
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrzewania w lokalu komunalnym.
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. Pieloka 15a/3
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-25

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02 d.1 0401-01 analogia	Odlączenie od instalacji pieca węglowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1.20*1.00*1.00	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
3	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 4 km wraz z opłatą za składowanie gruzu	m ³		
		1.20	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		(2.90*3.20)-(1.20*1.20)	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
2		Piec i instalacja grzewcza			
6	KNR-W 4-02 d.2 0401-01 analogia	Podłączenie od instalacji pieca 5 klasy na pellet	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		12.80	kg	12.80	
				RAZEM	12.80
8	KNR-W 4-01 d.2 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ - płyta cokołowa pod piec	m ³		
		1.20*1.20*0.12	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
9	KNR 2-02 d.2 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo".	m ²		
		1.20*1.20	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
10	KNR 2-02 d.2 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m		
		2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
11	KNR-W 2-15 d.2 0503-01 analogia	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 4 m ² - kompletny kompaktowy kocioł na pellet o mocy 10 kW, 5 klasa, klasa efektywności energetycznej A+, optymalna sprawność cieplna 90%.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-15 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR-W 4-02 d.2 0603-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-15 d.2 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm o mocy 480 W	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne wraz z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15 d.2 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1	urząd.		
		7.00	próba		1.00
			urząd.	7.00	
				RAZEM	7.00
3		Instalacja wentylacji grawitacyjnej			
19	KNR-W 4-01 d.3 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 4-01 d.3 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 2-17 d.3 0114-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - kompletny kanał nawietrzający typu "Z" z blachy stalowej ocynkowanej fi 100 mm	m ²		
		1.50*0.31	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47
22	KNR-W 2-17 d.3 0138-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 2-17 d.3 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - kanał wentylacji grawitacyjnej wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150 mm.	m ²		
		5.00*0.47	m ²	2.35	
				RAZEM	2.35
24	KNR-W 2-17 d.3 0138-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-17 d.3 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - kompletny kominek wentylacyjny fi 150 mm z uszczelką EPDM do pokryć papowych	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR AT-12 d.3 0302-02 analogia	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 80X50 o odporności ogniowej F 1/EI 60 - obudowa kanału wentylacyjnego (0.90*0.60)+(2.50*1.20)	m ²		
			m ²	3.54	
				RAZEM	3.54
4		Zabezpieczenie p/poż pomieszczenia kuchni/kotłowni			
27	KNR AT-12 d.4 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 3.20*2.90	m ²		
			m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
28	KNR-W 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - kompletne drzwi p/poż EI 30 z ościeżnicą stalową, okleina CPL HQ 0,7 kolor np. jesion (0.80*2.05)+(0.90*2.05)	m ²		
			m ²	3.49	
				RAZEM	3.49
29	KNR-W 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5.00	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNR AT-12 d.4 0401-06 analogia	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych bez masy szpachlowej - zabezpieczenie podłogi p/poż do F60	m ²		
		2.90*3.20	m ²	9.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.28
31	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.90*3.20	m ² m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
32	KNR 2-02 d.4 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo". (2.90*3.20)-(1.20*1.20)	m ² m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
33	KNR 2-02 d.4 1120-06 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. ((3.20+2.90)*2)-0.80-0.90-2.40	m m	8.10	
				RAZEM	8.10
34	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (2.90*3.20)+((3.20+2.90)*2*2.50)	m ² m ²	39.78	
				RAZEM	39.78