

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **-etap pierwszy**

1.PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY WRAZ Z WYKONANIEM DOCIEPLENIA ŚCIAN I DACHÓW BUDYNKU BIUROWO-USŁUGOWEGO GMINY PRZESMYKI Z POWIERZCHNIĄ SPRZEDAŻY DO 91m² NA DZIAŁE NR EW. 595 W PRZESMYKACH- CZĘŚĆ ROZBUDOWANA I NADBUDOWANA

2. BUDOWA PRARKINGU NA 29 MIEJSC POSTOJOWYCH

-etap drugi

1.DOCIEPLENIE ŚCIAN ZENĘTRZNYCH ORAZ WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W ISTNIĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 595 obręb 142607_2.0015 Przesmyki

INWESTOR : Gmina Przesmyki

ADRES INWESTORA : Urząd Gminy w Przesmykach

BRANŻA : **Wentylacja mechaniczna**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wentylacja			
1	KNR-W 2-17 d.1 0322-01	Centrala wentylacyjna nawiewno- wywiewna N1W1 o wydajności 3248/2780 m3/h przy 350 Pa z wymiennikiem krzyżowym i nagrzewnicą wodną o mocy 11,4 kW z akcesoriami i atomatyką 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	KNR-W 2-17 d.1 0322-01	Centrala wentylacyjna nawiewno- wywiewna N2W2 o wydajności 2242/1302 m3/h przy 350 Pa z wymiennikiem obrotowym i nagrzewnicą wodną o mocy 13,5 kW z akcesoriami i atomatyką 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
3	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wentylator kanałowy nawiewny N3 o wydajności 114 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wentylatory kanałowe wywiewne W3 o wyd. 114 m3/h, W5 o wyd.85 m3/h, W12 o wyd. 102 m3/h, i W13 o wyd. 100 m3/h. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
5	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wentylator kanałowy wywiewny W17 o wyd. 173 m3/h. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wentylator kanałowy wywiewny W6 o wyd.200 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wentylator kanałowy wywiewny W11 o wyd. 298 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR-W 2-17 d.1 0206-01	Wentylatory osiowe wywiewne W4 o wyd. 47 m3/h, W7 o wyd. 59 m3/h, W8 o wyd. 19m3/h, W9 o wyd. 6 m3/h, W10 o wyd. 36 m3/h, W14 o wyd. 19 m3/h, W15 o wyd. 50 m3/h, W16 o wyd. 11 m3/h, W18 o wyd. 36 m3/h i W19 o wyd. 21 m3/h. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
9	KNR-W 2-17 d.1 0320-01	Nagrzewnica kanałowa elektryczna o mocy 2,5 kW 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10	KNR-W 2-17 d.1 0315-01	Zestaw filtracyjny UE7 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
11	KNR-W 2-17 d.1 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 214.4	m ² m ²	 214.400	 214.400
12	KNR-W 2-17 d.1 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % 81.2	m ² m ²	 81.200	 81.200
13	KNR-W 2-17 d.1 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 261.10	m ² m ²	 261.100	 261.100
14	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o gr. 30 mm 234.4	m ² m ²	 234.400	 234.400
15	KNR 9-16 d.1 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową o gr. 30 mm 236.3	m ² m ²	 236.300	 236.300
16	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o gr. 40 mm 61.2	m ² m ²	 61.200	 61.200
17	KNR 9-16 d.1 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową o gr. 40 mm 24.8	m ² m ²	 24.800	 24.800
18	KNR-W 2-17 d.1 0138-02	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 200*200	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17 d.1 0138-02	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 200*150	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 2-17 d.1 0138-02	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 200*100	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	Zawory wentylacyjne o śr. 100 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	Zawory wentylacyjne o śr. 125 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	Zawory wentylacyjne o śr. 160 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR-W 2-17 d.1 0140-02	Zawory wentylacyjne o śr. 200 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR-W 2-17 d.1 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 100 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR-W 2-17 d.1 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 125 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-17 d.1 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-17 d.1 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-17 d.1 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 200 mm,w układach kanałowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNR-W 2-17 d.1 0143-03	Wyrzutnie dachowe prostokątne 600*400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-17 d.1 0148-05	Podstawy dachowe stalowe prostokątne 600*400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17 d.1 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-17 d.1 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1600 mm (400*400 - 1 szt. 400*300 - 1 szt.)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-17 d.1 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 2060 mm (600*400)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-17 d.1 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2-17 d.1 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr. 125 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-17 d.1 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr. 160 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR-W 2-17 d.1 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr. 200 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR-W 2-17 d.1 0134-02	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obw.do 2400 mm (400*200 - 1 szt. 600*200 - 1 szt.)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-17 d.1 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 125 mm l=600	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-17 d.1 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 160 mm l=600	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-17 d.1 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm l=600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-17 d.1 0154-02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm (400*300 - 1 szt , 400*400-1szt.)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-17 d.1 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2000 mm (600*400)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-17 d.1 0131-01 analogia	Kłapy przeciwpożarowe z wyzwalaczem termicznym o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-17 d.1 0131-02 analogia	Kłapy przeciwpożarowe z wyzwalaczem termicznym o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-17 d.1 0134-02 analogia	Kłapy przeciwpożarowe z wyzwalaczem termicznym o wym. 400*300 - 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-17 d.1 0134-02 analogia	Kłapy przeciwpożarowe z wyzwalaczem termicznym o wym. 400*400 - 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-17 d.1 0134-02 analogia	Kłapy przeciwpożarowe z wyzwalaczem termicznym o wym.500*400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-17 d.1 0134-02 analogia	Kłapy przeciwpożarowe z wyzwalaczem termicznym o wym. 600*400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawory ppoż. o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawory ppoż. o śr. 125 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-17 d.1 0140-02 analogia	Zawory ppoż. o śr. 200 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów wydajności, hałasu, rozruch instalacji wentylacji, opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1992