
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Akademia Sztuk Pięknych
ADRES INWESTYCJI : <<Katowice ul. Raciborska 37 >>
INWESTOR : << Akademia Sztuk Pięknych >>
ADRES INWESTORA : Katowice
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacja DSO - montaż urządzeń – uruchomienia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
23.10.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach - instalacja DSO - montaż urządzeń + uruchomienia								
1		ROBOTY MONTAŻOWE						
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do za-	apa-					
d 1	0401-11	budowania aparatów - kucie	rat					
		mechaniczne pod kotki kotwią-						
		ce M10 w podłożu z cegły -						
		aparat o 1-2 otworach mocują-						
		cych						
		obmiar = 68aparat						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	9.7410	0.00	0.00		
		0.15*0.955=0.14325r-g/aparat						
2*		-- M --						
		kotki kotwiące	szt	136.0000	0.00		0.00	
		2szt/aparat						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
2	KNR 5-06	Instalowanie zestawów głośni-	szt.					
d 1	0808-01	kowych i kolumn dźwiękowych						
		wnętrzowych o mocy 8 W w						
		obudowach zwykłych na goto-						
		wych konstrukcjach na ścianie						
		drewnianej						
		obmiar = 58szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	118.5346	0.00	0.00		
		2.14*0.955=2.0437r-g/szt.						
2*		-- M --						
		zestaw głośnikowy	kpl	58.0000	0.00		0.00	
		1kpl/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
3	KNR 5-06	Instalowanie zestawów głośni-	szt.					
d 1	0808-01	kowych i kolumn dźwiękowych						
		wnętrzowych o mocy 8 W w						
		obudowach zwykłych na goto-						
		wych konstrukcjach na ścianie						
		drewnianej						
		obmiar = 4szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	8.1748	0.00	0.00		
		2.14*0.955=2.0437r-g/szt.						
2*		-- M --						
		zestaw głośnikowy	kpl	4.0000	0.00		0.00	
		1kpl/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
4		Uruchomienie systemu	zesp					
d 1	analiza indy-	obmiar = 1zesp.						
	vidualna							
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	135.7000	0.00	0.00		
		135.7r-g/zesp.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
5	KNR 5-06	Instalowanie wolnostojących	wzm.					
d 1	0203-02	wzmocniaczy mocy 200 W na						
		podłożu drewnianym						
		obmiar = 4wzm.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5.3862	0.00	0.00		
		1.41*0.955=1.34655r-g/wzm.						
2*		-- M --						
		moduł wzmacniacza	szt	4.0000	0.00		0.00	
		1szt/wzm.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	-- S --	samochód dostawczy 0.9 t 0.2m-g/wzm.	m-g	0.8000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
6 KNR 5-06 d.1 0301-01		Instalowanie mikrofonów prze- nośnych obmiar = 1szt.	szt					
1*	-- R --	robocizna $0.82 \cdot 0.955 = 0.7831$ r-g/szt	r-g	0.7831	0.00	0.00		
2*	-- M --	cyfrowa stacja mikrofonowa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
7 KNR 5-06 d.1 0105-11		Instalowanie pojedynczych ko- rektorów graficznych na stojaku z. obmiar = 6urządź	urządź					
1*	-- R --	robocizna $4.48 \cdot 0.955 = 4.2784$ r-g/urządź	r-g	25.6704	0.00	0.00		
2*	-- M --	Detektor końca linii głośnikowej 1szt/urządź.	szt	6.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
8 KNR 5-06 d.1 0301-02		Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stoł- owym giętym obmiar = 1szt.	szt.					
1*	-- R --	robocizna $0.52 \cdot 0.955 = 0.4966$ r-g/szt.	r-g	0.4966	0.00	0.00		
2*	-- M --	mikrofon pożarowy (strażaka) 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
9 KNR 5-06 d.1 0706-01		Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd radiowych o 2 zacis- kach obmiar = 186końc.	końc.					
1*	-- R --	robocizna $0.23 \cdot 0.955 = 0.21965$ r-g/końc.	r-g	40.8549	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
10 KNR 5-06 d.1 1504-06		Montaż i uruchomienie wolnos- tojących urządzeń rozgłosze- niowych 'ELAS' - D obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*	-- R --	robocizna $24.21 \cdot 0.955 = 23.12055$ r-g/kpl.	r-g	23.1206	0.00	0.00		
2*	-- M --	Menadżer systemu 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
11 KNR 5-02 d.1 1501-01		Przedzwonienie żył kabla z pa- rami symetrycznymi - do 10 par obmiar = 54odc	odc.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R --	robocizna	r-g	512.0901	0.00	0.00		
		9.93*0.955=9.48315r-g/odc						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY MONTAŻOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	mikrofon pożarowy (strazaka)	szt	1 0000		1 0000	0 00	0 00	
2.	cyfrowa stacja mikrofonowa	szt	1 0000		1 0000	0 00	0 00	
3.	Detektor końca linii głośnikowej	szt	6 0000		6 0000	0 00	0 00	
4.	Menadżer systemu	szt	1 0000		1 0000	0 00	0 00	
5.	moduł wzmacniacza	szt	4 0000		4 0000	0 00	0 00	
6.	kołki kotwiące	szt	136 0000		136 0000	0 00	0 00	
7.	zestaw głośnikowy	kpl	62 0000		62 0000	0 00	0 00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł