
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wnętrza części parteru budynku Grafit - BIURO OBSŁUGI KLIĘNTA NR 8 WROCŁAWS-
KICH MIESZKAŃ
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK USŁUGOWO-BIUROWY GRAFIT
INWESTOR : Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław ul. Reja 53-55
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Kordecka
DATA OPRACOWANIA : luty 2019 - modyfikacja 08.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2019 - modyfikacja 08.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wentylacja mechaniczna					
1	45331000-6	Wentylacja mechaniczna STWiOR WENT tom II			
2	45331000-6	Wentylacja mechaniczna demontaże CPV 45331000-6			
2.1	KNR 4-02 9901-01 fi 250 fi 315	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm 15 15	m m m	15.000 15.000	
				RAZEM	30.0
2.2	KNR 4-02 9902-01	(Zeszyt 2/98) Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych, obwód do 1000 mm 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15
3	45331000-6	Wentylacja mechaniczna N2 CPV 45331000-6			
3.1	KNR 2-17 0122-04 N2-3,5,6,7,9 (N2-9.2)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 400 mm 0.4*3.14*(16.7-6.5)	m ² m ²	12.811	
				RAZEM	12.81
3.2	KNR 2-17 0122-03 N2-36,38 kształtki N2-37,11	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 315 mm- fi315mm 0.315*3.14*(4.0+1.1) 0.75+0.29	m ² m ² m ²	5.044 1.040	
				RAZEM	6.08
3.3	KNR 2-17 0122-03 N2-40,46 kształtki N2-10,39	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 315 mm -fi250mm 0.25*3.14*(1.2+2.35) 0.65+0.51	m ² m ² m ²	2.787 1.160	
				RAZEM	3.95
3.4	KNR 2-17 0122-02 N2-14,15,16, 17,22,23,27, 33,34,35,43, 44,45,47 kształtki N2-13,12,41,42	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm =-fi 200mm 0.2*3.14*(0.75+0.85+0.8+0.55+3.0+0.4+1.5+1.1+2.75+0.5+2.0+3.6+2.05+2.15) 9*0.3+2*0.46+2*0.38+2*0.15	m ² m ² m ²	13.816 4.680	
				RAZEM	18.5
3.5	KNR 2-17 0122-02 N2-19,25,28, 29,31,32,48, 49,50,51 kształtki N2-20,18,24,30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm =-fi 160mm 0.16*3.14*(2*1.9+1.8+2.05+0.9+3.1+1.25+2*1.0+2.5+2.1+3.1) 5*0.19+2*0.27+3*0.28+0.12	m ² m ² m ²	11.354 2.450	
				RAZEM	13.8
3.6	KNR 2-17 0139-03 N2-26	Anemostaty kwadratowe, typ E, o obwodach do 1600 mm /nawiewnik wirowy typ VDW-Q-Z-H-M/300 x 8 prod.TROX ze skrzynką rozprężną o przyłączy poziomym , z płytą czołową kwadratową i kierownicami ręcznie przestawialnymi 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.0
3.7	KNR 2-17 0139-03 N2-21	Anemostaty kwadratowe, typ E, o obwodach do 1600 mm /nawiewnik wirowy typ VDW-Q-Z-H-M/400 x16 prod.TROX ze skrzynką rozprężną o przyłączy poziomym , z płytą czołową kwadratową i kierownicami ręcznie przestawialnymi 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.0
3.8	KNR 9-16 0108-03 fi 400	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm, średnica kanału 500 mm 1.2*12.81	m ² m ²	15.372	
				RAZEM	15.37
3.9	KNR 9-16 0109-02 fi 315 fi 250	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm, średnica kanału 350 mm 1.26*6.08 1.32*3.95	jedn jedn jedn	7.661 5.214	
				RAZEM	12.87
3.10	KNR 9-16 0108-01 fi160 fi 200	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm, średnica kanału 200 mm 1.5*13.4 1.4*18.5	m ² m ² m ²	20.100 25.900	
				RAZEM	46.0
4	45331000-6	Wentylacja mechaniczna W2 CPV 45331000-6			
4.1	KNR 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 400 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W2-9.2,12 W2-11,10	0.4*3.14*(17.8-7.2+3.8) 0.47+0.65	m ² m ²	18.086 1.120	
				RAZEM	19.21
4.2	KNR 2-17 0131-04 W2-13	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ B, do przewodów o średnicach do 400 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
4.3	KNR 9-16 0108-03 fi 400	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm, średnica kanału 500 mm 1.2*19.21	m ² m ²	23.052	
				RAZEM	23.05
5 45331000-6 Wentylacja mechaniczna WC10 CPV 45331000-6					
5.1	KNR 2-17 0122-01 WC10-4,5,9 kształtki WC10-2,6,7, 8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm 0.1*3.14*(2*0.55+1.05+1.4) 5*0.08+0.13+0.09+0.19	m ² m ² m ²	1.115 0.810	
				RAZEM	1.9
5.2	KNR 2-17 0122-02 WC10-10	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm =-fi 160mm 0.16*3.14*4.9	m ² m ²	2.462	
				RAZEM	2.5
5.3	KNR 2-17 0131-01 WC10-3	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ B, do przewodów o średnicach do 100 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3
5.4	KNR 2-17 0140-01 WC10-1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm / wywiewnik talerzowy fi 100mm bez ramki montażowej np. LVS /100 prod. Trox 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3
5.5		Uruchomienie układu i wykonanie pomiarów przepływu i regulacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
6 Prace uzupełniające					
6.1	kalk. własna	Przesunięcie klimatyzatorów - podniesienie jednostek wewnętrznych do wysokości ok. 4m, wraz z pierwszym uruchomieniem serwisowym. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000