
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA, CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA I ROZBUDOWA
BUDYNKU, BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA,
INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ ORAZ
INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
– II ETAP INWESTYCJI w ramach zadania:
„TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY I
REKREACJI W GRODKOWIE”

ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK OŚRODKA KULTURY I REKREACJI ZLOKALIZOWANY W
GRODKOWIE PRZY UL. KASZTANOWEJ 16, 49 – 200 GRODKÓW

NAZWA INWESTORA: Gmina Grodków

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 29, 49 - 200 Grodków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji wentylacji i klimatyzacji mgr inż. Piotr Piotrowski

DATA OPRACOWANIA: Sierpień 2019r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45331200-8	UKŁAD CENTRALI C-1			
1.1	45331210-1	Roboty demontażowe układ C-1			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0202-07 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 -analogia D 04 -	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna C-2 (scena+garderoby) - wydajność powietrza nawiewanego 2300 m3/h - wydajność powietrza wywiewanego 2300 m3/h - spręż 320 Pa (dla 4300m3/h) wraz z osprzętem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 2-17 0202-01 -analogia D 04 -	Wentylatory kanałowy dn160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 2-17 0154-05 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 400 x 300 mm, L=800 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR-W 2-17 0146-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Czerpnie ściennie prostokątne 400 x 300 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-17 0143-05 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3	Wyrzutnia dachowa 400x300 mm, wysokość 1000 mm, z żaluzjami, zabezpieczone siatką, zadaszona - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR-W 2-17 0209-06 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym 400 x 300 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.1	KNR-W 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Przepustnice 400x300 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR-W 2-17 0134-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Przepustnice 400x200 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-17 0134-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Przepustnice 300 x 200 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR-W 2-17 0134-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Przepustnice 125 x 225mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.1	KNR-W 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Kratka wywiewna z kierownicami poziomymi i przepustnicą 225 x 125 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.1	KNR-W 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Kratka wywiewna z kierownicami poziomymi i przepustnicą 125 x 225 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.1	KNR-W 2-17 0138-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Kratki wywiewna z kierownicami poziomymi i przepustnicą 325 x 225 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNR-W 2-17 0140-01 - D 04 -	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.1	KNR-W 2-17 0153-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Kłapa rewizyjna 500x400 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR-W 2-17 0153-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Kłapy rewizyjne 250 x 150 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 - D 04 -	Czas pracy rusztowań grupy 6 (pozycje: 8)	m-g		
				RAZEM	4,611
1.2	45331100-7	Roboty montażowe układu C-1			
19 d.1.2	KNR-W 2-17 0102-05 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -3 - D 04 -	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m2		
		86,8	m2	86,800	
				RAZEM	86,800
20 d.1.2	KNR-W 2-17 0113-02 - D 04 -	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2 * 3,14 * 0,08 * 32,0	m2	16,077	
				RAZEM	16,077
1.3	45321000-3	Roboty izolacyjne układu C-1			
21 d.1.3	KNR-W 2-16 0312-01 9904-01 - D 04 -	Izolacja matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej gr. 30 powierzchni płaskich - kotłownie, wymiennikownie	m2		
		88,60 + 16,077	m2	104,677	
				RAZEM	104,677
2	45331210-1	Kratki na kanałach murowanych			
22 d.2	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -1	Kratki wentylacyjne 200x200mm do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -1	Kratki wentylacyjne 140x140mm do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000