*		1 szt/szt.	szt	10,00				
		Naklejka informacyjna z symbolem "T"						
		125x114mm						
		10 szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace Budowlane

	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
2		Wyposażenie Sali						
9 d.2	kalk. własna	Wykonanie instalacji multimedialnej - wyposażenie w urządzenia oraz meble 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						
10 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						
Podatek VAT 22% [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								
	Podatek VAT 22%								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	16,80		16,80			
2.	Listwa ćwierćwałek 213x18x18mm	m	2,08		2,08			
3.	Listwa korkowa dylatacyjna 5x16x960mm	szt	15,00		15,00			
4.	Naklejka informacyjna z symbolem "T" 125x114mm	szt	10,00		10,00			
5.	Profil Al. wyrównujący 30x1860	szt	1,00		1,00			
6.	Przewód LgY 0,5mm ² - szary	m	80,08		80,08			
7.	Rura karbowana rozcięta typu RKLGF/PE 10/7	m	8,32		8,32			
8.	Słuchawki typu SR-950 lub równoważne	szt	1,00		1,00			
9.	Tester pola typu Univox Listener lub równoważny	szt	1,00		1,00			
10.	Uchwyty fi25 typu UZ-25	szt.	16,80		16,80			
11.	Uszczelniacz szary, kartusz 280ml	szt	8,00		8,00			
12.	Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD1.0 prod. OPUS lub równoważny	szt	1,00		1,00			
13.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	3,28		3,28			
14.	materiały pomocnicze	zł						
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM								

Słownie: