

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach kuchni w budynku położonym na terenie zespołu dworsko-parkowego w Brniu  
ADRES INWESTYCJI : Breń, dz. nr 302/11, 302/14, gmina Olesno  
INWESTOR : Powiat Dąbrowski  
ADRES INWESTORA : Ul. Berka Joselewicza 5, 33-200 Dąbrowa Tarnowska  
DATA OPRACOWANIA : 02.2020

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar Robót należy odczytywać w powiązaniu z Instrukcjami od Inwestora, Warunkami Kontraktowymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz dokumentacją projektową.
2. Podstawę wyceny robót stanowią wszystkie ww. elementy dokumentacji, jako nierozdzielna całość. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zostały ujęte w całej dokumentacji. Na etapie przygotowania oferty i przetargu Wykonawca powinien sprawdzić ww. dokumenty i wyjaśnić ewentualne różnice, gdyby występowały. W przypadku rozbieżności Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentacji, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, w celu dokonania odpowiednich zmian, poprawek lub uzupełnień. Jeżeli jakiegokolwiek elementy nie zostały ujęte we wszystkich elementach dokumentacji to należy je jednak ująć w ofercie, a w szczególności ująć należy wszystkie elementy i urządzenia, które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obiektu.
3. Stawki i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót mają obejmować - za wyjątkiem takiego zakresu, o jakim Kontrakt stanowi inaczej - cały sprzęt budowlany, transport, robociznę, nadzór, testowanie, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, ubezpieczenie, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w Kontrakcie.
4. Stawka lub cena powinna zostać wpisana przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót niezależnie od tego, czy podano tam ilość czy też nie. Będzie uznane, że koszt pozycji, przy których Wykonawca nie wpisał stawki lub ceny, jest pokryty przez inne stawki i ceny wpisane w Przedmiarze Robót. Stawki i ceny jednostkowe powinny być stałe i nie mogą podlegać żadnym zmianom i regulacjom za wyjątkiem przypadków opisanych w Kontrakcie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2020

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja wentylacji mechanicznej</b>					
1	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % 5.71	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0122-02</b>		m <sup>2</sup>	5.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.710</b>
2	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % 17.41	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0122-02</b>		m <sup>2</sup>	17.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.410</b>
3	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % 5.1	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0122-02</b>		m <sup>2</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
4	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 30	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-06</b>		m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	<b>KNR 2-16</b>	Izolacja o grub. 40 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową 30	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0305-04</b>		m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne 825x325 mm z przepustnicami	szt.		
d.1	<b>0138-05</b> <b>analogia</b>		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne 525x125 mm z przepustnicami	szt.		
d.1	<b>0138-03</b> <b>analogia</b>		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne 525x75 mm z przepustnicami	szt.		
d.1	<b>0138-03</b> <b>analogia</b>		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne 325x75 mm z przepustnicami	szt.		
d.1	<b>0138-03</b> <b>analogia</b>		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne do drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1	<b>0138-03</b> <b>analogia</b>		szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
11	<b>KNR 2-17</b>	Czerpnie ściennie prostokątne 600x350 mm	szt.		
d.1	<b>0146-05</b> <b>analogia</b>		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory ściennie 150 parametry wg projektu z klapą zwrotną i sterowaniem lub inne z podobnymi parametrami	szt.		
d.1	<b>0204-02</b> <b>analogia</b>		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory kanałowe 125 EC parametry wg projektu ze sterowaniem lub inne z podobnymi parametrami	szt.		
d.1	<b>0204-02</b> <b>analogia</b>		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory kanałowe 160 EC parametry wg projektu ze sterowaniem lub inne z podobnymi parametrami	szt.		
d.1	<b>0204-02</b> <b>analogia</b>		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory dachowe parametry wg projektu lub inne z podobnymi parametrami	szt.		
d.1	<b>0204-04</b> <b>analogia</b>		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR 2-17</b>	Centrala nawiewna 3500 parametry wg projektu lub inna z podobnymi parametrami	szt.		
d.1	<b>0321-09</b> <b>analogia</b>				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNR 2-17</b>	Filtry okrągłe o śr.125 mm	szt.		
d.1	<b>0155-02</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNR 2-17</b>	Filtry okrągłe o śr.160 mm	szt.		
d.1	<b>0155-02</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR 2-17</b>	Tłumiki akustyczne, kanałowe, prostokątne, 600x350 mm, L=1000 mm	szt.		
d.1	<b>0315-01</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR 2-17</b>	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym 600x350 mm	szt.		
d.1	<b>0209-07</b>				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>KNR 7-08</b>	Układ sterowania wentylacji kuchni	ukl.		
d.1	<b>0301-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	ukl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR 7-08</b>	Układ zasilania wentylatorów i centrali	ukl.		
d.1	<b>0301-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	ukl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR 4-01</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	<b>0333-09</b>				
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2 Instalacja ciepła technologicznego</b>					
24	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 35 mm na ścianach w budynkach	m		
d.2	<b>0405-07</b>				
	<b>analogia</b>				
		74	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
25	<b>KNNR 4</b>	Rury przyłączone stalowe o śr. zewn. 35 mm	kpl.		
d.2	<b>0429-06</b>				
	<b>analogia</b>				
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	<b>KNR 0-34</b>	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.2	<b>0101-19</b>				
		74	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
27	<b>KNR 7-07</b>	Pompy obiegowe H 41,2 kPa, Q 1,880 m3/h	kpl.		
d.2	<b>0101-01</b>				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNNR 4</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	<b>0411-04</b>				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	<b>KNNR 4</b>	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	<b>0411-04</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>KNNR 4</b>	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	<b>0411-03</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	<b>KNNR 4</b>	Filtry do wody o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	<b>0411-04</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	<b>KNNR 4</b>	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2	<b>0412-06</b>				
		2	szt.	2.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.2	<b>KNNR 8 0415-02 analogia</b>	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm o połączeniach spawanych do istniejącego rozdzielacza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34 d.2	<b>KNNR 4 0432-01 analogia</b>	Węzeł mieszający do centrali wentylacyjnej nawiewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.2	<b>KNNR 4 0406-02</b>	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		74	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
36 d.2	<b>KNR 4-01 0333-09</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3 Prace budowlane</b>					
37 d.3	<b>KNR 2-02 2004-05</b>	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01	m <sup>2</sup>		
		66.22	m <sup>2</sup>	66.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.220</b>
38 d.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		66.22	m <sup>2</sup>	66.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.220</b>
39 d.3	<b>KNR 4-01 0323-03</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
40 d.3	<b>KNR 4-01 0709-05</b>	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0,5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
41 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
42 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
43 d.3	<b>KNR 4-01 0309-06 analogia</b>	Dostosowanie istniejących kominów do przyłączenia wentylatorów dachowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.3	<b>KNNR 4 0142-03</b>	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>