

PRZEDMIAR ROBÓT NR 321/2/S3-K

na wykonanie : wentylacji mechanicznej w budynku administracyjnym w ramach realizacji inwestycji pt; „Budowa budynku administracyjnego z salą konferencyjną i łącznikiem pomiędzy istniejącym, a projektowanym budynkiem Urzędu Gminy oraz budowa i przebudowa urządzeń budowlanych wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 4433/2, 4436/2, 4436/4, 4433/6, 4433/5, 4436/3 pomiędzy ul. Bulwarową a ul. Kowaniec w Nowym Targu”.

Część: Wentylacja mechaniczna.

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

DZIAŁ ROBÓT:

- 45000000 - 7 - Roboty budowlane

GRUPA ROBÓT:

- 45300000 - 0 – Roboty instalacyjne w budynkach

KLASA ROBÓT:

- 45330000 – 9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

KATEGORIA ROBÓT:

- 45331210-1 - Instalowanie wentylacji

Inwestor: **Gmina Nowy Targ**
 34-400 Nowy Targ; ul. Bulwarowa 9

Sporządził:

Gliwice styczeń 2013 r

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m	Poszcz	Razem
ZESPÓŁ NAWIEWNY - "N" - 45331210-1 - Instalowanie wentylacji – SST-22					
1	(AW) AW 0	Zakup i montaż centrali nawiewnej podwieszanej; z układem automatyki , filtrem działkowym; nagrzewnica wodna 80/60*; wentylator o mocy 0,37kW; spręż. dysp. 250 Pa; Wyposażenie dodatkowe centrali: - króćce elastyczne; - przepustnice - (N1)			
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-17W 0146-03-020	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodach do 2060 mm - TYPU A 630X315 ZE STAŁYMI ŻALUZJAMI, ZABEZPIECZONA SIATKĄ - (N2)			
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-17W 0138-01-020	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - NAWIEWNA Z SIATKĄ STAŁOWĄ OCYNKOWANĄ, WYPOSAŻONA W PRZEPUSTNICĘ 225 X 160 - (N3)			
		5	szt	5,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNR 2-17W 0138-01-020	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ ZAŚLEPKI 160X250 - (N4)			
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-17W 0102-03-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do55 %			
		trójkąt 250x160 l=400mm	m2		
		(0,16*2+0,25*2)*0,40*1	m2	0,33	
		(0,225*2+0,160*2)*0,10*1	m2	0,08	
		kanal wentylacyjny 160x250; l=500 mm	m2		
		(0,16*2+0,25*2)*0,50*1	m2	0,41	
		trójkąt 250x200; l=400 mm	m2		
		(0,20*2+0,25*2)*0,40*1	m2	0,36	
		(0,225*2+0,16*2)*0,10*1	m2	0,08	
		trójkąt 250x250 l=400 mm	m2		
		0,25*4*0,40*1	m2	0,40	
		(0,225*2+0,16*2)*0,10*1	m2	0,08	
		zwężka wentylacyjna 200x250	m2		
		(0,2*2+0,25*2)*0,40*1	m2	0,36	
		zwężka 250x250	m2		
		0,25*4*0,40*1	m2	0,40	
		kanal N-18	m2		
		(0,20*2+0,25*2)*0,50*1	m2	0,45	
		kanal N-19	m2		
		0,25*4*0,50*1	m2	0,50	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	3,44	
				RAZEM	3,44
6	KNR 2-17W 0102-04-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do55 %			
		trójkąt 250x315 l=400 mm	m2		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wer. 6.30)

		(0,25*2+0,315*2)*0,40*1	m2	0,45	
		(0,225*2+0,16*2)*0,10*1	m2	0,08	
		trójkąt 250x400 l=400 mm	m2		
		(0,25*2+0,40*2)*0,40	m2	0,52	
		(0,225*2+0,16*2)*0,10*1	m2	0,08	
		łuk 400x250	m2		
		(0,40*2+0,25*2)*0,80*1	m2	1,04	
		zwężka 315x250	m2		
		(0,315*2+0,250*2)*0,40*1	m2	0,45	
		zwężka 400x250	m2		
		(0,40*2+0,25*2)*0,40*1	m2	0,52	
		N-20	m2		
		(0,315*2+0,250*2)*0,50*1	m2	0,57	
		N-21	m2		
		(0,40*2+0,25*2)*1,10*1	m2	1,43	
		N-22	m2		
		(0,40*2+0,25*2)*1,0*1	m2	1,30	
		N-23	m2		
		(0,40*2+0,25*2)*1,0*1	m2	1,30	
		Przeniesienie +	m2	7,73	
				RAZEM	7,73
7	KNR 2-17W 0102-05-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 55 %			
		N11-łuk 400x250	m2		
		(0,40*2+0,315*2)*0,80*1	m2	1,14	
		N-16 zwężka 400x315	m2		
		(0,40*2+0,315*2)*0,70*1	m2	1,00	
		N-24 kanał 630x315	m2		
		(0,63*2+0,315*2)*0,60*1	m2	1,13	
		Przeniesienie +	m2	3,28	
				RAZEM	3,28
8	KNR 2-02 2004-02-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 100-01. 30,0	m2	30,00	
		Przeniesienie +	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
9	KNR 2-16 0310-07-050	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 45-48 mm otulinami z wełny mineralnej z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej przy grubości izolacji 50 mm - P. ANALOGIA IZOLACJA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 14,0	m2	14,00	
		Przeniesienie +	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
10	KNR 2-15 0120-03-020	Drzwiczki stalowe do zaworów - p. analogia DRZWICZKI REWIZYJNE 800X1000 mm 1	szt	1,00	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 2-02 1218-01-020	Wsporniki proste ze stali teowej. - P. ANALOGIA ZAWIESIA OK. 1,0 M 20,0	szt	20,00	
		Przeniesienie +	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
12	(AW) AW 4	Zakup konstrukcji wsporczej pod kanał kątownik 50x50x7 0,007*1,02*1,018	t	0,01	

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wer. 6.30)

		plaskownik 40x5 0,023*1,02*1,018	t t t	0,02	
		Przeniesienie +	t	0,03	
				RAZEM	0,03
13	KNR 2-05 0208-02-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszę i osłon o masie do 10,0 kg kątownik 50x50x7 0,007*1,02*1,018 plaskownik 40x5 0,023*1,02*1,018	t t t t t	0,01 0,02	
		Przeniesienie +	t	0,03	
				RAZEM	0,03
14	KNR 2-02 1510-0601-050	Dwukrotne malowanie farbą ftalową (syntetyczną), z dwukrotnym szpachlowaniem, drzwi, drzwiczek i elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50 m2. 0,05*4*1 (0,04*2+0,005*2)*15	m2 m2 m2	0,20 1,35	
		Przeniesienie +	m2	1,55	
				RAZEM	1,55
WENTYLATORY WYWIEWNE - STEROWANE INDYWIDUALNIE , ZAINSTALOWANE NA PRZEWODACH WENTYL. GRAWITACYJNEJ - 45331210-1 - Instalowanie wentylacji – SST-22					
15	KNR 2-17 0137-01-020	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000 mm - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ WYWIEWNEGO WENTYLATORA ŁAZIENKOWEGO o wydaj. 95 m3/h - moc 8W, 2400 obr/min. + regulator prędkości obrotowej 5	szt szt	5,00	
		Przeniesienie +	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNR 2-17 0137-01-020	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000 mm - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ WYWIEWNEGO WENTYLATORA ŁAZIENKOWEGO o wydaj. 180 m3/h - moc 16W, 2350 obr/min. + regulator prędkości obrotowej 4	szt szt	4,00	
		Przeniesienie +	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR 2-17 0137-01-020	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000 mm - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ WYWIEWNEGO WENTYLATORA ŁAZIENKOWEGO o wydaj. 280m3/h - moc 29W, 1700 obr/min. + regulator prędkości obrotowej 1	szt szt	1,00	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-17 0213-01-020	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PODSTAWA POD WENTYLATOR Vmax=645 m3/h 3	szt szt	3,00	
		Przeniesienie +	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
19	(AW) AW 0	Zakup wentylatora dachowego cichobieżnego Vmax=645 m3/h; N=109W wraz z regulatorem transformatorowym 5 stopniowym 3	kpl kpl	3,00	

		Przeniesienie +	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
20	KNR 2-17 0208-01-020	Wentylatory dachowe stalowe lub z PCW o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm - MONTAŻ WENTYLATORÓW MATERIAŁ WG CEN ZAKUPU			
		3	szt	3,00	
			szt		
		Przeniesienie +	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
WENTYLACJA WYWIEWNA GRAWITACYJNA - (W5) - 45331210-1 - Instalowanie wentylacji – SST-22					
21	KNR 2-17W 0101-03-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 35 %			
		0,16*4*0,50*2	m2	0,64	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	0,64	
				RAZEM	0,64
ROZRUCH WENTYLACJI - 45331210-1 - Instalowanie wentylacji – SST-22					
22	(AW) AW 0	Rozruch wentylacji			
		1	kpl	1,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ZESPÓŁ NAWIEWNY - "N"	45331210-1 - Instalowanie wentylacji
2.	WENTYLATORY WYWIEWNE - STEROWANE INDYWIDUALNIE , ZAINSTALOWANE NA PRZEWODACH WENTYL. GRAWITACYJNEJ	45331210-1 - Instalowanie wentylacji
3.	WENTYLACJA WYWIEWNA GRAWITACYJNA - (W5)	45331210-1 - Instalowanie wentylacji
4.	ROZRUCH WENTYLACJI	45331210-1 - Instalowanie wentylacji