

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA PARTERZE BUDYNKU PIG-PIB  
ADRES INWESTYCJI : AL. JAWOROWA 19, 53-122 WROCŁAW  
DZ. NR 105/1, OBRĘB: BOREK

INWESTOR : PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ODZIAŁ DOLNOŚLĄSKI WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTORA : AL. JAWOROWA 19, 53-122 WROCŁAW

BRANŻA : wentylacja

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>INSTYTUT GEOLOGICZNY - WROCŁAW</b>			
1	WENTYLACJA MECHANICZNA	1	34
1.1	N1	1	19
1.2	W1	20	34
2	ROBOTY PORZĄDKOWE	35	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INSTYTUT GEOLOGICZNY - WROCŁAW</b>					
1		<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>			
1.1		<b>N1</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-17 0109-01 analogia	Kształtki wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne,  5,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,90	
				RAZEM	5,90
d.1.1	2 KNR 9-16 0210-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową mocowaną na szpilki zgrzewane poz.1*1,05	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	  6,20	
				RAZEM	6,20
d.1.1	3 KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %  <d=200mm>3,26 <d=160mm>2,20 <d=125mm>2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,26 2,20 2,40	
				RAZEM	7,86
d.1.1	4 KNR 9-16 0213-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową 50mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm poz.3	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	  7,86	
				RAZEM	7,86
d.1.1	5 KNR-W 2-17 0155-02 analogia	Tłumiki akustyczne/szumu rurowe proste i opływowe o śr. 200mm  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.1	6 KNNR 5 0410-01 analogia	Wentylatory kanałowe TD-800/200  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	7 KNR 2-17 0210-01 analogia	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.1	8 KNR-W 2-17 0155-02 analogia	Nagrzewnice kanałowe DH-200/60T  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	9 KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Nawiewnik SDRW o śr. 160mm z puszką przyłączeniową (wsp. Rx2)  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.1	10 KNR-W 2-17 0135-01 analogia	Zawór wentylacyjny o średnicy 125mm  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	11 KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne Ks-3 d=125  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	12 KNR 2-17 0146-03 analogia	Czerpnie ściennie prostokątne 400x600mm malowanej proszkowo  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	13 KNR-W 2-17 0131-02 analogia	Przepustnice stalowe kołowe o śr. do 200 mm  <125>2 <160>2	szt.  szt. szt.	  2,00 2,00	
				RAZEM	4,00
d.1.1	14 Analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne elastyczne, izolowane o śr. 160 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową 3,2	m  m	  3,20	
				RAZEM	3,20
d.1.1	15 Analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne elastyczne, izolowane o śr. 125 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,82	m	3,82	
				RAZEM	3,82
16	Analiza indywidualna	Dostawa automatyki sterującej (wentylator, filtry, nagrzewnica)	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
17	analiza indywidualna	Wykonanie otworu pod nawiewniki, zawór, kratkę wentylacyjną (przygotowanie i przywrócenie stanu pierwotnego)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
18	kalk. własna	Regulacja układów, próby skuteczności działania instalacji wentylacji mechanicznej, pomiary, odbiory	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>W1</b>			
20	KNR-W 2-17 d.1.2 0109-01 analogia	Kształtki wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne,	m <sup>2</sup>		
		1,20	m <sup>2</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
21	KNR 9-16 d.1.2 0210-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową mocowaną na szpilki zgrzewane poz.20*1,05	m <sup>2</sup> izolacji m <sup>2</sup> izolacji	1,26	
				RAZEM	1,26
22	KNR-W 2-17 d.1.2 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %  <d=200mm>3,45 <d=160mm>3,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,45 3,20	
				RAZEM	6,65
23	KNR 9-16 d.1.2 0213-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową 50mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm poz.22	m <sup>2</sup> izolacji m <sup>2</sup> izolacji	6,65	
				RAZEM	6,65
24	KNR-W 2-17 d.1.2 0155-02 analogia	Tłumiki akustyczne/szumu rurowe proste i opływowe o śr. 200mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNNR 5 d.1.2 0410-01 analogia	Wentylatory kanałowe TD-800/200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-17 d.1.2 0210-01 analogia	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR-W 2-17 d.1.2 0138-01 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-1  analogia	Kratki wentylacyjne 425x125 z przepustnicą - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 2-17 d.1.2 0146-01 analogia	Wyrzutnie ściennie prostokątne 300x300 - malowane proszkowo	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR-W 2-17 d.1.2 0131-02 analogia	Przepustnice stalowe kołowe o śr. do 200 mm	szt.		
		<160>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	Analiza indywidualna	Dostawa automatyki sterującej (wentylator wywiewny i nawiewny)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	analiza indywidualna	Dostawa automatyki sterującej (wentylator wywiewny i nawiewny)	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	analiza indywidualna	Wykonanie otworu montażowego pod kratkę wentylacyjną (przygotowanie i przywrócenie stanu pierwotnego)	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	kalk. własna	Regulacja układów, próby skuteczności działania instalacji wentylacji mechanicznej, pomiary, odbiory	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PORZADKOWE</b>			
35	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku materiału rozbiórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-05	<przyjęto 1m3>1,00	m <sup>3</sup>	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
36	kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja innych materiałów rozbiórkowych (kontenery)	szt		
d.2	ceny rynkowe	<kontener - przyjęto 1 szt.>1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00