
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.
ADRES INWESTYCJI : Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.
INWESTOR : MAREN DEVELOPMEN Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 56-120 Brzeg, ul. Ossolińskiego 31.
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wybrany w drodze przetargu
BRANŻA : INSTALACJE WEWNĘTRZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Grzelak
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 2 kwartał 2020/ceny rynkowe/ceny producentów

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2020

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wentylacja i klimatyzacja				0,00
1.1	Wentylacja				0,00
1.2	Klimatyzacja				0,00
2	Ciepło technologiczne				0,00
3	Kłapy oddymiające				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice. Wentylacja, klimatyzacja, ciepło technologiczne.								
1		Wentylacja i klimatyzacja						
1.1		Wentylacja						
1 d.1.1	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 48,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	15,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 52,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	18,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 60,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	30,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 44,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,89 r-g/szt.	r-g	39,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 28,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 1,47 r-g/szt.	r-g	41,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 20,000 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,47 r-g/szt.	r-g	29,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
7 d.1.1	KNR 4-03 1006-20	Ręczne przebijanie otworów w stropach obmiar = 72,000 otw.	otw					
1*	999	-- R -- robocizna 3,465 r-g/otw.	r-g	249,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
8 d.1.1	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, - udział kształtek do 35 % obmiar = 780,030 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,66*0,955=2,5403 r-g/m ²	r-g	1 981,510 2	0,000	0,00		
2*	6505693	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej 0,75 m ² /m ²	m ²	585,0225	0,000		0,00	
3*	6505891	kształtki wentylacyjne prostokątne 0,28 m ² /m ²	m ²	218,4084	0,000		0,00	
4*	6580929	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych 0,65 szt./m ²	szt.	507,0195	0,000		0,00	
5*	6582649	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych 4,98 szt./m ²	szt.	3 884,549 4	0,000		0,00	
6*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,63 szt./m ²	szt.	491,4189	0,000		0,00	
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,94 kg/m ²	kg	733,2282	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
9*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m ²	m-g	62,4024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
9 d.1.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, - udział kształtek do 35 % obmiar = 50,190 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,72*0,955=1,6426 r-g/m ²	r-g	82,4421	0,000	0,00		
2*	6507499	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej 0,75 m ² /m ²	m ²	37,6425	0,000		0,00	
3*	6507599	kształtki wentylacyjne kołowe 0,29 m ² /m ²	m ²	14,5551	0,000		0,00	
4*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych 2,02 szt./m ²	szt.	101,3838	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	21,5817	0,000		0,00	
6*	6801405	0,43 szt./m ² śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	18,5703	0,000		0,00	
7*	0000000	0,37 kg/m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,0152	0,000			0,00
		0,08 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.1.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 150 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 28,260 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,72*0,955=1,6426 r-g/m ²	r-g	46,4199	0,000	0,00		
2*	6507499	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	21,1950	0,000		0,00	
3*	6507599	0,75 m ² /m ² kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	8,1954	0,000		0,00	
4*	6582299	0,29 m ² /m ² uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	57,0852	0,000		0,00	
5*	1570100	2,02 szt./m ² podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	12,1518	0,000		0,00	
6*	6801405	0,43 szt./m ² śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	10,4562	0,000		0,00	
7*	0000000	0,37 kg/m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,2608	0,000			0,00
		0,08 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.1.1	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową np ALU LAMELLA MAT gr 4 cm firmy ROCKWOOL obmiar = 830,220 m ² izolacji	m ² izo-lacji					
1*	999	-- R -- robocizna 0,412 r-g/m ² izolacji	r-g	342,0506	0,000	0,00		
2*	6701500	-- M -- mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 40 mm	m ²	946,4508	0,000		0,00	
3*	6582800	1,14 m ² /m ² izolacji taśma aluminiowa samoprzylepna	m	3 769,198 8	0,000		0,00	
		4,54 m/m ² izolacji						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	6764100	szpilki zgrzewane, kompletne (szpilki, ta- lerzyki, kapturki)	kpl.	6 857,617 2	0,000		0,00	
5*	0000000	8,26 kpl./m ² izolacji materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	39500	-- S -- samochód skrzyniowy 0,02 m-g/m ² izolacji	m- g	16,6044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.1.1	KNR-W 2- 17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne FLEX obmiar = 15,990 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,64 r-g/m ²	r-g	26,2236	0,000	0,00		
2*	6501011	-- M -- przewody wentylacyjne elastyczne 1,10 m ² /m ²	m ²	17,5890	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,08 m-g/m ²	m- g	1,2792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13 d.1.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne prostokątne obmiar = 75,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92*0,955=0,8786 r-g/szt.	r-g	65,8950	0,000	0,00		
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne prostokątne 1 szt./szt.	szt.	75,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentyla- cyjnych prostokątnych 1,04 szt./szt.	szt.	78,0000	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym 0,003 kg/szt.	kg	0,2250	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt.	m- g	1,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14 d.1.1	KNR 2-17 0130-03	Przepustnice prostokątne obmiar = 11,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,26*0,955=1,2033 r-g/szt.	r-g	13,2363	0,000	0,00		
2*	6510392	-- M -- przepustnice prostokątne 1 szt./szt.	szt.	11,0000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych 1,01 szt./szt.	szt.	11,1100	0,000		0,00	
4*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych 2,06 szt./szt.	szt.	22,6600	0,000		0,00	
5*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 1,07 szt./szt.	szt.	11,7700	0,000		0,00	
6*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,77 kg/szt.	kg	8,4700	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,11 m-g/szt.	m-g	1,2100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 KNR 2-17 d.1.1 0131-02		Przepustnice okrągłe D125 obmiar = 30,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,49*0,955=0,46795 r-g/szt.	r-g	14,0385	0,000	0,00		
2*	6510453	-- M -- przepustnice okrągłe D125 1 szt./szt.	szt.	30,0000	0,000		0,00	
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych 2,08 szt./szt.	szt.	62,4000	0,000		0,00	
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,38 kg/szt.	kg	11,4000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 KNR 2-17 d.1.1 0131-02		Przepustnice okrągłe D160 obmiar = 26,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,49*0,955=0,46795 r-g/szt.	r-g	12,1667	0,000	0,00		
2*	6510493	-- M -- przepustnice okrągłe D160 1 szt./szt.	szt.	26,0000	0,000		0,00	
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych 2,08 szt./szt.	szt.	54,0800	0,000		0,00	
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,38 kg/szt.	kg	9,8800	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,7800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17 d.1.1	KNR 2-17 0146-04	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna 450/1200 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,94*0,955=3,7627 r-g/szt.	r-g	3,7627	0,000	0,00		
2*	6520794	-- M -- Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna 450/1200 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,14 m-g/szt.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18 d.1.1	KNR 2-17 0146-04	Czerpnia/wyrzutnia ścienna 350/500 obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,94*0,955=3,7627 r-g/szt.	r-g	30,1016	0,000	0,00		
2*	6520793	-- M -- Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna 350/500 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,14 m-g/szt.	m-g	1,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19 d.1.1	KNR 2-17 0143-04	Wyrzutnia dachowa 800/800 - firmy AL-NOR obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,93*0,955=6,61815 r-g/szt.	r-g	6,6182	0,000	0,00		
2*	6523199	-- M -- Wyrzutnia dachowa 800/800 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt./szt.	szt.	12,5000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1342306	ściągnacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	3,1200	0,000		0,00	
6*	1120001	3,12 szt./szt. kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,2500	0,000		0,00	
7*	1331200	1,25 m/szt. linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	m	6,2400	0,000		0,00	
8*	6801405	6,24 m/szt. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,6400	0,000		0,00	
9*	0000000	1,64 kg/szt. materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
10*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2900	0,000			0,00
		0,29 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20 KNR-W 2-d.1.1	17 0150-01	Podstawa dachowa prostokątna typ RRD1*+0 800/800/1000 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,73 r-g/szt.	r-g	2,7300	0,000	0,00		
2*	6522712	-- M -- Podstawa dachowa prostokątna typ RRD1*+0	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy	m-g	0,0700	0,000			0,00
		0,07 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 KNR-W 2-d.1.1	02 1017-01	Kłapa wentylacji pożarowej GRYFIT VX-6, LxH=800x450, Stal ocynk., KP 30 + SDG-15-24 + WM obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,37 r-g/kpl.	r-g	6,3700	0,000	0,00		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,27 kg/kpl.	kg	0,2700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*	1566595	Kłapa wentylacji pożarowej EI120 (vew-how-i?o) S1500 C10000 AAmulti GRYFIT VX-6, LxH=800x450, Stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Siłownik 24/48 V AC/DC, SDG-15-24, bez sprężyny powrotnej, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec + Wzmocnienie przegrody	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		1 szt./kpl.						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/kpl.	m-g	0,0300	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22 d.1.1	KNR-W 2-02 1017-01	Kłapa wentylacji pożarowej GRYFIT VX-6, LxH=700x300, Stal ocynk., KP 30 + SDG-15-24 + WM obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,37 r-g/kpl.	r-g	12,7400	0,000	0,00		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,27 kg/kpl.	kg	0,5400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*	1566596	Kłapa wentylacji pożarowej EI120 (vew-how-i?o) S1500 C10000 AAmulti GRYFIT VX-6, LxH=700x300, Stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Siłownik 24/48 V AC/DC, SDG-15-24, bez sprężyny powrotnej, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
23 d.1.1	KNR-W 2-02 1017-01	Kłapa wentylacji pożarowej GRYFIT VX-6, LxH=700x350, Stal ocynk., KP 30 + SDG-15-24 + WM obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,37 r-g/kpl.	r-g	6,3700	0,000	0,00		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,27 kg/kpl.	kg	0,2700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*	1566526	Kłapa wentylacji pożarowej EI120 (vew-how-i?o) S1500 C10000 AAmulti GRYFIT VX-6, LxH=700x350, Stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Siłownik 24/48 V AC/DC, SDG-15-24, bez sprężyny powrotnej, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec + Wzmocnienie przegrody 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/kpl.	m-g	0,0300	0,000			0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1017-01	Kłapa wentylacji pożarowej GRYFIT VX-6, LxH=400x300, Stal ocynk., KP 30 + SDG-15-24 obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,37 r-g/kpl.	r-g	12,7400	0,000	0,00		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,27 kg/kpl.	kg	0,5400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*	1566597	Kłapa wentylacji pożarowej EI120 (vew–how–i?o) S1500 C10000 AAmulti GRYFIT VX-6, LxH=400x300, Stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Siłownik 24/48 V AC/DC, SDG-15-24, bez sprężyny powrotnej, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
25 d.1.1	KNR-W 2-02 1017-01	Kłapa wentylacji pożarowej GRYFIT VX-6, LxH=400x400, Stal ocynk., KP 30 + SDG-15-24 obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,37 r-g/kpl.	r-g	6,3700	0,000	0,00		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,27 kg/kpl.	kg	0,2700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*	1566517	Kłapa wentylacji pożarowej EI120 (vew–how–i?o) S1500 C10000 AAmulti GRYFIT VX-6, LxH=400x400, Stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Siłownik 24/48 V AC/DC, SDG-15-24, bez sprężyny powrotnej, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/kpl.	m-g	0,0300	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-02 analogia	Centrala typu VVS055 - strona nawiewna - producent VTS obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	8,5200	0,000	0,00		
2*	1566560	-- M -- Centrala typu VVS055 - strona nawiewna - producent VTS 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
27 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-02 analogia	Centrala typu VVS055 - strona wywiewna - producent VTS obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	8,5200	0,000	0,00		
2*	1566550	-- M -- Centrala typu VVS055 - strona wywiewna - producent VTS 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
28 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-02 analogia	Centrala podwieszana - VVS010s - producent VTS obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	17,0400	0,000	0,00		
2*	1567561	-- M -- Centrala podwieszana - VVS010s - producent VTS 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
29 d.1.1	KNR-W 2-17 0201-02 analogia	Centralan nawiewna VVS015s - typ VV015s - producent VTS obmiar = 1,000 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	8,5200	0,000	0,00		
2*	1566564	-- M -- Centralan nawiewna VVS015s - typ VV015s - producent VTS 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30 d.1.1	KNR-W 2- 17 0201-02 analogia	Centrala podwieszana VV015s - produ- cent VTS obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	8,5200	0,000	0,00		
2*	1566574	-- M -- Centrala podwieszana VV015s - produ- cent VTS 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
31 d.1.1	KNR-W 2- 17 0201-02 analogia	Centrala NW - Sekcja NG-CH VVS010s - producent VTS obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	17,0400	0,000	0,00		
2*	1566763	-- M -- Centrala NW - Sekcja NG-CH VVS010s - producent VTS 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
32 d.1.1	KNR-W 2- 17 0201-02 analogia	Centrala NW - Sekcja NG-CH VVS015s - producent VTS obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 8,52 r-g/szt.	r-g	17,0400	0,000	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1566563	Centrala NW - Sekcja NG-CH VVS015s - producent VTS	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,25 m-g/szt.	m-g	0,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33 d.1.1	KNR 2-17 0139-04 analogia	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) - typ RD1*+PBS obmiar = 56,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,28*0,955=2,1774 r-g/szt.	r-g	121,9344	0,000	0,00		
2*	6520345	-- M -- Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) - typ RD1*+PBS 1 szt./szt.	szt.	56,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,09 m-g/szt.	m-g	5,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34 d.1.1	KNR 2-17 0208-03	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym DVE 280+ podstawa dachowa tłumiąca SD + płyta adaptacyjna AP+ króciec elastyczny ASS+ kołnierz wlotowy ASF - typ DVE 280-2 E.3EF +SD+AP+ ASS+ASF - producent ROSENBERG obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 7,72*0,955=7,3726 r-g/szt.	r-g	7,3726	0,000	0,00		
2*	1566580	-- M -- Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym DVE 280+ podstawa dachowa tłumiąca SD + płyta adaptacyjna AP+ króciec elastyczny ASS+ kołnierz wlotowy ASF - typ DVE 280-2 E.3EF +SD+AP+ ASS+ASF - producent ROSENBERG 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,8 %(od M)	%	0,8000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,4 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.1.1	KNR 2-17 0208-03	Wentylator dachowy DVNF 355+ podstawa dachowa tłumiąca SD + płyta adaptacyjna AP+ króciec elastyczny ASS+ kołnierz wlotowy ASF - typ DVNF 355-4E D - producent ROSENBERG obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 7,72*0,955=7,3726 r-g/szt.	r-g	7,3726	0,000	0,00		
2*	1566581	-- M -- Wentylator dachowy DVNF 355+ podstawa dachowa tłumiąca SD + płyta adaptacyjna AP+ króciec elastyczny ASS+ kołnierz wlotowy ASF - typ DVNF 355-4E D - producent ROSENBERG 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,8 %(od M)	%	0,8000	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,4 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
36 d.1.1	kalk. własna	Regulacja układów, próby skuteczności działania instalacji wentylacji mechanicznej, pomiary, odbiory - na każdym poziomie obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Regulacja układów, próby skuteczności działania instalacji wentylacji mechanicznej, pomiary, odbiory - na każdym poziomie 1 kpl/kpl.	kpl	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
37 d.1.1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator dachowy HAT.125.1B.PD + podstawa + tłumik obmiar = 18,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,47*0,955=3,31385 r-g/szt.	r-g	59,6493	0,000	0,00		
2*	1566381	-- M -- Wentylator dachowy HAT.125.1B.PD 1 szt./szt.	szt.	18,0000	0,000		0,00	
3*	1566373	Podstawa tłumiąca pod wentylator HAT-SBC.250.125B 1 szt./szt.	szt.	18,0000	0,000		0,00	
4*	1566383	Dyble fi10 mm do mocowania króćca do czapy kominowej 4 szt./szt.	szt.	72,0000	0,000		0,00	
5*	1501011	Papa termozgrzewalna 0,50 m ² /szt.	m ²	9,0000	0,000		0,00	
6*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,10 dm ³ /szt.	dm ³	1,8000	0,000		0,00	
7*	1566384	Tłumik akustyczny półsztywny SAS.125.1200 f.Aereco 1 szt./szt.	szt.	18,0000	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 0,8 %(od M5+M6)	%	0,8000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,07 m-g/szt.	m-g	1,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
38 d.1.1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator dachowy HAT.100.1B.PD + podstawa + tłumik obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,47*0,955=3,31385 r-g/szt.	r-g	3,3139	0,000	0,00		
2*	1566371	-- M -- Wentylator dachowy HAT.100.1B.PD 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	1566362	Podstawa tłumiąca pod wentylator HAT-SBC.250.125B 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*	1566383	Dyble fi10 mm do mocowania króćca do czapy kominowej 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*	1501011	Papa termozgrzewalna 0,50 m ² /szt.	m ²	0,5000	0,000		0,00	
6*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,10 dm ³ /szt.	dm ³	0,1000	0,000		0,00	
7*	1566384	Tłumik akustyczny półsłotywny SAS.125. 1200 f.Aereco 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 0,8 %(od M5+M6)	%	0,8000	0,000		0,00	
9*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,07 m-g/szt.	m-g	0,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
39 d.1.1	wycena indywidualna	Wykonanie przejść p.poż na instalacji obmiar = 25,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	25,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przejścia p.poż HILTKI na instalacjach 1 szt/szt.	szt	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Wentylacja			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Klimatyzacja						
40 d.1.2	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 28,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	8,9600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
41 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 32,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	11,5200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
42 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 44,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	22,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
43 d.1.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,89 r-g/szt.	r-g	7,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
44 d.1.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 1,47 r-g/szt.	r-g	17,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
45 d.1.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 1,47 r-g/szt.	r-g	17,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.1.2	KNR 4-03 1006-20	Ręczne przebijanie otworów w stropach obmiar = 24,000 otw.	otw					
1*	999	-- R -- robocizna 3,465 r-g/otw.	r-g	83,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
47 d.1.2	KNR 7-24 0132-02 analogia	Jednostka zewnętrzna model AJY072LE- LAH typ J-III L Heat pump obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 14,42*0,955=13,7711 r-g/szt.	r-g	13,7711	0,000	0,00		
2*	9500633	-- M -- Jednostka zewnętrzna model AJY072LE- LAH typ J-III L Heat pump 1 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*	48311	-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramo- we H-6-10 m obciążenie 300 kG 4,8 m-g/szt.	m-g	4,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
48 d.1.2	KNR 7-24 0132-02 analogia	Jednostka zewnętrzna model AJY090LE- LAH typ J-III L Heat pump obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 14,42*0,955=13,7711 r-g/szt.	r-g	13,7711	0,000	0,00		
2*	9500636	-- M -- Jednostka zewnętrzna model AJY090LE- LAH typ J-III L Heat pump 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	48311	-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramo- we H-6-10 m obciążenie 300 kG 4,8 m-g/szt.	m-g	4,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
49 d.1.2	KNR 7-24 0132-02 analogia	Jednostka zewnętrzna FUJITSU model AJY045LELAH typ J-III 3Phase obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 14,42*0,955=13,7711 r-g/szt.	r-g	27,5422	0,000	0,00		
2*	9500634	-- M -- Jednostka zewnętrzna FUJITSU model AJY045LELAH typ J-III 3Phase 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	48311	-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramo- we H-6-10 m obciążenie 300 kG 4,8 m-g/szt.	m-g	9,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
50	KNR 7-24	Jednostka zewnętrzna FUJITSU model	szt.					
d.1.2	0132-02	AJY054LELAH typ J-III 3Phase						
	analogia	obmiar = 1,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 14,42*0,955=13,7711 r-g/szt.	r-g	13,7711	0,000	0,00		
2*	9500635	-- M -- Jednostka zewnętrzna FUJITSU model AJY054LELAH typ J-III 3Phase 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	48311	-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramo- we H-6-10 m obciążenie 300 kG 4,8 m-g/szt.	m-g	4,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
51	KNR 7-24	Jednostka zewnętrzna FUJITSU model	szt.					
d.1.2	0132-02	AOYG18LBCA - pompa ciepła						
	analogia	obmiar = 1,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 14,42*0,955=13,7711 r-g/szt.	r-g	13,7711	0,000	0,00		
2*	9500637	-- M -- Jednostka zewnętrzna FUJITSU model AOYG18LBCA - pompa ciepła 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	48311	-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramo- we H-6-10 m obciążenie 300 kG 4,8 m-g/szt.	m-g	4,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
52	KNR 7-24	Jednostka zewnętrzna FUJITSU model	szt.					
d.1.2	0132-02	AOYG30LBTA - pompa ciepła						
	analogia	obmiar = 1,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 14,42*0,955=13,7711 r-g/szt.	r-g	13,7711	0,000	0,00		
2*	9500638	-- M -- Jednostka zewnętrzna FUJITSU model AOYG30LBTA - pompa ciepła 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	48311	-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramo- we H-6-10 m obciążenie 300 kG 4,8 m-g/szt.	m-g	4,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
53	KNR 2-17	Jednostka wewnętrzna FUJITSU model	szt.					
d.1.2	0320-01	ASYA007GTEH						
	analogia	obmiar = 6,000 szt.						
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,54*0,955=3,3807 r-g/szt.	r-g	20,2842	0,000	0,00		
2*	9501521	-- M -- Jednostka wewnętrzna nacienna FUJIT-SU model ASYA007GTEH 1 kpl./szt.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
3*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,95 kg/szt.	kg	5,7000	0,000		0,00	
4*	6801406	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług. do 60 mm 0,1 kg/szt.	kg	0,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
54 d.1.2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Jednostka wewnętrzna FUJITSU model ASYA009GTEH obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,54*0,955=3,3807 r-g/szt.	r-g	3,3807	0,000	0,00		
2*	9501522	-- M -- Jednostka wewnętrzna nacienna FUJIT-SU model ASYA009GTEH 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,95 kg/szt.	kg	0,9500	0,000		0,00	
4*	6801406	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług. do 60 mm 0,1 kg/szt.	kg	0,1000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
55 d.1.2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Jednostka wewnętrzna FUJITSU model ASYA012GCEH obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,54*0,955=3,3807 r-g/szt.	r-g	20,2842	0,000	0,00		
2*	9501523	-- M -- Jednostka wewnętrzna nacienna FUJIT-SU model ASYA012GCEH 1 kpl./szt.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,95 kg/szt.	kg	5,7000	0,000		0,00	
4*	6801406	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług. do 60 mm 0,1 kg/szt.	kg	0,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
56 d.1.2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Jednostka wewnętrzna FUJITSU model ASYA18GBCH obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,54*0,955=3,3807 r-g/szt.	r-g	6,7614	0,000	0,00		
2*	9501524	-- M -- Jednostka wewnętrzna nascienna FUJITSU model ASYA18GBCH 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,95 kg/szt.	kg	1,9000	0,000		0,00	
4*	6801406	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług. do 60 mm 0,1 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
57 d.1.2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Jednostka wewnętrzna FUJITSU model ASYA30GTEH obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,54*0,955=3,3807 r-g/szt.	r-g	6,7614	0,000	0,00		
2*	9501525	-- M -- Jednostka wewnętrzna nascienna FUJITSU model ASYA30GTEH 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,95 kg/szt.	kg	1,9000	0,000		0,00	
4*	6801406	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług. do 60 mm 0,1 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
58 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Trójniki model FUJITSU UTP-AX054A obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	11,5200	0,000	0,00		
2*	6520331	-- M -- Trójniki model FUJITSU UTP-AX054A 1 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
59 d.1.2	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Trójniki model FUJITSU UTP-AX090A obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*	6520333	-- M -- Trójniki model FUJITSU UTP-AX090A 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
60 d.1.2	KNR 5-14 0509-01 analogia	Montaż sterownika FUJITSU model UTY-RSRY obmiar = 17,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $0,34 \times 0,955 = 0,3247$ r-g/szt.	r-g	5,5199	0,000	0,00		
2*	7020395	-- M -- Sterownik FUJITSU model UTY-RSRY 1 szt./szt.	szt.	17,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
61 d.1.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pompy skroplin obmiar = 17,000 szt.	szt.					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0,50 r-g/szt.	r-g	8,5000	0,000	0,00		
2* 5639911		-- M -- Pompy skroplin FUITSU 1 szt/szt.	szt	17,0000	0,000		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
62 d.1.2	wycena indywidualna	Moduł zaworu rozprężnego UTY-VDGX obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0,50 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2* 5439911		-- M -- Moduł zaworu rozprężnego UTY-VDGX 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
63 d.1.2	KNNR 4 0306-01 analogia	Rurociągi miedziane dla instalacji chłodniczych DN 6,35 obmiar = 250,000 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m	r-g	105,0000	0,000	0,00		
2* 5300906		-- M -- rury miedziane DN 6,35 z otulina 1,04 m/m	m	260,0000	0,000		0,00	
3* 5309006		kształtki miedziane DN 6,35 0,75 szt./m	szt.	187,5000	0,000		0,00	
4* 6601999		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewn. 10 mm 1,01 szt./m	szt.	252,5000	0,000		0,00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
64 d.1.2	KNNR 4 0306-01 analogia	Rurociągi miedziane dla instalacji chłodniczych DN 9,52 obmiar = 250,000 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m	r-g	105,0000	0,000	0,00		
2* 5300909		-- M -- rury miedziane DN 9,52 z otulina 1,04 m/m	m	260,0000	0,000		0,00	
3* 5309016		kształtki miedziane DN 9,52 0,75 szt./m	szt.	187,5000	0,000		0,00	
4* 6601999		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewn. 10 mm 1,01 szt./m	szt.	252,5000	0,000		0,00	
5* 0000000		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65	KNNR 4	Rurociągi miedziane dla instalacji chłodniczych DN 12,7	m					
d.1.2	0306-02	obmiar = 250,000 m						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,444 r-g/m	r-g	111,0000	0,000	0,00		
2*	5300912	-- M -- rury miedziane DN 12,70 z otulina 1,04 m/m	m	260,0000	0,000		0,00	
3*	5309022	kształtki miedziane DN 12,70 0,75 szt./m	szt.	187,5000	0,000		0,00	
4*	6601999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewn. 12 mm 0,89 szt./m	szt.	222,5000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66	KNNR 4	Rurociągi miedziane dla instalacji chłodniczych DN 15,88	m					
d.1.2	0306-02	obmiar = 250,000 m						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,444 r-g/m	r-g	111,0000	0,000	0,00		
2*	5300915	-- M -- rury miedziane DN 15,88 z otulina 1,04 m/m	m	260,0000	0,000		0,00	
3*	5309023	kształtki miedziane DN 15,88 0,75 szt./m	szt.	187,5000	0,000		0,00	
4*	6601999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewn. 12 mm 0,89 szt./m	szt.	222,5000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67	KNNR 4	Rurociągi miedziane dla instalacji chłodniczych DN 19,05	m					
d.1.2	0306-04	obmiar = 250,000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,522 r-g/m	r-g	130,5000	0,000	0,00		
2*	5300919	-- M -- rury miedziane DN 19,05 z otulina 1,04 m/m	m	260,0000	0,000		0,00	
3*	5309229	kształtki miedziane DN 19,05 0,74 szt./m	szt.	185,0000	0,000		0,00	
4*	6601999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewn. 18 mm 0,74 szt./m	szt.	185,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.1.2	KNR-W 2-17 0135-01 analogia	Zawory zwrotne do klimatyzacji "3/4" obmiar = 17,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	11,5600	0,000	0,00		
2*	6512271	-- M -- Zawory zwrotne do klimatyzacji "3/4" 1 szt./szt.	szt.	17,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,3400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69 d.1.2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Konstrukcja wsporcza z kątownika 50x50x5 mm obmiar = 35,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,9228 r-g/m	r-g	32,2980	0,000	0,00		
2*	1360405	-- M -- Kątownik 50x50x5 mm 3,75 kg/m	kg	131,2500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,1050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
70 d.1.2	wycena indywidualna	Trójniki z syfonami 63mm (włączenie do istniejących pionów ks w obrębie budynku) obmiar = 4,000 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*	6518271	-- M -- Trójniki z syfonami 63mm 1 szt./kpl	szt.	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71 d.1.2	KNR 7-24 0514-07 analogia	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 34,8*0,955=33,234 r-g/kpl.	r-g	132,9360	0,000	0,00		
2*	6840200	-- M -- Azot 1,2 m³/kpl.	m³	4,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
72	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu	kpl.					
d.1.2	0515-07	freonu i podobnych czynników chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h						
	analogia	obmiar = 4,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 22,2*0,955=21,201 r-g/kpl.	r-g	84,8040	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
73	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich tempe-	kpl.					
d.1.2	0516-07	ratur - wydajność 10.0 tys.kcal/h						
	analogia	obmiar = 4,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 40,8*0,955=38,964 r-g/kpl.	r-g	155,8560	0,000	0,00		
2*	6833099	-- M -- czyściwo bawełniane 0,33 kg/kpl.	kg	1,3200	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
74	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE,	m					
d.1.2	0112-02	PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połącze-						
		niach zgrzewanych, na ścianach w budyn-						
		kach niemieszkalnych						
		obmiar = 80,000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,31 r-g/m	r-g	24,8000	0,000	0,00		
2*	5603999	-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	86,4000	0,000		0,00	
3*	5629999	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	52,8000	0,000		0,00	
4*	6602999	0,66 szt./m uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucz-	szt.	100,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	nych o śr. zewnętrznej 25 mm 1,25 szt./m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
75	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE,	m					
d.1.2	0112-03	PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połącze-						
		niach zgrzewanych, na ścianach w budyn-						
		kach niemieszkalnych						
		obmiar = 90,000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,345 r-g/m	r-g	31,0500	0,000	0,00		
2*	5603999	-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	97,2000	0,000		0,00	
3*	5629999	1,08 m/m kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	54,9000	0,000		0,00	
		0,61 szt./m						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	99,9000	0,000		0,00	
5*	0000000	1,11 szt./m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
76	d.1.2	Wycena indywidualna						
		Wykonanie przejść p.poż na instalacji obmiar = 25,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	25,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przejścia p.poż HILTKI na instalacjach 1 szt/szt.	szt	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Klimatyzacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wentylacja i klimatyzacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ciepło technologiczne						
77	KNR 2-15 d.2 0403-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych ze szwem DN20 o połączeniach spawanych na ścianach budynku obmiar = 141,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,5181 \cdot 0,955 = 0,494786$ r-g/m	r-g	69,7648	0,000	0,00		
2*	5060702	-- M -- Rury stalowe instalacyjne ze szwem czarne DN20 1,04 m/m	m	146,6400	0,000		0,00	
3*	6600699	uchwyty do rur o śr. nom. 20 mm 0,41 szt./m	szt.	57,8100	0,000		0,00	
4*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,01 kg/m	kg	1,4100	0,000		0,00	
5*	1540899	tlen techniczny sprężony 0,013 m³/m	m³	1,8330	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
7*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0101 m-g/m	m-g	1,4241	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78	KNR 2-15 d.2 0403-03	Rurociągi z rur stalowych czarnych ze szwem DN32 o połączeniach spawanych na ścianach budynku obmiar = 4,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,6138 \cdot 0,955 = 0,586179$ r-g/m	r-g	2,3447	0,000	0,00		
2*	5060704	-- M -- Rury stalowe instalacyjne ze szwem czarne DN32 1,03 m/m	m	4,1200	0,000		0,00	
3*	6600699	uchwyty do rur o śr. nom. 25-32 mm 0,392 szt./m	szt.	1,5680	0,000		0,00	
4*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,013 kg/m	kg	0,0520	0,000		0,00	
5*	1540899	tlen techniczny sprężony 0,017 m³/m	m³	0,0680	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
7*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0141 m-g/m	m-g	0,0564	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
79	KNR 2-15 d.2 0403-04	Rurociągi z rur stalowych czarnych ze szwem DN40 o połączeniach spawanych na ścianach budynku obmiar = 10,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,6448 \cdot 0,955 = 0,615784$ r-g/m	r-g	6,1578	0,000	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5060705	Rury stalowe instalacyjne ze szwem czarne DN40 1 m/m	m	10,0000	0,000		0,00	
3*	5115799	łuki stalowe gładkie o śr. nom. 40-50 mm 0,168 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*	6600699	uchwyty do rur o śr. nom. 40-50 mm 0,36 szt./m	szt.	3,6000	0,000		0,00	
5*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,016 kg/m	kg	0,1600	0,000		0,00	
6*	1540899	tlen techniczny sprężony 0,017 m³/m	m³	0,1700	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
8*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0242 m-g/m	m-g	0,2420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80	KNR 0-31 d.2 0219-06	Kształtki instalacji ciepła technologicznego obmiar = 45,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	9,4500	0,000	0,00		
2*	5642814	-- M -- Kolano 90, DN32 6 szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	5642815	Kolano 90, DN40 6 szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
4*	5642816	Kolnierz K32 PN10 4 szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*	5642817	Kolnierz K40 PN10 2 szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*	5642818	Kolnierz K40 PN16 2 szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
7*	5642819	Kolnierz K32 PN16 2 szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
8*	5642820	Mufa calowa redukcyjna 3/4" - 1/2"w 4 szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
9*	5642821	Mufa calowa redukcyjna 1 1/2"w - 1 1/4"w 1 szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
10*	5642822	Mufa calowa równoprzelotowa 3/4"w - 3/4" w 4 szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
11*	5642823	Mufa calowa równoprzelotowa 1 1/4"w - 1 1/4"w 1 szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
12*	5642824	Mufa calowa równoprzelotowa 1 1/2"w - 1 1/2"w 1 szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
13*	5642825	Nypeln calowy redukcyjny 8 szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
14*	5642826	Nypel calowy równoprzelotowy 2 szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
15*	5642827	Złączka w/z calowa redukcyjna 1 szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
16*	0000000	materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
17*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,4500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych obmiar = 155,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1*0,955=0,0955 r-g/m	r-g	14,8025	0,000	0,00		
2*	5062999	-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S instalacyjne czarne 0,06 m/m	m	9,3000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82 d.2	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 155,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0556 r-g/m	r-g	8,6180	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
83 d.2	KNR 0-35 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z polietylenu laminowanego z zewnętrzną folią typ Thermo-compakt S obmiar = 155,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m	r-g	14,7250	0,000	0,00		
2*	6750294	-- M -- Otuliny termoizolacyjne z polietylenu laminowanego z zewnętrzną folią typ Thermo-compakt S 1,05 m/m	m	162,7500	0,000		0,00	
3*	6761204	klej do sklejanie otulin 0,0197 dm ³ /m	dm ³	3,0535	0,000		0,00	
4*	6761127	taśma pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm 0,035 m/m	m	5,4250	0,000		0,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001 m-g/m	m-g	0,0155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie przejść p.poż na instalacji obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przejścia p.poż HILTKI na instalacjach 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Ciepło technologiczne

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania, dla prowadzenia całodobowej opieki dla osób w podeszłym wieku. Wentylacja klimatyzacja.

Krośnice ul. Kwiatowa 3, działka nr 205/102, 506/110, 506/90, obręb ewidencyjny 009 Krośnice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Klapy oddymiające						
85	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³					
d.3	0212-03	obmiar = 1,411 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 24,76 r-g/m ³	r-g	34,9364	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
86	KNR-W 2-	Klapy dymowe o powierzchni czynnej 1,25 kpl.						
d.3	02 1017-02	m2 obmiar = 3,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 5,2 r-g/kpl.	r-g	15,6000	0,000	0,00		
2*	2302599	-- M -- kit trwale plastyczny 0,36 kg/kpl.	kg	1,0800	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24 kg/kpl.	kg	0,7200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*	1566525	Klapy dymowe o powierzchni czynnej 1,25 m2 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*	1566812	Przycisk oddymiania 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/kpl.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Klapy oddymiające

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł