

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Rozbudowa Urzędu Gminy w Porąbce
Wentylacja mechaniczna poddasza

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45331210-1 (Instalowanie wentylacji)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Kosztorys ofertowy do wypełnienia

Bielsko-Biała, lipiec 2013 r.

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Poddasze - część nowa			
1 Anemostaty kołowe, o średnicach do 160-mm np. LINDAB	10,00		szt
2 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach 125-mm	10,00		szt
3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ: S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125-mm przewody $(4,55+1,40+1,2+1,0)*0,4$ = 3,260000 3,26	3,26		m2
4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ: S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 250-mm przewody $(0,1+5,66+0,16+1,4+3,25+0,1+2,17+1,25+0,85+2,5)*0,77$ = 13,428800 13,43	13,43		m2
5 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 250-mm L - 1000	1,00		szt
6 Wentylator dachowy standardowy -typ: Das-250, spręż: 140Pa -obroty: 900 min ⁻¹ , ciśnienie akustyczne: 55 dB(A), 4 m, pobór mocy: 0,18 kW, zasilanie: 230/380 V/l,65 A	1,00		szt
7 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, TOS-250	1,00		szt
8 Wyroby stalowe różne (cokolik pod podstawę dachową) 1 kpl	12,50		kg
9 Obróbki blacharskie, podstaw dachowych w dachach krytych dachówką, z cynku 0.55-mm	1,00		szt
10 ANALOGIA Uruchomienie układów (4h)	1,00		kpl
11 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową Klimafix gr. 20 mm, średnica kanału 200 mm	3,26		m2
12 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową Klimafix gr. 20, mm, średnica kanału 350 mm	13,43		m2
13 Okładziny 1-warstwowe z płyt gips. karton. ogniochronna 12,5mm EI - 30 na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe $((0,65*7)+1,4+1,2+1,0+0,1+5,66+1,6+1,4+3,25+0,1+2,17+1,25+0,85+2,5+1,5)*0,9$ = 25,677000 25,68	25,68		m2
2 Poddasze - część stara			
14 Anemostaty kołowe, o średnicach do 160-mm np. LINDAB	5,00		szt
15 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach 125-mm	5,00		szt
16 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ: S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125-mm przewody $(0,75*5)*0,4$ = 1,500000 1,50	1,50		m2
17 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ: S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 200-mm $(1,8+3,2+2,3+2,8+1,8+0,65+2,5)*0,65$ = 9,782500 9,78	9,78		m2
18 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/II, w układach kanałowych, o średnicy 250-mm L - 1000	1,00		szt
19 Wyroby stalowe różne (cokolik pod podstawę dachową) 1 kpl	12,50		kg
20 Obróbki blacharskie, podstaw dachowych w dachach krytych dachówką, z cynku 0.55-mm	1,00		szt
21 Wentylator dachowy standardowy -typ: Das-200, spręż: 130Pa -obroty: 900 min ⁻¹ , ciśnienie akustyczne: 53 dB(A), 4 m, pobór mocy: 0,09 kW, zasilanie: 230/380 V/l,65 A	1,00		szt
22 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, TOS-200	1,00		szt
23 ANALOGIA Uruchomienie układów (4h)	1,00		kpl
24 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową Klimafix gr. 20 mm, średnica kanału 200 mm	11,28		m2
25 Okładziny 1-warstwowe z płyt gips. karton. ogniochronna 12,5mm EI - 30 na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe $((0,75*5)+1,8+3,2+2,3+2,8+1,8+0,65+2,5+1,5)*0,9$ = 18,270000 18,27	18,27		m2
26 Rozbiórka elementów, betonowych $0,3*0,3*0,3*2$ = 0,054000 0,054	0,054		m3
27 Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej $0,3*0,3*0,5*14$ = 0,630000 0,630	0,630		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Poddasze - część nowa					
1 KNR 217/140/1 Anemostaty kołowe, o średnicach do 160-mm np. LINDAB	szt		10,00		
2 KNR 217/131/2 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach 125-mm	szt		10,00		
3 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125-mm	m2		3,26		
4 KNR 217/122/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 250-mm	m2		13,43		
5 KNR 217/149/2 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 250-mm L - 1000	szt		1,00		
6 KNR 217/208/2 Wentylator dachowy standardowy -typ: Das-250, spręż: 140Pa -obroty: 900 min'1, ciśnienie akustyczne: 55 dB(A), 4 m, pobór mocy: 0,18 kW, zasilanie: 230/380 V/I,65 A	szt		1,00		
7 KNR 217/155/3 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, TOS-250	szt		1,00		
8 KNNR 2/1301/5 Wyroby stalowe różne (cokolik pod podstawę dachową) 1 kpl	kg		12,50		
9 KNNR 2/504/5 (2) Obróbki blacharskie, podstaw dachowych w dachach krytych dachówką, z cynku 0.55-mm	szt		1,00		
10 KNNR 4/529/1 ANALOGIA Uruchomienie układów (4h)	kpl		1,00		
11 KNR 916/107/1 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową Klimafix gr. 20 mm, średnica kanału 200 mm	m2		3,26		
12 KNR 916/107/2 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową Klimafix gr. 20, mm, średnica kanału 350 mm	m2		13,43		
13 ORGB 202/2028/4 Okładziny 1-warstwowe z płyt gips. karton. ogniochronna 12,5mm EI - 30 na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe	m2		25,68		
2 Poddasze - część stara					
14 KNR 217/140/1 Anemostaty kołowe, o średnicach do 160-mm np. LINDAB	szt		5,00		
15 KNR 217/131/2 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach 125-mm	szt		5,00		
16 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125-mm	m2		1,50		
17 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 200-mm	m2		9,78		
18 KNR 217/149/2 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/II, w układach kanałowych, o średnicy 250-mm L - 1000	szt		1,00		
19 KNNR 2/1301/5 Wyroby stalowe różne (cokolik pod podstawę dachową) 1 kpl	kg		12,50		
20 KNNR 2/504/5 (2) Obróbki blacharskie, podstaw dachowych w dachach krytych dachówką, z cynku 0.55-mm	szt		1,00		
21 KNR 217/208/2 Wentylator dachowy standardowy -typ: Das-200, spręż: 130Pa -obroty: 900 min'1, ciśnienie akustyczne: 53 dB(A), 4 m, pobór mocy: 0,09 kW, zasilanie: 230/380 V/I,65 A	szt		1,00		
22 KNR 217/155/2 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, TOS-200	szt		1,00		
23 KNNR 4/529/1 ANALOGIA Uruchomienie układów (4h)	kpl		1,00		
24 KNR 916/107/1 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową Klimafix gr. 20 mm, średnica kanału 200 mm	m2		11,28		
25 ORGB 202/2028/4 Okładziny 1-warstwowe z płyt gips. karton. ogniochronna 12,5mm EI - 30 na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe	m2		18,27		
26 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych	m3		0,054		
27 KNNR 3/303/1 Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		0,630		