

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie Sal UEP w System AV - Sala nr 218  
ADRES INWESTYCJI : Budynek C, ul. Towarowa 55, 61-896 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
<b>1</b>		<b>Prace Budowlane</b>						
1 d.1	KNR 4-03 1119-01 analogia	Demontaż listew przypodłogowych PCV Krotność = 2 obmiar = 34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,042*2=0,084 r-g/m	r-g	2,86				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNNR 5 0110-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone obmiar = 34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,211 r-g/m	r-g	7,17				
2*		-- M -- Listwa przypodłogowa PCV 16x15x2500 typu Siena 80 lub równoważna 1,04 m/m	m	35,36				
3*		Narożniki i łączniki do listew PVC typu Siena 80 lub równoważna 12 kpl.	kpl.	12,00				
4*		Kółki do listew przypodłogowych typu Siena 80 lub równoważnych 4 kpl.	kpl.	4,00				
5*		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 1 szt	szt	1,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,318 r-g/m	r-g	0,95				
2*		-- M -- Rura karbowana rozcięta typu RKLGF/PE 10/7 1,04 m/m	m	3,12				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21 0,41 szt/m	szt	1,23				
4*		Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 2,1 szt/m	szt	6,30				
5*		Uchwyty fi25 typu UZ-25 2,1 szt./m	szt.	6,30				
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*2 = 4,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,14				
2*		-- M -- Przewód LgY 0,35mm2 1,04 m/m	m	4,16				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNNR 5	Ułożenie okablowania w listwach przypodłogowych - LgY	m					
d.1	0202-01	obmiar = 34 m						
1*		-- R -- robocizna 0,0158=0,016 r-g/m	r-g	0,54				
2*		-- M -- Przewód LgY 0,35mm2 1,04 m/m	m	35,36				
3*		Uszczelniając biały, kartusz 280ml 1 szt	szt	1,00				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych - demontaż i montaż profilu wyrównującego Al.	szt					
d.1	0901-02	Krotność = 2						
	analogia	obmiar = 1 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	KNR 5-05	Montaż wzmacniacza pętli indukcyjnej	szt.					
d.1	1510-02	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2,95*0,955=2,817 r-g/szt.	r-g	2,82				
2*		-- M -- Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD1.0 prod. OPUS lub równoważny 1 szt/szt.	szt	1,00				
3*		Tester pola typu Univox Listener lub równoważny 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	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		<b>Wyposażenie Sali</b>						
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
<b>3</b>		<b>Uruchomienie i Sprawdzenie</b>						
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	6,30		6,30			
2.	Kołki do listew przypodłogowych typu Siena 80 lub równoważnych	kpl.	4,00		4,00			
3.	Listwa korkowa dylatacyjna 5x16x960mm	szt	1,00		1,00			
4.	Listwa przypodłogowa PCV 16x15x2500 typu Siena 80 lub równoważna	m	35,36		35,36			
5.	Naklejka informacyjna z symbolem "T" 125x114mm	szt	10,00		10,00			
6.	Narożniki i łączniki do listew PVC typu Siena 80 lub równoważna	kpl.	12,00		12,00			
7.	Profil Al. wyrównujący 30x1860	szt	1,00		1,00			
8.	Przewód LgY 0,35mm <sup>2</sup>	m	39,52		39,52			
9.	Rura karbowana rozcięta typu RKLGF/PE 10/7	m	3,12		3,12			
10.	Słuchawki typu SR-950 lub równoważne	szt	1,00		1,00			
11.	Tester pola typu Univox Listener lub równoważny	szt	1,00		1,00			
12.	Uchwyty fi25 typu UZ-25	szt.	6,30		6,30			
13.	Uszczelniacz biały, kartusz 280ml	szt	1,00		1,00			
14.	Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD1.0 prod. OPUS lub równoważny	szt	1,00		1,00			
15.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	1,23		1,23			
16.	materiały pomocnicze	zł						
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM								

Słownie: