

Przedmiar

Remont budynku Klubu Środowiskowego „Śrubka” w Żywcu przy ul. Grunwaldzkiej - INSTALACJA WENTYLACJI
MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

Data: 2008-06-25
Budowa: Remont budynku Klubu Środowiskowego „Śrubka” w Żywcu przy ul. Grunwaldzkiej
Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331220-4 Instalowanie układu konfekcjonowania powietrza
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331220-4 Instalowanie układu konfekcjonowania powietrza
Obiekt: Klub Środowiskowy „Śrubka” w Żywcu przy ul. Grunwaldzkiej
Zamawiający: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU
34-300 ŻYWIEC, UL. RYNEK 2

Kosztorys opracowali:
mgr inż. Stanisław Golec, projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ SALI KINOWEJ I SCENY			
1.1 KNR 217/201/1 Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika -p. analog. wentylator dachowy z podstawą dachową typ DaS 400 z podstawą dachową tłumiącą TOS 400 - dostawa wraz z mont. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.2 KNR 217/122/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 315·mm, L=32,5mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,14*0,315*32,5 = 32,14575 32,14575	~32,146		m2
1.3 KNR 217/122/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 400·mm, L=13,5mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,14*0,4*13,5 = 16,956 16,956	~16,956		m2
1.4 KNR 217/122/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 500·mm, L=7,0mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,14*0,5*7,0 = 10,99 10,99	~10,990		m2
1.5 KNR 217/122/5 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 630·mm, L=16,5mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,14*0,630*16,5 = 32,6403 32,6403	~32,640		m2
1.6 KNR 217/146/1 (1) Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ·A, o obwodach do 1300·mm, czerpnie z żaluzją fi 630 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.7 KNR 217/155/4 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 400·mm -p. analog. tłumik dźwięku fi 315 o dł. 2,0m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 5 = 5,0 5,0	~5,000		szt
1.8 KNR 217/155/4 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 400·mm -p. analog. tłumik dźwięku fi 400 o dł. 1,5m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 8 = 8,0 8,0	~8,000		szt
1.9 KNR 217/155/6 Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 630·mm - p. analog. tłumik dźwięku fi 630 o dł. 2,0m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.10 KNR 217/138/4 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ KS-P-H-825x75 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3 = 3,0 3,0	~3,000		szt
1.11 KNR 217/138/4 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ KS-P-2-1025x75 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt
1.12 KNR 217/138/4 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ KPKW-400 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9 = 9,0 9,0	~9,000		szt
1.13 KNR 217/138/4 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, nawiewnik wyporowy narożny NWN-315-PT z maskownicą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 KNR 217/131/4 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach do 400·mm p. analog. przepustnice soczewkowe fi 315 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt
1.15 Kalk. indyw. Montaż kompaktowej centrali wentylacyjnej nawiewnej VC-55-L-HC typu VTS wraz z kompletną automatyką zasilajaco-sterującą 1 = 1,0 1,0	~1,000		kpl
1.16 KNR 217/320/2 Kalk ind. Montaż agregatu skraplającego 31 kW, R407C, CSAGV 35 wraz z instalacją chłodniczą i okablowaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.17 KNR 217/320/2 Kalk ind. Montaż agregatów zewnętrznych klimatyzatorów typu RZQ71C Q=7,1kW wraz z okablowaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt
1.18 KNR 217/320/2 Kalk ind. Montaż agregatów zewnętrznych klimatyzatorów typu RX35GV Q=3,5kW wraz z okablowaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.19 KNNR 4/515/4 Rurociagi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·32·mm -doprowadzenie czynnika grzewczego do centrali nawiewnej z wymiennikowni z sąsiedniego budynku -rura stalowa Dn 32 66 = 66,0 66,0	~66,000		m
1.20 KNNR 4/411/3 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·25·mm 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
1.21 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociagi Dz 32mm, izolacja grubości 20 i 6·mm w 1-ej warstwie, 66/3,75 = 17,6 17,6	~17,600		m2
1.22 KNRI 215/202/1 Rurociagi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi·10,0/1,0·mm p. analog. fi 9,52mm + izolacja zimnochronna 8 = 50,0 50,0	~50,000		m
1.23 KNRI 215/202/4 Rurociagi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi·18,0/1,0·mm - p. analog. fi 15,88mm + izolacja zimnochronna 8 = 50,0 50,0	~50,000		m
1.24 KNNR 4/110/3 Rurociagi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm - przewody odprowadzające skropliny z klimatyzatorów do kanalizacji sanitarnej. 32 = 32,0 32,0	~32,000		m
1.25 KNR 217/315/2 Filtry działkowe, typ·A·i·E, p. analogię - dostawa i montaż klimatyzatorów kasetonowych inwerterowych 7,1 kW typ FCQH71C R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt
1.26 KNR 217/315/2 Filtry działkowe, typ·A·i·E, p. analogię - dostawa i montaż klimatyzatora ściennego inwerterowego 3,2 kW typ FTX35GV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
2 Przebicie ścian i stropów			
2.1 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1 1/2 cegły 11 = 11,0 11,0	~11,000		szt
2.2 KNR 401/333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych. 16 = 16,0 16,0	~16,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 KNR 401/424/5 Wycięcie otworów w dachu drewnianym dla wylotu kanału wentylacyjnego 1 = 1,0	~1,000		miejsce
3 Uruchomienie instalacji wentylacji i klimatyzacji			
3.1 Kalk. indyw. - uruchomienie instalacji went. i klimatyzacji 1 = 1,0	~1,000		kpl
4 Wentylacja w pomieszczeniach sanitariatów			
4.1 KNR 217/201/1 Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr.1, o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 110·kg . analog. wentylator promieniowy typ EBB 175T - dostawa wraz z mont. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 14 = 14,0	~14,000		szt
4.2 KNR 217/123/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi 160·mm, L=40,0mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,14*0,16*40 = 20,096	~20,096		m2
4.3 KNR 217/123/1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 100·mm, L=7,0mb R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,14*0,1*7 = 2,198	~2,198		m2
4.4 KNR 217/152/2 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200·mm, cylindryczne /p. analog. wywietrzak dachowy z laminatu poliestrowo-szklanego typu ZeFir-140/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 wywietrzak dachowy typ ZeFir-140 16 = 16,0	~16,000		szt