
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : System nagłośnienia dla publiczności wokół Sali Koncertowej i Sali Kameralnej - Etap pierwszy
ADRES INWESTYCJI : 00-950 Warszawa, ul.Jasna 5
INWESTOR : Filharmonia Narodowa
ADRES INWESTORA : 00-950 Warszawa, ul.Jasna 5
BRANŻA : Elektroakustyka

DATA OPRACOWANIA : 04.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Instalacja								
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu obmiar = 10otw.	otw.					
d.1	1209-03							
1*		-- R -- robocizna 0.173r-g/otw.	r-g	1.7300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe obmiar = 30m	m					
d.1	0111-02							
1*		-- R -- robocizna 0.409r-g/m	r-g	12.2700				
2*		-- M -- kanał instalacyjny 1.04m/m	m	31.2000				
3*		łącznik 0.68szt/m	szt	20.4000				
4*		kołki rozporowe 2.7szt/m	szt	81.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 15m	m					
d.1	0716-01							
1*		-- R -- robocizna $0.0165 \cdot 0.955 = 0.015758r-g/m$	r-g	0.2364				
2*		-- M -- Przewód mikrofonowy - wg wymagań zawartych w projekcie 1m/m	m	15.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 75m	m					
d.1	0716-01							
1*		-- R -- robocizna $0.0165 \cdot 0.955 = 0.015758r-g/m$	r-g	1.1819				
2*		-- M -- Przewód światłowodowy - wg wymagań zawartych w projekcie 1m/m	m	75.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 30m	m					
d.1	0716-01							
1*		-- R -- robocizna $0.0165 \cdot 0.955 = 0.015758r-g/m$	r-g	0.4727				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przewód teleinformatyczny - wg wymagań zawartych w projekcie	m	30.0000				
3*		1m/m materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż przyłącza ściennego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 20*0.955=19.1r-g/szt.	r-g	19.1000				
2*		-- M -- Przyłącze ścienne PPK 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż przyłącza ściennego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 20*0.955=19.1r-g/szt.	r-g	19.1000				
2*		-- M -- Przyłącze ścienne PPg 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR 5-06 0203-01	Dostawa Szafy Rack obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Szafa rack SF - wg wymagań zawartych w projekcie 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNR 5-07 0504-02	Pomiary i sprawdzanie instalacji obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 20*0.955=19.1r-g/szt	r-g	19.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Instalacja	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 System nagłośnienia sali								
10 d.2	KNR 5-06 0203-01	Montaż procesora audio obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4*0.955=3.82r-g/szt.	r-g	3.8200				
2*		-- M -- Procesor audio - wg specyfikacji zawartej w projekcie 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 d.2	KNR 5-06 0203-01	Montaż rozszerzenia portów wejściowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4*0.955=3.82r-g/szt.	r-g	3.8200				
2*		-- M -- Rozszerzenie portów wejściowych - wg specyfikacji zawartej w projekcie 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 d.2	KNR 5-06 0203-01	Montaż rozszerzenia portów wyjściowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4*0.955=3.82r-g/szt.	r-g	3.8200				
2*		-- M -- Rozszerzenie portów wyjściowych - wg specyfikacji zawartej w projekcie 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 d.2	KNR 5-06 0203-01	Montaż odtwarzacza mediów obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4*0.955=3.82r-g/szt.	r-g	3.8200				
2*		-- M -- Odtwarzacz mediów - wg specyfikacji zawartej w projekcie 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14 d.2	KNR 5-06 0203-01	Montaż konwertera światłowodowego obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4*0.955=3.82r-g/szt.	r-g	7.6400				
2*		-- M -- Konwerter światłowodowy - wg specyfikacji zawartej w projekcie 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
15 d.2	KNR 5-07 0601-03	Strojenie i programowanie urządzeń obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 200*0.955=191r-g/szt	r-g	191.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

System nagłośnienia sali

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podsta- wa wyceny	Opis	Klucz wyko- naw- czy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (11 / 6)	R	M	S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Instalacja									
1 d. 1	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu		otw.	10					
2 d. 1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe		m	30					
3 d. 1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych		m	15					
4 d. 1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych		m	75					
5 d. 1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych		m	30					
6 d. 1	KNR 5-08 0404-01	Montaż przyłącza ściennego		szt.	1					
7 d. 1	KNR 5-08 0404-01	Montaż przyłącza ściennego		szt.	1					
8 d. 1	KNR 5-06 0203-01	Dostawa Szafy Rack		szt	1					
9 d. 1	KNR 5-07 0504-02	Pomiary i sprawdzanie instalacji		szt	1					

L p.	Podsta- wa wyceny	Opis	Klucz wyko- naw- czy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (11 / 6)	R	M	S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2		System nagłośnienia sali								
10 d. 2	KNR 5-06 0203-01	Montaż procesora audio		szt.	1					
11 d. 2	KNR 5-06 0203-01	Montaż rozszerzenie portów wejścio- wych		szt.	1					
12 d. 2	KNR 5-06 0203-01	Montaż rozszerzenia portów wyjścio- wych		szt.	1					
13 d. 2	KNR 5-06 0203-01	Montaż odtwarzacza mediów		szt.	1					
14 d. 2	KNR 5-06 0203-01	Montaż konwertera światłowodowego		szt.	2					
15 d. 2	KNR 5-07 0601-03	Strojenie i programowanie urządzeń		szt.	1					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT										
Podatek VAT										
Ogółem wartość kosztorysowa robót										

Słownie: