

przedmiar

Przedmiot robót:

*wymiana kotła gazowego w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
64-100 Leszno*

Zamawiający:

*Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10*

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2023-05-26

*Sporządził(a):
Zdzisław Loman*

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowego w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

2023_LESZCZYŃSKICH_22_M3_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 Kocioł gazowy								
1	Mx1,500							
	Kalkulacja Własna							
	Spuszczenie i napełnienie wody ze zładu instalacji							
Obmiar :	1,000 [r-g]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
2	KNR 402 T0314/05							
	Demontaż urządzeń gazowych							
	Piec gazowy wieloczerpalny							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,48000	1,48000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
3	KNR 402 T0512/03							
	Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub śrubunka							
	Zawór przelotowy o średnicy 15 - 20 mm							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,26000	0,78000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
4	KNRW 402 T0610/08							
	Demontaż rur przyłącznych do grzejników oraz podejść do odbiorników gazowych							
	podejście do grzejnika gazowego wieloczerpalnego							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,36000	1,08000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
5	KNR 215 T0312/02							
	Grzejniki gazowe wody przepływowej							
	o obciążeniu 20000 kcal/h							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,05000	4,05000	0,00	0,00		
M	Piece gazowe kondensacyjne	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Wąż do gazu 3/4 / 3/4 180-350 mm	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Adapter pion. z odprowa.kondensu	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Rura 80/125 500	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Kołano 80/125	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Rura 80/125 1000	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,40000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,11000	0,11000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
6	KNR 215 T0310/02 analogia							
	Montaż filtra o średnicy 20 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	0,28000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowego w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

2023_LESZCZYŃSKICH_22_M3_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Filtry osadnikowe wodne fi 20	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KWR 9215 T0111/01 Filtry osadnikowe siatkowe 15 mm							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
M	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
8	KNR 215 T0310/02 analogia Montaż filtra o średnicy 20 - 25 mm							
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,28000	0,28000	0,00	0,00		
M	Filtry osadnikowe gazowe fi 20	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
9	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane,łączenia lutowane,na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm							
Obmiar : 1,300 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,57500	0,74750	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	1,35200	0,00		0,00	
M	Łączniki różne	szt	0,85000	1,10500	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,72800	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00702	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
10	KNR 9215 T0301/03 Rurociągi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie							
Obmiar : 1,500 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,53320	0,79980	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	1,56000	0,00		0,00	
M	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	1,14000	0,00		0,00	
M	Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm	szt	0,30000	0,45000	0,00		0,00	
M	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	1,50000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00540	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	KNR 215 T0408/01 Zawory przełotowe i zwrotne gwintowane o średnicy nominalnej 10 - 15 mm							
Obmiar : 3,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,29000	0,87000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowgo w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

2023_LESZCZYŃSKICH_22_M3_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
M	Zawory przelotowe mos z śrubunk fi 15 mm	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	Mufy mosiężne fi 15mm	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	Kalkulacja Własna							
Uruchomienie pieca								
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
13	KNR 217 T0119/02 analogia							
Montaż przewodu kominowego								
Obmiar : 5,200 [m]								
R	Robocizna	r-g	2,52000	13,10400	0,00	0,00		
M	Rura kominowa fi 80	szt	1,03000	5,35600	0,00		0,00	
M	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,07000	0,36400	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	KNR 401 T0333/08							
Przebicie otworów w ścianach z cegieł								
na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1/2 cegły								
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,36000	0,36000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	KNR 402 T0211/04							
Wstawienie trójnika PCV o średnicy 100/50 mm								
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,48000	0,48000	0,00	0,00		
M	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	KNRW 215 T0111/01 analogia							
Rurociąg do odprowadzenia skroplin								
o średnicy zewnętrznej 20 mm								
Obmiar : 7,500 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,28600	2,14500	0,00	0,00		
M	Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,00000	7,50000	0,00		0,00	
M	Redukcja pcv	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,01275	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowego w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

2023_LESZCZYŃSKICH_22_M3_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
17	KNR 401 T0323/02 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogazzonego							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,49000	0,49000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	0,99000	0,99000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,56000	0,56000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00500	0,00500	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00200	0,00200	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,01000	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,02000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
18	KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiegach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogazzonego							
Obmiar :	2*1,0= 2,000 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	0,50000	1,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,70000	1,40000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00270	0,00540	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00070	0,00140	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
19	KNR 215 T0123/02 analogia Pompa do skroplin							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,86000	1,86000	0,00	0,00		
M	Pompa do skroplin kondensatu	kpł	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,40000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04000	0,04000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2023_LESZCZYŃSKICH_22_M3_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowgo w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 019	Kocioł gazowy	35,7	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			35,7	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: wymiana kotła gazowgo w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
: 64-100 Leszno

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów scalonych

Przedmiot robót: wymiana kotła gazowego w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
: 64-100 Leszno

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowgo w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 019	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :wymiana kotła gazowego w mieszkaniu przy ul. Leszczyńskich 22/3
:64-100 Leszno

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Wąż do gazu 3/4 / 3/4 180-350 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Adapter pion. z odprowa.kondensu	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Rura 80/125 500	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Kolano 80/125	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Rura 80/125 1000	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Pompa do skroplin kondensatu	kpl	1,000	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,010	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	0,990	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	1,000	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	1,960	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,000	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,003	0,00	0,00
5100403	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	2,000	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,000	0,00	0,00
5639099	Wąż do skroplin 3/4 "	m	7,500	0,00	0,00
5641299	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,000	0,00	0,00
5654192	Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	0,450	0,00	0,00
5720002	Filtry osadnikowe wodne fi 20	szt	1,000	0,00	0,00
5720002	Filtry osadnikowe gazowe fi 20	szt	1,000	0,00	0,00
5730001	Mufy mosiężne fi 15mm	szt	3,000	0,00	0,00
5730200	Zawory przelotowe mos z śrubunk fi 15 mm	szt	3,000	0,00	0,00
6312500	Piece gazowe kondensacyjne	szt	1,000	0,00	0,00
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	1,140	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	1,560	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	1,352	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	5,356	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,728	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,500	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	1,105	0,00	0,00
7583699	Redukcja pcv	szt	1,000	0,00	0,00
				Razem:	0,00