
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej w Czarnem Dolnem, dz. nr 196
ADRES INWESTYCJI : Czarne Dolne dz. nr 196 obręb Czarne Dolne gm. Gardeja
INWESTOR : Gmina Gardeja
ADRES INWESTORA : ul. Kwidzyńska 27 82-520 Gardeja
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 13.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
13.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie - wyrzutnia dachowa	szt.		
d.1	0333-21	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-22	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - wyrzutnia dachowa	mb obwodu		
d.1	0529-03	1	mb obwodu	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17	Centrala wentylacyjną z wymiennikiem krzyżowym w wersji podwieszanej z nagrzewnicą elektryczną o wydajności NW V=1424 m3/h, Hp= 320 Pa	szt.		
d.1	0301-01	1.0	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. do 400 mm	szt.		
d.1	0155-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-01	5.85	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
7	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-01	0.95	m ²	0.950	
	analogia			RAZEM	0.950
8	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	6.65	m ²	6.650	
	analogia			RAZEM	6.650
9	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	6.2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
10	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	4.71	m ²	4.710	
	analogia			RAZEM	4.710
11	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-03	9.89	m ²	9.890	
				RAZEM	9.890
12	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiró) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-04	11.85	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
13	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D z przepustnicą o śr. do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D z przepustnicą o śr. 200 mm	szt.		
d.1	0140-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-17	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 400 mm	szt.		
d.1	0147-02	1.0	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 400 mm	szt.		
d.1	0144-03	1.0	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-17 0149-04 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kana- lowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 2-16 0303-07 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.102-108 mm 18.48	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
19 d.1	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.125 mm 0.95	m ² m ²	 0.950	
				RAZEM	0.950
20 d.1	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.160 mm 6.65	m ² m ²	 6.650	
				RAZEM	6.650
21 d.1	KNR-W 2-16 0303-09 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.200 mm 6.20	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
22 d.1	KNR-W 2-16 0303-09 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.250 mm 4.71	m ² m ²	 4.710	
				RAZEM	4.710
23 d.1	KNR-W 2-16 0303-09 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.315 mm 9.89	m ² m ²	 9.890	
				RAZEM	9.890
24 d.1	KNR-W 2-16 0303-09 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ruro- ciągów o śr.zew.400 mm 11.85	m ² m ²	 11.850	
				RAZEM	11.850
25 d.1	kalk. własna	Odprowadzenie skroplin z centrali wentylacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	kalk. własna	Próby montażowe i uruchomienie układu wentylacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000