

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 : 16.07.2010

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
16.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	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 mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących obmiar = 68aparat	rat					
1*		-- R -- robocizna $0.15 \cdot 0.955 = 0.14325r\text{-g/aparat}$	r-g	9.7410	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt/aparat	szt	136.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
2	KNR 5-06	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 8 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie drewnianej obmiar = 58szt.	szt.					
d.1	0808-01							
1*		-- R -- robocizna $2.14 \cdot 0.955 = 2.0437r\text{-g/szt.}$	r-g	118.5346	0.00	0.00		
2*		-- M -- zestaw głośnikowy 1kpl/szt.	kpl	58.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
3	KNR 5-06	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 8 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie drewnianej obmiar = 4szt.	szt.					
d.1	0808-01							
1*		-- R -- robocizna $2.14 \cdot 0.955 = 2.0437r\text{-g/szt.}$	r-g	8.1748	0.00	0.00		
2*		-- M -- zestaw głośnikowy 1kpl/szt.	kpl	4.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
4		Uruchomienie systemu obmiar = 1zesp.	zesp.					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 135.7r-g/zesp.	r-g	135.7000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
5	KNR 5-06	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu drewnianym obmiar = 4wzm.	wzm.					
d.1	0203-02							
1*		-- R -- robocizna $1.41 \cdot 0.955 = 1.34655r\text{-g/wzm.}$	r-g	5.3862	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		moduł wzmacniacza 1szt/wzm.	szt	4.0000	0.00		0.00	
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	0.00
6 KNR 5-06 d.1 0301-01		Instalowanie mikrofonów przenośnych 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	0.00
7 KNR 5-06 d.1 0105-11		Instalowanie pojedynczych korektorów graficznych na stojaku obmiar = 9urząd.	urząd					
1*		-- R -- robocizna $4.48 \cdot 0.955 = 4.2784$ r-g/urząd.	r-g	38.5056	0.00	0.00		
2*		-- M -- Detektor końca linii głośnikowej 1szt/urząd.	szt	9.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
8 KNR 5-06 d.1 0301-02		Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim 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	0.00
9 KNR 5-06 d.1 0706-01		Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd radiowych o 2 zaciskach 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	0.00
10 KNR 5-06 d.1 1504-06		Montaż i uruchomienie wolnostojących urządzeń rozgłoszeniowych '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	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 5-02	Przedzwonienie żył kabla z pa-	odc.					
d.1	1501-01	rami symetrycznymi - do 10 par						
		obmiar = 54odc.						
1*		-- R --	r-g	512.0901	0.00	0.00		
		robocizna						
		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	9.0000		9.0000	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