

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie Sal UEP w System AV - Sala nr 114
ADRES INWESTYCJI : Budynek B, 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 7x16x960mm 2 szt	szt	2,00				
2*		Listwa korkowa dylatacyjna 5x16x960mm 4 szt	szt	4,00				
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*4 = 8,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,28				
2*		-- M -- Przewód LgY 0,5mm2 1,04 m/m	m	8,32				
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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Przewód LgY 0,5mm2 1,04 m/m	m	63,44				
3*		Uszczelniacz biały, kartusz 280ml 14 szt	szt	14,00				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0901-02 analogia	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych - demontaż i montaż profilu wyrów- niającego Al. Krotność = 2 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,82*2=1,64 r-g/szt	r-g	1,64				
2*		-- M -- Profil Al. wyrównujący 30x1860 1 szt	szt	1,00				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 5-05 1510-02 analogia	Montaż wzmacniacza pętli induktofonicznej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,95*0,955=2,817 r-g/szt.	r-g	2,82				
2*		-- M -- Wzmacniacz pętli induktofonicznej typu LD1.0 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				
5*		Naklejka informacyjna z symbolem "T" 125x114mm 10 szt	szt	10,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace Budowlane

	RAZEM	Uproszczo- ne	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	4,00		4,00			
4.	Listwa korkowa dylatacyjna 7x16x960mm	szt	2,00		2,00			
5.	Naklejka informacyjna z symbolem "T" 125x114mm	szt	10,00		10,00			
6.	Profil Al. wyrównujący 30x1860	szt	1,00		1,00			
7.	Przewód LgY 0,5mm ²	m	71,76		71,76			
8.	Rura karbowana rozcięta typu RKLGF/PE 10/7	m	8,32		8,32			
9.	Słuchawki typu SR-950 lub równoważne	szt	1,00		1,00			
10.	Tester pola typu Univox Listener lub równoważny	szt	1,00		1,00			
11.	Uchwyty fi25 typu UZ-25	szt.	16,80		16,80			
12.	Uszczelniacz biały, kartusz 280ml	szt	14,00		14,00			
13.	Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD1.0 prod. OPUS lub równoważny	szt	1,00		1,00			
14.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	3,28		3,28			
15.	materiały pomocnicze	zł						
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM								

Słownie: