

Przedmiar robót

Część sanitarna

Budowa: **PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
NAWIEWNO- WYWIEWNEJ DLA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NISKIEGO I WYSOKIEGO
PARTERU BUDYNKU "A"
SP ZOZ MSWiA W RZESZOWIE PRZY ULICY KRAKOWSKIEJ 16**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej**

Inwestor: **SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie, ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów**

Data opracowania:
2020-04-20

Autor opracowania:



.....

inż. Eugeniusz Basiak, upr. S- 279/89

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Część sanitarna		
1	Rozdział	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej		
1.1	Element	Demontaże- bufet z zapleczem		
1.1.1	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000`mm	m	40,000
1.1.2	KNR 402/9901/2	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1400`mm	m	28,500
1.1.3	KNP 1/103/2 (2) analogia	Ręczne przenoszenie elementów wentylacyjnych zdemontowanych do 80`m w połączeniu z wyciągiem	t	0,300
1.1.4	KNP 1/103/2 (2) analogia	Ręczne przenoszenie elementów wentylacyjnych zdemontowanych do 80`m w połączeniu z wyciągiem	t	0,200
1.2	Element	Zespół nawiewno- wywiewny- bufet z zapleczem		
1.2.1	KNR 728/205/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapienno cementowej,otwory 800x600 mm	otwór	13,000
1.2.2	KNRW 217/102/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 400`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	0,500
1.2.3	KNRW 217/102/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 600`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,870
1.2.4	KNRW 217/102/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1000`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	29,520
1.2.5	KNRW 217/102/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	19,600
1.2.6	KNRW 217/102/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1800`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,700
1.2.7	KNRW 217/123/1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, Fi 100, z izolacją gr. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	122,250
1.2.8	KNRW 217/123/2	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, Fi 125, z izolacją gr. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	164,700
1.2.9	KNRW 217/123/2	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, Fi 160, z izolacją gr. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,000
1.2.10	KNR 217/139/1 analogia	Skrzynka rozprężna fi 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000
1.2.11	KNR 217/139/1 analogia	Skrzynka rozprężna do nawiewników wirowych wlk. 500 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11,000
1.2.12	KNRW 217/133/1 analogia	Montaż zaworów wentylacyjnych KE-100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.2.13	KNRW 217/133/1 analogia	Montaż zaworów wentylacyjnych KE-80 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.2.14	KNRW 217/133/1 analogia	Montaż zaworów wentylacyjnych KK-100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.2.15	KNR 216/321/1 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym, gr. 40 mm	m2	92,300
1.2.16	KNRW 217/321/1 analogia	Rozruch wentylacji, badanie wydajności	szt	2,000
1.2.17	KNR 202/1215/2 analogia	Montaż kratdek wentylacyjnych wywiewnych 14x20 cm	szt	4,000
1.2.18	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 200x150 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.2.19	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 200x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.2.20	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 250x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.2.21	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 300x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.2.22	KNR 217/131/1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ`B, do przewodów o średnicach do 100`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000
1.2.23	KNR 217/131/2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ`B, do przewodów o średnicach do 200`mm /fi 125/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.2.24	KNR 217/131/2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ`B, do przewodów o średnicach do 200`mm /fi 160/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.25	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 200x150 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.3	Element	Demontaże- kaplica z zapleczem		
1.3.1	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000`mm	m	18,500
1.3.2	KNR 402/9901/2	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1400`mm	m	11,200
1.3.3	KNP 1/103/2 (2) analogia	Ręczne przenoszenie elementów wentylacyjnych zdemontowanych do 80`m w połączeniu z wyciągiem	t	0,240
1.3.4	KNP 1/103/2 (2) analogia	Ręczne przenoszenie elementów wentylacyjnych zdemontowanych do 80`m w połączeniu z wyciągiem	t	0,220
1.4	Element	Zespół nawiewno- wywiewny- kaplica z zapleczem		
1.4.1	KNR 728/205/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapienno cementowej,otwory 800x600 mm	otwór	2,000
1.4.2	KNRW 217/102/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1000`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	18,800
1.4.3	KNRW 217/102/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,600
1.4.4	KNRW 217/102/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1800`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,440
1.4.5	KNRW 217/123/1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, Fi 100 z izolacja gr. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,400
1.4.6	KNRW 217/123/1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, Fi 160 z izolacja gr. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,800
1.4.7	KNRW 217/123/1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, Fi 200 z izolacja gr. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,000
1.4.8	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 250x150 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.4.9	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 300x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
1.4.10	KNR 217/131/2	Regulator przepływu CAV 400x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.4.11	KNR 217/131/1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ`B, do przewodów o średnicach do 100`mm /fi 100/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.4.12	KNR 217/131/1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ`B, do przewodów o średnicach do 100`mm /fi 160/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000
1.4.13	KNR 217/131/1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ`B, do przewodów o średnicach do 100`mm /fi 200/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.4.14	KNR 217/139/1 analogia	Nawiewnik wirowy ze skrzynka rozprezna wlk. 300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.4.15	KNR 217/139/1 analogia	Nawiewnik wirowy ze skrzynka rozprezna wlk. 500 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.4.16	KNR 217/139/1 analogia	Nawiewnik wirowy ze skrzynka rozprezna wlk. 400 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000
1.4.17	KNR 216/321/1 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prost. gr 40 mm	m2	46,800
1.4.18	KNRW 217/321/1 analogia	Rozruch wentylacji, badanie wydajności	szt	1,000