

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Zmiana sposobu użytkowania budynku
na cele usług rehabilitacyjno - terapeutycznych
dla mieszkańców Domu Pomocy Społecznej w Nowym Czarnowie
wraz z niezbędną przebudową instalacji zewnętrznych

Adres: 74-105 Nowe Czarnowo 66, działki nr 257/24 i 257/9

Inwestor: Powiat Gryfiński
74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4

Nazwa opracowania: **ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI
WENTYLACJI MECHANICZNEJ
CPV 45331210-1**

Autor opracowania: inż. Jan Czarniecki

Tom: PR.2.2.

Szczecin, kwiecień 2011

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW Instalacja wentylacji mechanicznej.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
NA CELE USŁUG REHABILITACYJNO - TERAPEUTYCZNYCH
DLA MIESZKAŃCÓW DOMU OPIEKI SPOŁECZNEJ w NOWYM CZARNOWIE.
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWNĘRZNYCH.
ADRES INWESTYCJI : 74-105 NOWE CZARNOWO 66, działki nr 257/24 i 257/9
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : 74-100 GRYFINO, ul. SPRZYMIERZONYCH 4.
BRANŻA : INSTALACJA WENTYLACJI.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Jan Czarniecki
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja					
1		Wentylacja			
1	KNR 2-17 d.1 0102-05 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-17 d.1 0102-06 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
		6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
3	KNR 2-17 d.1 0123-01 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr 100 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
		20.4	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
4	KNR 2-17 d.1 0123-02 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
		17.3	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
5	KNR 2-17 d.1 0131-02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.125 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-17 d.1 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe typ D o śr.125 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17 d.1 0153-02	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.125 mm / ustalić z firmą czyszczącą kanały	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 2-17 d.1 0153-01 z.o.3.3. 9902	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 100 mm - obiekty modernizowane / ustalić z firmą czyszczącą kanały	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-17 d.1 0201-01 z.o.3.6. 9905-3	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego / ANALOGIA Wentylator centralny VAM 767 dostawca Areco	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-17 d.1 0140-01 z.o.3.6. 9905-2	KRATKI / Anemostaty kołowe typ TDA o śr125 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego / ANALOGIA Kratki typu TDA 12V	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-17 d.1 0206-01 z.o.3.6. 9905-3	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego / ANALOGIA Wentylator kuchenny CK 40-F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17 d.1 0206-01 z.o.3.6. 9905-3	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego / ANALOGIA Wentylator EDM 100T/EC	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-17 d.1 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 125 mm długość L = 20cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-17 d.1 0211-01 z.o.3.3. 9902	Zawiesie -pręt gwintowany	szt.		
	analogia	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	d.1 kalk. własna	Rozruch wentylacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Izolacja kanałów			
16	KNR 2-16 d.2 0305-04	Izolacja o grub.50 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m ²		
		13.3	m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
17	KNR 2-16 d.2 0307-03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 76-114 mm	m ²		
		23.4	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
18	KNR 2-16 d.2 0307-04	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 133-159 mm	m ²		
		19.9	m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
19	KNR 2-16 d.2 0603-01	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grub. 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich	m ²		
		13.3	m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
20	KNR 2-16 d.2 0612-02	Konstr.nośna izolacji z bednarki z odstęp.drew.(izol.zimnochron.) nie spawana do izolow.pow. na zbior.okrągłych,pow.płaskich i kształtowych - analogia	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
3 45331200-8		Przebiecia			
21	KNR 4-01 d.3 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / ANALOGIA	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 4-01 d.3 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg./ ANALOGIA	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-01 d.3 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.3 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR 4-01 d.3 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych / ANALOGIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.3 0204-03	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m ² / ANALOGIA	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
29	KNR 4-01 d.3 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm / ANALOGIA	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
4		Prace demontażowe.			
30	KNR 4-02 d.4 0416-10	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 2500 dm ³ / ANALOGIA	kg		
		Demontaż z załadunkiem	kg	750.000	
		750			
				RAZEM	750.000

PRZEDMIAR

Nowe Czarnow_DPS_KOSZTORYS.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	wycena indywidualna	Koszty transportu	km		
		15.0	km	15	
				RAZEM	15