

Przedmiar robót

WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO-WYWIEWNA DLA POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG I, TOMOGRAFICZNEJ ORAZ IZOLATKI SOR.

Inwestor: SZPITAL POWIATOWY W LIMANOWEJ ul. PIŁSUDSKIEGO 61

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO-WYWIEWNA DLA POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG I, TOMOGRAFICZNEJ ORAZ IZOLATKI SOR.		
1	Element	WENTYLACJA MECHANICZNA- rentgen + tomograf		
1.1	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	6,0
1.2	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm	m2	4
1.3	KNR 401/333/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	4
1.4	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	1,8
1.5	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	1,8
1.6	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm	szt	4
1.7	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	4
1.8	KNNRS 8/222/9	Demontaż kanałów wentylacyjnych z blachy- analogia	m	24,0
1.9	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne- czyszczenie wentylacji z rozbiórki	m2	28,0
1.10	KNR 34/303/13 (1)	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, matami (płytami), izolacja 50 mm, obwód przewodów do 1000 mm,- wentylacja z rozbiórki	m2	28,0
1.11	KNR 217/106/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 600 mm- ponowny montaż przewodów z demontażu- mat inwestora R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	28,0
1.12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego z płyt kasetonowych dla montażu przewodów wentylacyjnych	M2	18
1.13	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	33,0
1.14	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	33,0
1.15	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	120,0
1.16	KNR 217/106/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 600 mm- kanał izolowany R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	3,0
1.17	KNR 217/106/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 1000 mm- kanał izolowany R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	31,25
1.18	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A + przepustnica R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	16
1.19	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż centrali klimatyzacyjnej Vn=955m3/h wraz z chłodnicą freonową o mocy 4,7 kw + podłączenie elektryczne	KPL	1
1.20	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż agregatu chłodniczego	KPL	1
1.21	KNR 217/146/1 (2)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm, wyrzutnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
1.22	KNR 217/146/2 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1600 mm, czerpnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
1.23	KNNR 4/404/3 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 32 mm	m	40,0
1.24	KNR 34/103/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 28-42 mm	m	40,0
1.25	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 25 mm	szt	6
1.26	KNR INSTAL 215/202/2	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi 12,0/1,0 mm	m	12
2	Element	WENTYLACJA MECHANICZNA- izolatka		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nagrzewnicy kanałowej -160/m3/s	KPL	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wentylatora kanałowego V=160m3/h	KPL	1
2.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż filtra kanałowego	KPL	1
2.4	KNR 217/146/1 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm, czerpnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
2.5	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny V=180m3/h	szt	1
2.6	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	3
2.7	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	3,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	3,5
2.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zasilania nagrzewnicy i wentylatora- kabel zasilający ok 30mb + rozdzielnia + zabezpieczenia + korytko PCV ok30 mb	KPL	1
2.10				