
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4	Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
44221000-5	Okna, drzwi i podobne elementy

NAZWA INWESTYCJI: Remont świetlików nad Małą Sceną w Narodowym Centrum Polskiej
Piosenki w Opolu - Wymiana świetlika, klap dymowych oraz centrali
wentylacyjnej

ADRES INWESTYCJI: Piastowska 14A, 45-081 Opole

NAZWA INWESTORA: Miasto Opole

ADRES INWESTORA: Rynek 1 a, 45-015 OPOLE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

inż. Sylwester Kaczmarek

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont świetlików nad Małą Sceną w Narodowym Centrum Polskiej Piosenki w Opolu - Wymiana świetlika, klap dymowych oraz centrali wentylacyjnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont świetlików nad Małą Sceną w Narodowym Centrum Polskiej Piosenki w Opolu - Wymiana świetlika, klap dymowych oraz centrali wentylacyjnej						
1			Klapy dymowe,			
1 d.1	KNR-W 2-02 1017-02 kalk. własna	ST - 01	Demontaż klapy dymowej	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 2-02 1017-02	ST - 05	Montaż nowej klapy dymowej	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNR AL-01 0101-01 z.o 3.2.	ST - 01	Demontaż do ponownego montażu kompaktowej centrali oddymiania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR AL-01 0101-01	ST - 05	Montaż kompaktowej centrali oddymiania o wyższych parametrach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-02 40201-04	ST - 01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie ponad 4400 mm	m		
			$(1,79 + 0,87) * 2 * 2,2$	m	11,704	
					RAZEM	11,704
6 d.1	KNR-W 4-02 40201-03	ST - 01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 4400 mm	m		
			$0,87 * 4 * 2,16$	m	7,517	
					RAZEM	7,517
7 d.1	KNR 2-17 0101-07	ST - 05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, jk typ A/I o obwodzie do 8000 mm - montaż przewodów z odzysku	m2		
			poz.5	m2	11,704	
					RAZEM	11,704
8 d.1	KNR 2-17 0101-06	ST - 05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - montaż przewodów z odzysku	m2		
			poz.6	m2	7,517	
					RAZEM	7,517
2			Konstrukcja świetlików, montaż okien aluminiowych i izolacja i pokrycie			
9 d.2	KNR 4-04 0803-02	ST - 01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją	m2		
			$11,0 * 2,3 + 11,7 * 2,3 + 11,2 * 2,3$	m2	77,970	
					RAZEM	77,970
10 d.2	KNNR 7 0202-07	ST - 02	Świetlik stalowy - montaż wraz z konstrukcją	t		
			1,04	t	1,040	
					RAZEM	1,040
11 d.2	KNNR 7 0202-05	ST - 02	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi (2 kraty o wym 0,8*1,6+0,8*1,76m)	t		
			$(0,88 * 1,6 + 0,8 * 1,76) * 20 / 1000$	t	0,056	
					RAZEM	0,056
12 d.2	NNRNKB 202 0528-01	ST - 04	Pokrycie z blachy trapezowej pod izolację	m2		
			<i>Przy murze</i> $1 / 2 * 2,7 * 2,17 + 9,0 * 2,7$	m2	27,230	

Remont świetlików nad Małą Sceną w Narodowym Centrum Polskiej Piosenki w Opolu - Wymiana świetlika, klap dymowych oraz centrali wentylacyjnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>dłuższy odcinek</i> $1 / 2 * 2,16 * 3,1 + 11,7 * 3,1 + 1 / 2 * 2,23 * 3,1$	m2	43,075	
			<i>odcinek naprzeciwko muru</i> $1 / 2 * 2,33 * 2,7 + 9,08 * 2,7$	m2	27,662	
					RAZEM	97,967
13 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	ST - 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2		
			<i>Przy murze</i> $1 / 2 * 2,7 * 2,17 + 9,0 * 2,7$	m2	27,230	
			<i>dłuższy odcinek</i> $1 / 2 * 2,16 * 3,1 + 11,7 * 3,1 + 1 / 2 * 2,23 * 3,1$	m2	43,075	
			<i>odcinek naprzeciwko muru</i> $1 / 2 * 2,33 * 2,7 + 9,08 * 2,7$	m2	27,662	
			<i>dolna część</i> $(9,36 + 11,07 + 9,35) * 0,25$	m2	7,445	
					RAZEM	105,412
14 d.2	KNR K-05 0103-02	ST - 04	Mocowanie membrany dachowej na izolacji z wełny mineralnej	m2		
			poz.13	m2	105,412	
					RAZEM	105,412
15 d.2	ZKNR C-1 0305-10	ST - 04	Montaż listwy zabezpieczającej wełnę mineralną	m		
			$34 * 3,0$	m	102,000	
			$12,56 + 9,39 + 16,29 + 11,01 + 12,1 + 9,39$	m	70,740	
					RAZEM	172,740
16 d.2	NNRNKB 202 0541-02	ST - 03	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze jak w dotychczasowym pokryciu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<i>styk murka z pokryciem</i> $12,2 * 0,5$	m2	6,100	
					RAZEM	6,100
17 d.2	NNRNKB 202 0541-01	ST - 03	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze jak w dotychczasowym pokryciu o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki nawiewów i wywiewów	m2		
			<i>styk murka z pokryciem</i> $0,9 * 0,25 * 18$	m2	4,050	
					RAZEM	4,050
18 d.2	KNNR-W 3 0506-01	ST - 04	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m2		
			30,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
19 d.2	KNNR 7 0503-02	ST - 04	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m2		
			$11,87 * 1,63 + 15,89 * 1,72$	m2	46,679	
					RAZEM	46,679
20 d.2	KNNR 7 0503-05	ST - 04	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe w szczytach	m2		
			$1 / 2 * 2,41 * 1,38 * 2$	m2	3,326	
					RAZEM	3,326
21 d.2	KNNR 7 0801-03	ST - 03	Szklenie ram szybami zespolonymi o pow.do 3.0 m2 - szyby dwukomorowe, trzyszybowe antisol	m2		
			$11,87 * 1,33 + 15,89 * 1,42 + 1 / 2 * 2,41 * 1,38 * 2$	m2	41,677	

Remont świetlików nad Małą Sceną w Narodowym Centrum Polskiej Piosenki w Opolu - Wymiana świetlika, klap dymowych oraz centrali wentylacyjnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	41,677
3			Rusztowania			
22 d.3	KNNR 2 1504-01	ST - 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
			(16,9 + 1,0 + 12,4) * 10,0	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
4			Wywóz gruzu			
23 d.4	KNR 4-04 1107-03 1107-04	ST - 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
			2	t	2,000	
					RAZEM	2,000