

Przedmiar robót

WENTYLACJA MECHANICZNA POMIESZCZEŃ PIWNIC

Obiekt BUDYNEK ŁAŻNI ÓRNICZEJ - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACYJNA
Budowa ZG SOBIESKI - REJON "PIŁSUDSKI" - 43-600 JAWORZNO UL.KRAKOWSKA
Inwestor POLUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A. - 43-600 JAWORZNO UL.GRUNWALDZKA 37

POZIOM CEN W.G. KWARTALNIKA "SEKOCENBUD" ZA I KWARTAŁ 2012R. + CENY DOSTAWCÓW
BRANŻA INSTALACYJNA

Sporządził

inż. Ryszard Stadler
43-602 Jaworzno, ul. Orkana 26
Pracownia Budowlana Projektanta,
Kierownika Budowy oraz Nadzoru Robót
Specjalność Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji c.o., wod.-kän.
nr upr. 158794 wyd. przez UJV Katowice

43-600 JAWORZNO 03-2012r.

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Zakład Górniczy Sobieski
Starszy Inspektor Nadzoru
ds. Budowlanych
Jerzy Cudak
Jerzy Cudak
upr. bud. nr 34.1/84

BUDYNEK ŁAZNI ÓRNICZEJ - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACYJNA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. 1. Wentylacja mechaniczna przyziemia					
1	KNR 4-01 0333/18		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej	szt	12,000
2	KNR 4-01 0333/17		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt	8,000
3	KNR 4-01 0333/16		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	12,000
4	KNR 4-01 0333/15		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt	12,000
5	KNR 4-01 0208/03		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	20,000
6	KNR 4-01 0210/03		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu gruzowego	m	10,000
7	KNR 5-08 0403/02		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi	szt	3,000
8	KNR 2-17 0123/04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 400mm 3,14*0,45*18	m ²	25,434
			razem	m ²	25,434
9	KNR 2-17 0123/05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 630mm p.a. - praca ze zwyżki 3,14*0,55*15	m ²	25,905
			razem	m ²	25,905
10	KNR 2-17 0123/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 100mm 3,14*0,1*13	m ²	4,082
			razem	m ²	4,082
11	KNR 2-17 0123/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 200mm -fi 150 3,14*0,15*10	m ²	4,710
			razem	m ²	4,710
12	KNR 2-17 0123/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 200mm 3,14*0,2*14	m ²	8,792
			razem	m ²	8,792
13	KNR 2-17 0123/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 315mm 3,14*0,25*5	m ²	3,925
			razem	m ²	3,925
14	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm fi 100	szt	5,000
15	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm fi 150	szt	2,000
16	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm fi 200	szt	16,000
17	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm fi 250	szt	1,000
18	KNR 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm fi 100	szt	2,000
19	KNR 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm fi 200	szt	1,000
20	KNR 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	1,000

BUDYNEK ŁĄŻNI ÓRNICZEJ - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACYJNA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	4,000
21	KNR-W 2-17 0156/03		Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2.5	szt	38,000
22	KNR-W 2-17 0156/03		Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w ceglach) do: 2.5	szt	3,000
23	KNR-W 2-17 0112/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obwodzie do 1000mm $((2*0,6+2*0,35)*1,5*5)*1,04$	m2	14,820
			razem	m2	14,820
24	KNR-W 2-17 0112/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obwodzie do 1000mm $((2*0,5+2*0,35)*1,5*4)*1,4+((2*0,5+2*0,35)*1*1)*1,4$	m2	16,660
			razem	m2	16,660
25	KNR-W 2-17 0112/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obwodzie do 1000mm $(2*0,4+2*0,3)*1,5*1,4$	m2	2,940
			razem	m2	2,940
26	KNR-W 2-17 0112/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obwodzie do 1000mm $(2*0,4+2*0,25)*1,5*6*1,4$	m2	16,380
			razem	m2	16,380
27	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie warsztatowe wykonawcy Kołnierze do rur SPIRO fi 562/ fi 625 do osadzenia na konsoli wsporczej	kpl	1,000
28	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie warsztatowe wykonawcy Kołnierze do rur SPIRO fi 402/ fi 522 do osadzenia na konsoli wsporczej	kpl	1,000
29	KNR 2-17 0205/01		Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg - Wentylator kanałowy TD 800/200	szt	1,000
30	KNR 2-17 0205/01		Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg - Wentylator kanałowy TD 160/100N	szt	1,000
31	KNR 2-17 0205/01		Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg - Wentylator osiowy SILENT fi100	szt	1,000
32	KNR 2-17 0149/03		Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 315mm - Podstawa dachowa RS-710	szt	1,000
33	KNR 2-17 0208/03		Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworów ssących do 630mm i masie do 85kg	szt	1,000
34	KNR 2-17 0149/03		Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 315mm - Podstawa dachowa RS-710 montaż z zwyżki	szt	1,000
35	KNR 2-17 0208/03		Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworów ssących do 630mm i masie do 85kg montaż z z zwyżki	szt	1,000
36	KNR 2-17 0321/03		Nagrzewnice ramowe, typ W i Pk, 2-rzędowe o wielkości 5 i powierzchni grzejnej do 13,82m2	szt	1,000
37	KNR 2-05 0208/04		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg	t	0,800
38	KNR 2-05 0208/03		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20kg	t	0,400
39	KNR 4-01 0206/04		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	20,000
40	KNR 4-01 0207/05		Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem	m	10,000
41	KNR 4-01 0303/03		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2	3,000

BUDYNEK ŁAŻNI ÓRNICZEJ - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACYJNA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 4-01 0308/02		Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	15,000
43	KNR 4-01 0709/05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	20,000

