

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Prace wyburzeniowe, demontażowe, budowlane,		
1.1	Element	Prace wyburzeniowe i demontażowe		
1.1.1	KNP 2/301/2 (4)	Najprostsze konstrukcje ścian i dachów - rozbiórka, konstrukcje dachowe z odeskowaniem i pokryciem blachą	m2	3,02
1.1.2	KNNRW 3/301/2	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	1,77
1.1.3	KNR 1322/104/3	Demontaż przewodu wentylacyjnego 600x450 izolowanego w płaszczu z blachy alu. o długości ok.10m na elewacji budynku	kpl.	1
1.1.4	KNR 1322/104/3	Demontaż przewodu wentylacyjnego izolowanego w płaszczu z blachy alu. fi450 o długości ok.14m na elewacji budynku	kpl.	1
1.1.5	KNR 402/9903/2	(Zeszyt 2/98) Demontaż kratki ze stali profilowej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym, obwód do 2400·mm	szt	13
1.1.6	KNR 402/9906/3	(Zeszyt 2/98) Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami, obwód do 2520·mm	szt	1
1.1.7	KNR 402/9912/6	Analogia/(Zeszyt 2/98) Demontaż wentylatorów promieniowych z napędem przez przekładnię pasową, otwory ssące Fi·do 630·mm	szt	1
1.1.8	KNR 402/9912/6	Analogia/(Zeszyt 2/98) Demontaż wentylatorów promieniowych z napędem przez przekładnię pasową, otwory ssące Fi·do 630·mm	szt	2
1.1.9	KNR 402/9901/3	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 4400·mm	m	5
1.1.10	KNR 402/9909/6	(Zeszyt 2/98) Demontaż okapów wentylacyjnych, obwód do 4000·mm	szt	1
1.1.11	KNR 402/9907/5	(Zeszyt 2/98) Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych, obwód do 4000·mm	szt	1
1.1.12	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0,45
1.1.13	DC 18/108/2 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, System Platinum - Platinum Fasada - tynk mineralny kolor grupa I, uziarnienie kornik gr. 1,5-3,0 mm	m2	4,18
1.1.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	107,96
1.1.15				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
2.1	Element	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
2.1.1	KNR 217/141/6	Okap wentylacyjny nierdzewny o wymiarach 4300x1200x450mm z filtrami labiryntowymi	szt	1
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Centrala wentylacyjna nawiewna stojąca z nagrzewnicą glikolową 100kW , Vn=8500 m3/h, Spręż 400Pa filtry powietrza, automatyka sterująca	kpl	1
2.1.3	KNR 217/205/2	Wentylator dachowy HARMANN Rooftec 4-560/11900T z regulatorem prędkości-Falownik	szt	1
2.1.4	KNR 217/154/4	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 2600 mm	szt	1
2.1.5	KNR 217/148/6	Podstawa dachowa stalowe prostokątne,tłumiąca DSS560x560 Al	szt	1
2.1.6	KNRW 217/146/5 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ-A, o obwodach do 4000 mm, czerpnia 950x950	szt	1
2.1.7	KNR 217/102/6 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 4400 mm, ocynkowane	m2	47,85
2.1.8	KNR 217/102/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1800 mm, ocynkowane	m2	1,8
2.1.9	KNR 217/114/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 315 mm, ocynkowane	m2	6,5
2.1.10	KNRW 216/311/1 (1)	Izolacja termiczna kanałów wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej o grubości 40 mm	m2	25
2.1.11	KNR 217/138/3 (1)	Kratka wentylacyjna prostokątna 450x350 z przepustnicą	szt	5
2.1.12	KNR 217/138/3 (1)	Kratka wentylacyjna prostokątna 400x300 z przepustnicą	szt	9
2.1.13	KNR 217/131/3	Przepustnica okrągła DN 250	szt	3
2.1.14	Kalkulacja indywidualna	Prace polegające na regulacji instalacji, wykonaniu nastaw elementów regulacyjnych, wykonaniu prac kontrolnych przed oddaniem instalacji do użytkowania	kpl	1
2.1.15	Kalkulacja indywidualna	Okablowanie instalacji sterowania oraz zasilania elektrycznego	kpl.	1
2.1.16	KNR 217/136/3 (1)	Kłapy p.poż V370 prostokątne 630x630	szt	1
2.1.17	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2, 1-stronne	szt	1
2.2	Element	WYMIENNIK CIEPŁA GLIKOŁOWY		
2.2.1	KNR 215/402/4 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 50 mm	m	3,5
2.2.2	KNZ 15/27/2	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m	3,5
2.2.3	KNRW 215/505/2	Wymiennik ciepła 100 kW SECESPOL	szt.	1,000
2.2.4	KNRW 215/509/1	Naczynie wzbiorcze o poj. 35 l, ?	szt.	1,000
2.2.5	Kalkulacja własna	Napełnienie układu glikolowego	kpl.	1
2.2.6	KNRW 215/526/5	Zawory bezpieczeństwa, sprężynowe, 0,6 MPa, Dn-40 mm	szt	1
2.2.7	KNR 35/208/1	Pompa obiegowa Magna III 32-80	szt.	1
2.2.8	KNRW 215/411/4	Zawór trójdrogowy HRB-3 DN40 + AMB162	szt.	1,000
2.2.9	KNRW 215/411/5 (1)	Zawór zwrotny fi50	szt	1,000
2.2.10	KNRW 215/411/5 (1)	Filtr siatkowy DN50	szt	1,000
2.2.11	KNRW 215/530/1	Czujnik temperatury	szt.	2,000
2.2.12	KNRW 215/411/5 (1)	Zawór odcinający, Fi-50 mm	szt	5
2.2.13	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym DN15	szt.	4
2.2.14	KNRW 215/411/3	Zawór spustowy DN15	szt.	2,000
2.2.15	KNRW 215/530/1	Termometry	szt.	2,000
2.2.16	KNRW 215/530/2	Manometry	szt.	2,000
2.2.17	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m	318,5