

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
„JANUSZÓWKA”



Temat: MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWEJ DOMU STRAŻAKA
W WILKOWICACH PRZY UL.STRAŻACKIEJ 3

Zamawiający: Gmina Wilkowice
ul.Wyzwolenia 25
43-365 Wilkowice

PRZEDMIAR ROBÓT

Wentylacja części socjalnej

Autor przedmiarów:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Dane techniczne, technologiczne i organizacyjne

- Plac budowy stanowi wyłączony z użytkowania na czas wykonywania robót obiekt z dojazdem po drogach publicznych.
- Zaplecze budowy do zorganizowania wewnątrz budowy
- Media dla potrzeb budowy w obiekcie
- Charakter robót nie wymaga ciężkich jednostek sprzętowych
- Koszty wywozu gruzu (odległość) ustala w swojej ofercie wykonawca

2. Dane metodologiczne dotyczące wyceny przedłożonych przedmiarów robót

- Złożenie oferty polega na wypełnieniu w sposób czytelny i niezmywalny pustych rubryk „8” i „8” kart przedmiaru, podsumowaniu rozdziałów i wypełnieniu zbiorczej tabeli rozdziałów
- Ustalenie ceny jednostkowej dokonać metodą uproszczoną wg. formuły:

$$C_j = \Sigma L \times C_j$$

gdzie:

L – liczba ustalonych jednostek przedmiarowych

C_j – cena jednostkowa roboty podstawowej

Cena jednostkowa winna zawierać R+M+S+Kp+Z

Do oferowanej ceny kosztorysowej należy doliczyć podatek VAT.

Zbiorcza tabela rozdziałów

1. Wentylacja wywiewna parter	_____
2. Wentylacja wywiewna piętro	_____
3. Wentylacja wywiewna na strychu	_____
<u>Suma kosztorysowa netto</u>	_____
<u>Podatek VAT</u>	_____
<u>Suma kosztorysowa brutto</u>	_____

Poz.	Kod Poz.	Nr spec. Tech n.	Opis i obliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.01		<u>1. Wentylacja wywiewna parter</u> Dostawa i montaż kanałów wentylacyjnych „SPIRO” z obsadzeniem podpór i zawiesi, założeniem i dopasowaniem uszczelek, skręceniem i regulacją, dokonaniem niezbędnych prób. Kanały Ø 250mm wg rys WS-1 i WS-3. Zestawienia 1.1 do 1.27 wykonanie niezbędnych przebić ścian i stropu wraz z uszczelnieniem przejść 12,0+1,0+2,0=	m	15,0		
2	1.02		Dostawa i montaż kształtek – kolan tłoczonych Ø20=	Szt.	2		
3	1.03		Jak wyżej lecz trójkąt 300/250=	Szt.	1		
4	1.04		Jak wyżej lecz zwężka 300/250=	Szt.	1		
5	1.05		Jak wyżej lecz klap rewizyjnych dla kanału Ø250=	Szt.	2		
6	1.06		Dostawa i montaż jak w pozycji KOD 1.01 lecz kanałów Ø100mm 3,0+0,5+(2x2,0)+1,0+1,5=	m	10		
7	1.07		Dostawa i montaż kształtek – kolan tłoczonych Ø100=	szt	6		
8	1.08		Jak wyżej lecz taperów Ø100 dla kanału Ø250=	szt	6		
9	1.09		Jak wyżej lecz przepustnic regulacyjnych Ø100=	szt	6		
10	1.10		Dostawa i montaż jak w poz. Kod 1.01 lecz kanałów Ø80mm 2,0+1,5=	m	3,5		
11	1.11		Dostawa i montaż kształtek – kolan tłoczonych Ø80=	szt	2		
12	1.12		Jak wyżej lecz taperów Ø80 dla kanałów Ø250=	szt	2		
13	1.13		Jak wyżej lecz przepustnic regulacyjnych Ø80=	szt	2		
Razem wentylacja parter							

Poz.	Kod Poz.	Nr spec. Tech n.	Opis i obliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2.01.		<u>2. Wentylacja wywiewna piętro.</u> Dostawa i montaż jak w poz. KOD 1.01 wg rys. WS-2. Zestawienia 2.1 do 2.21 kanały Ø 200mm =	m	4		
2	2.02.		Dostawa i montaż kształtek – kolan tłoczonych Ø 200mm =	szt	1		
3	2.03.		Jak wyżej bez przepustnicy regulacyjnej Ø200mm =	szt	1		
4	2.04.		Jak wyżej bez klapy rewizyjnej Ø200mm =	szt	2		
5			Dostawa i montaż jak w poz. KOD 2.01 bez				

	2.05.		kanalu Ø100mm 1,0+2,0+5,0+1,0+0,5=	m	9,5		
6	2.06.		Dostawa i montaż kształtek – kolan tłoczonych Ø 100mm =	szt	5		
7	2.07.		Jak wyżej bez zwężki Ø200/100 =	szt	1		
8	2.08.		Jak wyżej bez taperów Ø100mm na kanał Ø200mm =	szt	3		
9	2.09.		Jak wyżej bez przepustnic regulacyjnych Ø100mm =	szt	4		
10	2.10		Jak wyżej bez wyrzutnia ścienna Ø100mm =	szt	1		
11	2.11		Dostawa i montaż jak w poz. KOD 2.01 bez kanału Ø 80mm 0,5x2=	m	1,0		
12	2.12		Dostawa i montaż kształtek – kolan tłoczonych Ø 80mm =	szt	2		
13	2.13		Jak wyżej bez przepustnic regulacyjnych Ø80mm =	szt	2		
14	2.14		Jak wyżej lecz taperów Ø 80na kanał Ø 200 =	Szt.	2		
15	2.15		Dostawa i montaż wentylatora wywiewnego promieniowego Ø 100, z przepustnicą zwrotną Ø 100, wyłącznikiem czasowym i czynnikiem podczerwieni COMPACT 200/T- sensor S, wykonanie wymaganych prób pomiarowych. =	Kpl.	1		
			Razem wentylacja wywiewna piętra				

			3. Wentylacja wywiewna na strychu.				
1	3.01		Dostawa i montaż jak w poz. KOD 101 wg. Rys. Nr. WS-4, WS-5 i WS-6 Zestawienia 3.1 do 3.38 Kanały Ø315mm 3,0+1,5+2,0+1,0+2,0+1,0+1,5+3,0+1,0+1,0+1,5+3,0+2,0+1,0 =	m	25,5		
2	3.02		Dostawa i montaż kształtek- kolan segmentowych Ø 315mm =	Szt.	12		
3	3.03		Jak wyżej lecz klap rewizyjnych dla kanału ø315 mm =	szt	3		
4	3.04		Jak wyżej lecz zwężka ø315 /250 mm =	szt	4		
5	3.05.		Jak wyżej lecz kłapa pożarowa ø315mm =	szt	1		
6	3.06		Jak wyżej lecz zawór nawiewny ø315mm =	szt	1		
7	3.07		Dostawa i montaż króćca elastycznego ø250mm =	szt	4		
8	3.08.		Dostawa i montaż podstaw dachowych kołowych typ BTRø315 mm Wycięcie otworu w istniejącym dachu, umocowanie i usztywnienie ramy uszczelnienie przejścia =	kpl	2		

9	3.09.	Wykonanie izolacji kanałów nawiewnych matami lamelkowymi z waty szklanej z taśmą zbrojoną aluminiową Grubość izolacji 40mm Pozycje zestawienia 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16 i 3.17 $1,0+0,99+(0,9 \times 2)+(2,0 \times 3,14 \times 0,315)+0,9+(1,0 \times 3,14 \times 0,315)+(1,5 \times 3,14 \times 0,315)$ =	m ²	9,1		
10	3.10.	Dostawa i montaż rekuperatora model ZWC-GR z nagrzewnicą elektryczną 1,7kW, termostatami, sterownikiem, filtrami powietrza i odprowadzeniem skroplin. Wykonanie połączeń elektrycznych, dokonanie wymaganych prób i rozruchu całego systemu= Razem wentylacja wywiewna na strychu	kpl	1		