

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie Sal UEP w System AV - Sala nr 211  
ADRES INWESTYCJI : Budynek CL, ul. Taczaka 9, 61-717 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 5-08 0301-06 analogia	Przygotowanie powierzchni do klejenia taśmą obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,251*0,955=0,24 r-g/m	r-g	5,28				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu - taśma dwustron- na obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,084 r-g/m	r-g	1,85				
2*		-- M -- Taśma klejąca dwustronna 19mm typu Tesa 4970 1,02 szt./m	szt.	22,44				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 5-08 0302-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu - taśma Cu izolo- wana obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,084 r-g/m	r-g	1,85				
2*		-- M -- Taśma izolowana Cu 6x0,1mm 1,02 szt./m	szt.	22,44				
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 zabezpie- czająca obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,084 r-g/m	r-g	1,85				
2*		-- M -- Taśma maskująca 50 mm typu Tesa 4688 1,02 szt./m	szt.	22,44				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNNR 5 0206-01	Ułożenie okablowania na ścianie - LgY obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,402 r-g/m	r-g	2,41				
2*		-- M -- Przewód LgY 0,35mm <sup>2</sup> 1,04 m/m	m	6,24				
3*		Uszczelniacz biały, kartusz 280ml 1 szt	szt	1,00				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNNR 5 0203-01	Ułożenie okablowania w rurach - LgY biały obmiar = 2*5 = 10,00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,35				
2*		-- M -- Przewód LgY 0,35mm <sup>2</sup> 1,04 m/m	m	10,40				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNNR 5 0203-01	Ułożenie okablowania w kanale kablowym - ka- bel sygnałowy obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352=0,035 r-g/m	r-g	0,35				
2*		-- M -- Przewód sygnałowy audio YPMXekzp 2x0,25 1,04 m/m	m	10,40				
3*		Listwa kablowa 10x15mm 1,04 m/m	m	10,40				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR AT-14 0110-12 analogia	Montaż szafki wiszącej 10" 6U obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/kpl.	r-g	0,23				
2*		-- M -- Szafa dystrybucyjna wisząca 10" 6U typu DN- 10-05U-1 prod. Digitus lub równoważna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
3*		Półka 10" 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
4*		Listwa zasilająca 10" 4Gn 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 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 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:								
10 d.1	KNR 5-05 1510-02 analogia	Montaż zestawu mikrofonu bezprzewodowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,95*0,955=2,817 r-g/szt.	r-g	2,82				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zestaw mikrofonowy nagłówny typu EW-D ME3 S1-7 prod. Sennheiser lub równoważny 1 szt/szt.	szt	1,00				
3*		Mikser audio typu MG06X prod. Yamaha lub równoważny 1 szt/szt.	szt	1,00				
4*		Wtyk MiniJack 3,5mm 1 szt/szt.	szt	1,00				
5*		Kabel XLR/XLR 1 szt/szt.	szt	1,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		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
<b>2</b>		<b>Wyposażenie Sali</b>						
11 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>						
12 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.	Kabel XLR/XLR	szt	1,00		1,00			
2.	Listwa kablowa 10x15mm	m	10,40		10,40			
3.	Listwa zasilająca 10" 4Gn	kpl.	1,00		1,00			
4.	Mikser audio typu MG06X prod. Yamaha lub równoważny	szt	1,00		1,00			
5.	Naklejka informacyjna z symbolem "T" 125x114mm	szt	10,00		10,00			
6.	Półka 10"	kpl.	1,00		1,00			
7.	Przewód LgY 0,35mm <sup>2</sup>	m	16,64		16,64			
8.	Przewód sygnałowy audio YPMXekzp 2x0,25	m	10,40		10,40			
9.	Słuchawki typu SR-950 lub równoważne	szt	1,00		1,00			
10.	Szafa dystrybucyjna wisząca 10" 6U typu DN-10-05U-1 prod. Digitus lub równoważna	kpl.	1,00		1,00			
11.	Taśma izolowana Cu 6x0,1mm	szt.	22,44		22,44			
12.	Taśma klejąca dwustronna 19mm typu Tesa 4970	szt.	22,44		22,44			
13.	Taśma maskująca 50 mm typu Tesa 4688	szt.	22,44		22,44			
14.	Tester pola typu Univox Listener lub równoważny	szt	1,00		1,00			
15.	Uszczelniacz biały, kartusz 280ml	szt	1,00		1,00			
16.	Wtyk MiniJack 3,5mm	szt	1,00		1,00			
17.	Wzmacniacz pętli indukcyjnej typu LD1.0 prod. OPUS lub równoważny	szt	1,00		1,00			
18.	Zestaw mikrofonowy nagłówny typu EW-D ME3 S1-7 prod. Sennheiser lub równoważny	szt	1,00		1,00			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: