

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1 Przewody wentylacyjne i ich uzbrojenie

1	KNR 2-17 0323-01-020	Centrala wentylacyjna z wymiennikiem obrotowym ; $V_n=V_w=3680$ m^3/h , $dp=400 Pa$, $Q_g=10,2 kW$ (80/60 stC); $Q_{ch} = 17,2 kW$ (R410A) - analogia	1,00 szt
---	-------------------------	--	----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00

2	KNR 2-17 0102-06-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 55%	10,89 m2
---	-------------------------	---	----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$2*1,068*0,48*(0,62+1,42)+2*1,29*0,63+0,48*1,9$				4,63
2.	$0,74*1,29*2+0,48*2+0,48*1,07*6,6$			6,26	

3	KNR 2-17 0102-05-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 55%	86,50 m2
---	-------------------------	---	----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$(0,4+0,315)*2*5,61*4$				32,09
2.	$2*(0,5+0,315)*(2,03+3,06+1,94*2+0,35*3,14*6+0,2575*3,14*4+2*(0,47+2,2+0,49+2,66+0,56+0,24+0,67))$			54,41	

4	KNR 2-17 0122-03-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 35%	38,93 m2
---	-------------------------	---	----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$0,25*3,14*(2*4,55+0,225*3,14)$				7,70
2.	$0,315*3,14*2*(5,3+10,49)$				31,24

5	KNR 2-17 0122-02-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	6,44 m2
---	-------------------------	---	---------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$0,2*3,14*10,25$				6,44

6	KNR 2-17 0119-02-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	6,28 m2
---	-------------------------	--	---------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$0,2*3,14*10*1,0$				6,28

7	KNR 2-17 0119-03-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 35%	4,40 m2
---	-------------------------	--	---------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$0,25*3,14*8*0,7$				4,40

8 KNR 2-17 Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm 18,00 szt
0139-03-020

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	18				18,00

9 KNR 2-17 Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm 1,00 szt
0146-04-020

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00

10 KNR 2-17 Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm 1,00 szt
0146-0301-020

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00

11 KNR 2-17 Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm 4,00 szt
0154-02-020

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4				4,00

12 KNR 7-08 Montaż układów sterowania - automatyka do centrali 1,00 szt
0301-01-020

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00

13 KNR 2-17 Drzwi powietrzno-szczelne (niezależnie od typu i wielkości) 1,00 szt
0327-01-020

14 KNR 4-01W Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowania dachu z de- 1,12 m2
0441-02-050 sek na styk

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	18*0,25*0,25				1,12

15 (AW) 0916 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekro- 10,88 m2
0104-06-050 ju prostokątnym i obwodzie do 4500 mm samoprzylepną matą lame-
lową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o gr. 50 mm, udział kształtek

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	10,88				10,88

16 (AW) 0916 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekro- 86,50 m2
0104-04-050 ju prostokątnym i obwodzie do 2000 mm samoprzylepną matą la-
melową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o gr. 50 mm, udział kształtek

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	86,495				86,50

17 (AW) 0916 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekro- 38,93 m2
0108-02-050 ju okrągłym i średnicy do 350 mm samoprzylepną matą lamelową
KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grub 50 mm, udział kształtek do 35%

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	38,934				38,93

18	(AW) AW	Pozycja				38,93 ???
----	---------	---------	--	--	--	-----------

19	(AW) 0916 0108-01-050	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekro- ju okrągłym i średnicy do 200 mm samoprzylepną matą lamelową 6,44 m2 KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grub. 50mm udział kształtek do 35%				
----	--------------------------	---	--	--	--	--

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6,437				6,44