

**PRZEDMIAR ROBÓT 9fn - MALOWANIE SZATNI GŁÓWNEJ FILHARMONII NARODOWEJ
- RENOWACJA WIESZAKÓW**

NAZWA INWESTYCJI : ARANŻACJA POMIESZCZEŃ FILHARMONII NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. JASNA 5
INWESTOR : FILHARMONIA NARODOWA
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. JASNA 5
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR BŁACHOWICZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2015r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW 2015

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KALSYFIKACJA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

GRUPA ROBÓT: 45.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW

KLASA ROBÓT: 45.45 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE

KATEGORIA ROBÓT: 45.453 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę, CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania, CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
2	RENOWACJA WIESZAKÓW CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 Przygotowanie ternu pod budowę, CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania, CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
1	KNP 01	Ręczne przeniesienie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
d.1	0103-01.02	45.0*45*0.001	t	2.03	
				RAZEM	2.03
2	KNP 01	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia do 30 m	t		
d.1	0103-03.02	Krotność = 2 2.03	t	2.03	
				RAZEM	2.03
3	KNP 01	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia	t		
d.1	0103-05.02	2.03	t	2.03	
				RAZEM	2.03
4	KNP 01	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia	t		
d.1	0103-06.02	2.03	t	2.03	
				RAZEM	2.03
5	kalk. własna	Transport wieszaków przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 30 km	mp		
d.1		szatnia - renowacja - szatnia 1.40*0.57*1.97*45*2	mp	141.49	
				RAZEM	141.49
6	KNR 4-01	Demontaż paneli drewnianych	m ²		
d.1	0426-03	analogia	m ²	45.21	
		0.5*(0.57+0.45)*1.97*45		RAZEM	45.21
7	KNR 4-01	Demontaż elementów wieszaków stalowych	szt.prz		
d.1	1306-01	analogia	ec.		
		półka górna, dolna 4*16*2	szt.prz	128.00	
		8*16*2	ec.	256.00	
			szt.prz		
			ec.		
				RAZEM	384.00
8	KNR 4-01	Demontaż numerków szatniowych	szt.		
d.1	0917-09	analogia	szt.	810.00	
		9*2*45		RAZEM	810.00
2		RENOWACJA WIESZAKÓW CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych			
9	kalk. własna	Oszlifowanie stojaków wieszaków stalowych po odcięciach pótek	szt		
d.2		45*(4+8)	szt	540.00	
				RAZEM	540.00
10	ZKNR C-2	Oczyszczenie konstrukcji wieszaków - strumieniowo-ciernie	m		
d.2	0805-06	analogia	m	751.50	
		[(2.00*2+0.25)*2+1.40*2+0.30*9*2]*45		RAZEM	751.50
11	KNR 4-01	Montaż pótek stalowych wg projektu	szt		
d.2	1301-01	półki 140x40, 136x43	szt	90.00	
		45*2		RAZEM	90.00
12	kalk. własna	Lakierowanie proszkowe wieszaków RAL 7012	szt		
d.2		45	szt	45.00	
				RAZEM	45.00
13	KNR-W 2-02	Panele czołowe z drewna litego (jesion)wieszaków z logo fn i oznaczeniem numerów i barwieniem wg projektu	szt		
d.2	1036-03	45	szt	45.00	
				RAZEM	45.00
14	kalk. własna	Montaż wstawek drewnianych wg projektu	szt		
d.2		7*45	szt	315.00	
				RAZEM	315.00
15	KNR 4-01	Montaż numerków szatniowych na wieszakach wg projektu	szt.		
d.2	0920-06	analogia	szt.	810.00	
		9*2*45		RAZEM	810.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 Przygotowanie ternu pod budowę, CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania, CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
1	KNP 01 0103- d.1 01.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t	2.03	0.00	0.00
2	KNP 01 0103- d.1 03.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia do 30 m Krotność = 2	t	2.03	0.00	0.00
3	KNP 01 0103- d.1 05.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia	t	2.03	0.00	0.00
4	KNP 01 0103- d.1 06.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia	t	2.03	0.00	0.00
5	d.1 kalk. własna	Transport wieszaków przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 30 km	mp	141.49	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0426- d.1 03 analogia	Demontaż paneli drewnianych	m ²	45.21	0.00	0.00
7	KNR 4-01 1306- d.1 01 analogia	Demontaż elementów wieszaków stalowych	szt.przec.	384.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0917- d.1 09 analogia	Demontaż numerków szatniowych	szt.	810.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 Przygotowanie ternu pod budowę, CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania, CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						0.00
2		RENOWACJA WIESZAKÓW CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych				
9	d.2 kalk. własna	Oszlifowanie stojaków wieszaków stalowych po odcięciach półek	szt	540.00	0.00	0.00
10	ZKNR C-2 d.2 0805-06 analogia	Oczyszczenie konstrukcji wieszaków - strumieniowo-cier- nie Krotność = 2	m	751.50	0.00	0.00
11	KNR 4-01 1301- d.2 01	Montaż półek stalowych wg projektu	szt	90.00	0.00	0.00
12	d.2 kalk. własna	Lakierowanie proszkowe wieszaków RAL 7012	szt	45.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2-02 d.2 1036-03	Panele czołowe z drewna litego (jesion)wieszaków z logo fn i oznaczeniem numerów i barwieniem wg projektu	szt	45.00	0.00	0.00
14	d.2 kalk. własna	Montaż wstawek drewnianych wg projektu	szt	315.00	0.00	0.00
15	KNR 4-01 0920- d.2 06 analogia	Montaż numerków szatniowych na wieszakach wg projektu	szt.	810.00	0.00	0.00
Razem dział: RENOWACJA WIESZAKÓW CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 4510000-8 Przygotowanie ternu pod budowę, CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania, CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						
1	KNP 01 0103-d.1 01.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie obmiar = 2.03 t -- R -- robocizna 0.54 r-g/t	t					
1*			r-g	1.0962	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1	2 KNP 01 0103-d.1 03.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia do 30 m Krotność = 2 obmiar = 2.03 t -- R -- robocizna 0.31*2=0.62 r-g/t	t					
1*			r-g	1.2586	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1	3 KNP 01 0103-d.1 05.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia obmiar = 2.03 t -- R -- robocizna 0.23 r-g/t	t					
1*			r-g	0.4669	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1	4 KNP 01 0103-d.1 06.02	Ręczne przenoszenie wieszaków metalowych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia obmiar = 2.03 t -- R -- robocizna 0.21 r-g/t	t					
1*			r-g	0.4263	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1	5 d.1 kalk. własna	Transport wieszaków przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 30 km obmiar = 141.49 mp -- R -- robocizna 1.26 r-g/mp -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.2 m-g/mp	mp					
1*			r-g	178.2774	0.00	0.00		
2*			m-g	28.2980	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1	6 KNR 4-01 d.1 0426-03 analogia	Demontaż paneli drewnianych obmiar = 45.21 m ² -- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.4941	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1	7 KNR 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż elementów wieszaków stalowych obmiar = 384.00 szt.przec. -- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.przec. -- M --	szt.p rzec.					
1*			r-g	11.5200	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03 m ³ /szt.przec.	m ³	11.5200	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.przec.	kg	3.8400	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01	Demontaż numerków szatniowych	szt.					
d.1	0917-09	obmiar = 810.00 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/szt.	r-g	40.5000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę, CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania,
CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		RENOWACJA WIESZAKÓW CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych						
9	d.2 kalk. własna	Oszlifowanie stojaków wieszaków stalowych po odcięciach półek obmiar = 540.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt	r-g	16.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03 m ³ /szt	m ³	16.2000	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt	kg	5.4000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10	ZKNR C-2 d.2 0805-06 analogia	Oczyszczenie konstrukcji wieszaków - strumieniowo-ciernie Krotność = 2 obmiar = 751.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16*2=0.32 r-g/m	r-g	240.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek kwarcowy suszony 0,8-2,0 mm 16.5*2=33 kg/m	kg	24799.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- piaskarka 0.06*2=0.12 m-g/m	m-g	90.1800	0.00			0.00
5*		sprężarka powietrzna 0.06*2=0.12 m-g/m	m-g	90.1800	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.005*2=0.01 m-g/m	m-g	7.5150	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-01 d.2 1301-01	Montaż półek stalowych wg projektu obmiar = 90.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.715 r-g/szt	r-g	244.3500	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.24 m ³ /szt	m ³	21.6000	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.09 kg/szt	kg	8.1000	0.00		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0.15 kg/szt	kg	13.5000	0.00		0.00	
5*		półki stalowe 140x40 cm 0.5 szt/szt	szt	45.0000	0.00		0.00	
6*		półki stalowe 136x43 cm 0.5 szt/szt	szt	45.0000	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
8*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 2.1105 m-g/szt	m-g	189.9450	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12	d.2 kalk. własna	Lakierowanie proszkowe wieszaków RAL 7012 obmiar = 45.00 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.6 r-g/szt	r-g	72.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Lakierowanie proszkowe wieszaków RAL 7012 1 szt/szt	szt	45.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
13	KNR-W 2-02 d.2 1036-03	Panele czołowe z drewna litego (jesion)wieszaków z logo fn i oznaczeniem numerów i barwieniem wg projektu obmiar = 45.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.292 r-g/szt	r-g	103.1400	0.00	0.00		
2*		-- M -- Panele czołowe wieszaków z logo fn i oznaczeniem numerów wg projektu 1 szt/szt	szt	45.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.132 m-g/szt	m-g	5.9400	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.168 m-g/szt	m-g	7.5600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
14	d.2 kalk. własna	Montaż wstawek drewnianych wg projektu obmiar = 315.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.292 r-g/szt	r-g	721.9800	0.00	0.00		
2*		-- M -- wstawki drewniane 1 szt/szt	szt	315.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.132 m-g/szt	m-g	41.5800	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.168 m-g/szt	m-g	52.9200	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.2 0920-06 analogia	Montaż numerków szatniowych na wieszakach wg projektu obmiar = 810.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/szt.	r-g	72.9000	0.00	0.00		
2*		-- M -- numerki szatniowe 1 szt./szt.	szt.	810.0000	0.00		0.00	
3*		zawieszki szatniowe 1 szt/szt.	szt	810.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00

RENOWACJA WIESZAKÓW CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

	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