

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty zdruńskie polegające na przestawieniu lub postawieniu peców kaflowych w lokalach mieszkalnych stanowiących zasoby miasta Gniezna wg punktów adresowych
INWESTOR : MIASTO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : GNIEZNO, UL. LECHA 6
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UL. STRUMYKOWA 10/3 - przestawienie kotłowni kuchennej w ramie szt.1.			
1	KNR 4-01 d.1 1003-04	Przestawienie trzonów kuchennych o 3 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi 0.88*0.66*0.44	m ³ m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
2	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.256*0.6	m ³ m ³	0.154	
				RAZEM	0.154
3	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.154	m ³ m ³	0.154	
				RAZEM	0.154
2		UL. WITKOWSKA 109/8 - przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.			
4	KNR 4-01 d.2 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ 1.78*0.90*0.56	m ³ m ³	0.897	
				RAZEM	0.897
5	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.897*0.6	m ³ m ³	0.538	
				RAZEM	0.538
6	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.538	m ³ m ³	0.538	
				RAZEM	0.538
3		UL. SŁOMIANKA 10/14 - Przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.			
7	KNR 4-01 d.3 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ 1.82*0.90*0.56	m ³ m ³	0.917	
				RAZEM	0.917
8	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.857*0.6	m ³ m ³	0.514	
				RAZEM	0.514
9	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.514	m ³ m ³	0.514	
				RAZEM	0.514
4		UL. SIENKIEWICZA 19/5 - przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1. (brązowy)			
10	KNR 4-01 d.4 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ 0.56*0.90*1.94	m ³ m ³	0.978	
				RAZEM	0.978
11	KNR 4-01 d.4 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.978*0.6	m ³ m ³	0.587	
				RAZEM	0.587
12	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.587	m ³ m ³	0.587	
				RAZEM	0.587
5		ul. Świętokrzyska 4/8 - przestawienie pieca kaflowego (brązowy) szt.1			
13	KNR 4-01 d.5 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ 0.55*0.76*1.99	m ³ m ³	0.832	
				RAZEM	0.832
14	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.715*0.6	m ³ m ³	0.429	
				RAZEM	0.429

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.429	m ³ m ³	 0.429	 0.429
				RAZEM	0.429
6		UL. ŁUBIEŃSKIEGO 4/5A - przestawienie pieca kaflowego typu pokojowego w ramie w kuchni szt.1.			
16	KNR 4-01 d.6 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ - piec kaflowy w ramie 0.55*0.82*1.70	m ³ m ³	 0.767	 0.767
				RAZEM	0.767
17	KNR 4-01 d.6 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.55*0.82*1.70*0.6	m ³ m ³	 0.460	 0.460
				RAZEM	0.460
18	KNR 4-01 d.6 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.46	m ³ m ³	 0.460	 0.460
				RAZEM	0.460
7		UL. 17 DYWIZJI PIECHOTY 3/1A -przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.			
19	KNR 4-01 d.7 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ 0.57*0.9*1.90	m ³ m ³	 0.975	 0.975
				RAZEM	0.975
20	KNR 4-01 d.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.57*0.9*1.9*0.6	m ³ m ³	 0.585	 0.585
				RAZEM	0.585
21	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.585	m ³ m ³	 0.585	 0.585
				RAZEM	0.585
8		UL. CZYSTA 2C/4- przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.			
22	KNR 4-01 d.8 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m ³ 0.78*0.56*1.86	m ³ m ³	 0.812	 0.812
				RAZEM	0.812
23	KNR 4-01 d.8 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.812*0.6	m ³ m ³	 0.487	 0.487
				RAZEM	0.487
24	KNR 4-01 d.8 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.487	m ³ m ³	 0.487	 0.487
				RAZEM	0.487
9		UL. 17 DYWIZJI PIECHOTY 9/6 przestawienie pieca pokojowego na cokołach (brązowy) szt.1.			
25	KNR 4-01 d.9 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m ³ 0.57*0.78*1.86	m ³ m ³	 0.827	 0.827
				RAZEM	0.827
26	KNR 4-01 d.9 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.827*0.6	m ³ m ³	 0.496	 0.496
				RAZEM	0.496
27	KNR 4-01 d.9 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.496	m ³ m ³	 0.496	 0.496
				RAZEM	0.496
10		UL. KRZYWE KOŁO 5C/5 przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.			
28	KNR 4-01 d.10 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m ³ 0.56*0.78*1.91	m ³ m ³	 0.834	 0.834

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.834
29	KNR 4-01 d.10 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.834*0.6	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
30	KNR 4-01 d.10 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.500	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
11		UL. ŁUBIEŃSKIEGO 15/4 -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.			
31	KNR 4-01 d.11 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3 0.56*0.9*1.91	m ³		
			m ³	0.963	
				RAZEM	0.963
32	KNR 4-01 d.11 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.963*0.6	m ³		
			m ³	0.578	
				RAZEM	0.578
33	KNR 4-01 d.11 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.578	m ³		
			m ³	0.578	
				RAZEM	0.578
12		UL. WYSZYŃSKIEGO 7/7 -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie (zielony) szt.1.			
34	KNR 4-01 d.12 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3 0.83*0.62*2.08	m ³		
			m ³	1.070	
				RAZEM	1.070
35	KNR 4-01 d.12 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.07*0.6	m ³		
			m ³	0.642	
				RAZEM	0.642
36	KNR 4-01 d.12 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.642	m ³		
			m ³	0.642	
				RAZEM	0.642
13		UL. CIERPIĘGI 7/18 przestawienie pieca pokojowego na fundamencie (żółty) szt.1. i przestawienie kotłowni kuchennej w ramie szt.1.			
37	KNR 4-01 d.13 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3 0.57*0.78*2.08	m ³		
			m ³	0.925	
				RAZEM	0.925
38	KNR 4-01 d.13 1003-04	Przestawienie trzonów kuchennych o 3 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi 0.86*0.60*0.50	m ³		
			m ³	0.258	
				RAZEM	0.258
39	KNR 4-01 d.13 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.925+0.258]*0.6	m ³		
			m ³	0.710	
				RAZEM	0.710
40	KNR 4-01 d.13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.710	m ³		
			m ³	0.710	
				RAZEM	0.710
14		UL. SŁOMIANKA 11/10A -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.			
41	KNR 4-01 d.14 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi przy objęt. do 1.0 m3 0.57*0.78*1.84	m ³		
			m ³	0.818	
				RAZEM	0.818
42	KNR 4-01 d.14 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.818*0.6	m ³		
			m ³	0.491	
				RAZEM	0.491

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.14	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 0.491	m ³ m ³	 0.491	 RAZEM 0.491

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		UL. STRUMYKOWA 10/3 - przestawienie kotliny kuchennej w ramie szt.1.						
1	KNR 4-01 1003-d.1 04	Przestawienie trzonów kuchennych o 3 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi obmiar = $0.88*0.66*0.44 = 0.256 \text{ m}^3$	m ³					
		-- R -- robocizna 48.24 r-g/m ³	r-g	12.3494	0.000	0.00		
		-- M -- kaflę środkowe''' 20 szt.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
		3* cegła budowlana pełna wypalana z gliny''' 56 szt.	szt.	56.0000	0.000		0.00	
		4* głina surowa zduńska' 0.55 m ³ /m ³	m ³	0.1408	0.000		0.00	
		5* głina surowa szamotowa 8.61 kg/m ³	kg	2.2042	0.000		0.00	
		6* druć stalowy śr. 2-4 mm półtwardy' 3.69 kg/m ³	kg	0.9446	0.000		0.00	
		7* kreda mielona 0.0012 t/m ³	t	0.0003	0.000		0.00	
		8* popielnik 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
		9* piekarnik' 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
		10* płyta górna 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
		11* rura zapieczona''' 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
		12* ruszt' 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
		13* płytki szamotowe' 20 szt	szt	20.0000	0.000		0.00	
		14* cegła szamotowa''' 20 szt	szt	20.0000	0.000		0.00	
		15* materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0108-d.1 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $0.256*0.6 = 0.154 \text{ m}^3$	m ³					
		1* -- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.2787	0.000	0.00		
		2* -- M -- utylicacja materiałów rozbiórkowych 1 m ³ /m ³	m ³	0.1540	0.000		0.00	
		3* -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.1432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0108-d.1 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.154 m^3	m ³					
		1* -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.04*11=0.44 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.0678	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

UL. STRUMYKOWA 10/3 - przestawienie kotliny kuchennej w ramie szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		UL. WITKOWSKA 109/8 - przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.						
4	KNR 4-01 1001-d.2 05	Przestawienie pieców licowanych kablami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 1.78*0.90*0.56 = 0.897 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	42.6434	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 19 szt.	szt.	19.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 9 szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny'	szt.	154.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3319	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	9.5082	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.5880	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0012	0.000		0.00	
9*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
10*		cegła szamotowa 55 szt	szt	55.0000	0.000		0.00	
11*		plytki szamotowe 50 szt	szt	50.0000	0.000		0.00	
12*		rozeta 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
13*		rura zapieczona'' 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		drzwi wewnętrzne żarowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0108-d.2 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.897*0.6 = 0.538 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.9738	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów rozbiórkowych 1 m ³ /m ³	m ³	0.5380	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.5003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0108-d.2 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.538 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2367	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. WITKOWSKA 109/8 - przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		UL. SŁOMIANKA 10/14 - Przewieszenie pieca pokojowego na cokołach szt.1.						
7	KNR 4-01 1001-d.3 05	Przewieszenie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 1.82*0.90*0.56 = 0.917 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	43.5942	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 21 szt.	szt.	21.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 10 szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"" 134 szt.	szt.	134.0000	0.000		0.00	
5*		glina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3393	0.000		0.00	
6*		glina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	9.7202	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.6680	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0012	0.000		0.00	
9*		rura zapieczona' 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa' 58 szt	szt	58.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe'' 55 szt	szt	55.0000	0.000		0.00	
13*		drzwiczki belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		drzwiczki wewnętrzne żarowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0108-d.3 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.857*0.6 = 0.514 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.9303	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów rozbiórkowych 1 m ³ /m ³	m ³	0.5140	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.4780	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0108-d.3 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.514 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2262	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. SŁOMIANKA 10/14 - Przeszawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		UL. SIENKIEWICZA 19/5 - przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1. (brązowy)						
10	KNR 4-01 1001-d.4 05	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.56*0.90*1.94 = 0.978 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	46.4941	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 22 szt.	szt.	22.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 11 szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"	szt.	154.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3619	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	10.3668	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.9120	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0013	0.000		0.00	
9*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa 58 szt	szt	58.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe"" 52 szt	szt	52.0000	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0108-d.4 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.978*0.6 = 0.587 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	1.0625	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja materiałów rozbiórkowych' 1 m ³ /m ³	m ³	0.5870	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.5459	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0108-d.4 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.587 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. SIENKIEWICZA 19/5 - przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1. (brązowy)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ul. Świętokrzyska 4/8 - przestawienie pieca kaflowego (brązowy) szt.1						
13	KNR 4-01 1001-d.5 05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.55*0.76*1.99 = 0.832 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	39.5533	0.000	0.00		
2*		-- M -- kaflę środkowe 20 szt.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		kaflę narożne 8 szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny'	szt.	95.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3078	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	8.8192	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.3280	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0011	0.000		0.00	
9*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa'' 52 szt	szt	52.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe''' 48 szt	szt	48.0000	0.000		0.00	
13*		drzwi belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		rozeta 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0108-d.5 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.715*0.6 = 0.429 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.7765	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów rozbiórkowych'' 1 m ³ /m ³	m ³	0.4290	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.3990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 0108-d.5 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.429 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.1888	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

ul. Świętokrzyska 4/8 - przestawienie pieca kaflowego (brązowy) szt.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		UL. ŁUBIEŃSKIEGO 4/5A - przestawienie pieca kaflowego typu pokojowego w ramie w kuchni szt.1.						
16	KNR 4-01 1001-d.6 05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ - piec kaflowy w ramie obmiar = 0.55*0.82*1.70 = 0.767 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	36.4632	0.000	0.00		
2*		-- M -- kaflę środkowe 16 szt.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"" 125 szt.	szt.	125.0000	0.000		0.00	
4*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.2838	0.000		0.00	
5*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	8.1302	0.000		0.00	
6*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.0680	0.000		0.00	
7*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0010	0.000		0.00	
8*		cegła szamotowa"" 45 szt	szt	45.0000	0.000		0.00	
9*		płytki szamotowe"" 45 szt	szt	45.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		drzwiczki belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 0108-d.6 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.55*0.82*1.70*0.6 = 0.460 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.8326	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.4600	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.4278	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 0108-d.6 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.46 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. ŁUBIŃSKIEGO 4/5A - przestawienie pieca kaflowego typu pokojowego w ramie w kuchni szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		UL. 17 DWIZJI PIECHOTY 3/1A -przeszawienie pieca pokojowego na cokolach szt.1.						
19	KNR 4-01 1001-d.7 05	Przeszawienie pieców licowanych kafkami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.57*0.9*1.90 = 0.975 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	46.3515	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 21 szt.	szt.	21.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 11 szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"""" 167 szt.	szt.	167.0000	0.000		0.00	
5*		glina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3608	0.000		0.00	
6*		glina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	10.3350	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.9000	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0013	0.000		0.00	
9*		cegła szamotowa" 64 szt	szt	64.0000	0.000		0.00	
10*		plytki szamotowe"" 60 szt	szt	60.0000	0.000		0.00	
11*		drzwiczki belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
13*		drzwiczki żarowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 0108-d.7 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.57*0.9*1.9*0.6 = 0.585 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	1.0589	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.5850	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.5441	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
21	KNR 4-01 0108-d.7 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.585 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2574	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. 17 DYWIZJI PIECHOTY 3/1A -przeszawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		UL. CZYSTA 2C/4- przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.						
22	KNR 4-01 1001-d.8 05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.78*0.56*1.86 = 0.812 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	38.6025	0.000	0.00		
2*		-- M -- kaflę środkowe 19 szt.	szt.	19.0000	0.000		0.00	
3*		kaflę narożne 9 szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny''''''	szt.	95.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3004	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	8.6072	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.2480	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0011	0.000		0.00	
9*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa'' 55 szt	szt	55.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe'' 50 szt	szt	50.0000	0.000		0.00	
13*		drzwi belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 0108-d.8 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.812*0.6 = 0.487 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.8815	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.4870	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.4529	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 0108-d.8 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.487 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

UL. CZYSTA 2C/4- przestawienie pieca pokojowego na cokołach szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		UL. 17 DWIZJI PIECHOTY 9/6 przestawienie pieca pokojowego na cokochach (brązowy) szt.1.						
25	KNR 4-01 1001-d.9 05	Przestawienie pieców licowanych kablami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.57*0.78*1.86 = 0.827 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	39.3156	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 18 szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 9 szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny""""	szt.	141.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3060	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	8.7662	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.3080	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0011	0.000		0.00	
9*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa" 54 szt	szt	54.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe" 49 szt	szt	49.0000	0.000		0.00	
13*		drzwi belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 0108-d.9 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.827*0.6 = 0.496 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.8978	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.4960	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.4613	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 0108-d.9 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.496 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2182	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

UL. 17 DYWIZJI PIECHOTY 9/6 przestawienie pieca pokojowego na cokółach (brązowy) szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		UL. KRZYWE KOŁO 5C/5 przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.						
28	KNR 4-01 1001-d.10 05	Przestawienie pieców licowanych kablami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.56*0.78*1.91 = 0.834 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	39.6484	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 19 szt.	szt.	19.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 10 szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"""" 142 szt.	szt.	142.0000	0.000		0.00	
5*		glina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3086	0.000		0.00	
6*		glina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	8.8404	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.3360	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0011	0.000		0.00	
9*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa" 55 szt	szt	55.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe" 50 szt	szt	50.0000	0.000		0.00	
13*		drzwi belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		drzwiczki żarowe wewnętrzne 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 0108-d.10 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.834*0.6 = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.9050	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.4650	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 0108-d.10 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. KRZYWE KOŁO 5C/5 przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		UL. ŁUBIEŃSKIEGO 15/4 -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.						
31	KNR 4-01 1001- d.11 05	Przestawienie pieców licowanych kablami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.56*0.9*1.91 = 0.963 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	45.7810	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 21 szt.	szt.	21.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 11 szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"""" 165 szt.	szt.	165.0000	0.000		0.00	
5*		glina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3563	0.000		0.00	
6*		glina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	10.2078	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.8520	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0013	0.000		0.00	
9*		cegła szamotowa" 63 szt	szt	63.0000	0.000		0.00	
10*		plytki szamotowe"" 65 szt	szt	65.0000	0.000		0.00	
11*		drzwiczki belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
13*		drzwiczki żarowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 0108- d.11 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.963*0.6 = 0.578 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	1.0462	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.5780	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.5375	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 0108- d.11 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.578 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2543	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. ŁUBIŃSKIEGO 15/4 -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		UL. WYSZYŃSKIEGO 7/7 -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie (zielony) szt.1.						
34	KNR 4-01 1001-d.12 05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.83*0.62*2.08 = 1.070 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	50.8678	0.000	0.00		
2*		-- M -- kaflę środkowe 23 szt.	szt.	23.0000	0.000		0.00	
3*		kaflę narożne 12 szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny"""" 182 szt.	szt.	182.0000	0.000		0.00	
5*		glina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3959	0.000		0.00	
6*		glina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	11.3420	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	4.2800	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0014	0.000		0.00	
9*		cegła szamotowa" 68 szt	szt	68.0000	0.000		0.00	
10*		plytki szamotowe"" 62 szt	szt	62.0000	0.000		0.00	
11*		drzwiczki belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
13*		drzwiczki żarowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01 0108-d.12 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 1.07*0.6 = 0.642 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	1.1620	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.6420	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+0.04=0.97 m-g/m ³	m-g	0.6227	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-01 0108-d.12 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.642 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2825	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

UL. WYSZYŃSKIEGO 7/7 -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie (zielony) szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		UL. CIERPIĘGI 7/18 przestawienie pieca pokojowego na fundamencie (żółty) szt.1. i przestawienie kotłiny kuchennej w ramie szt.1.						
37 d.13	KNR 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.57*0.78*2.08 = 0.925 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	43.9745	0.000	0.00		
2*		-- M -- kaflę środkowe 22 szt.	szt.	22.0000	0.000		0.00	
3*		kaflę narożne 11 szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny''''''	szt.	175.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3423	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	9.8050	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.7000	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0012	0.000		0.00	
9*		cegła szamotowa'' 65 szt	szt	65.0000	0.000		0.00	
10*		plytki szamotowe'''' 60 szt	szt	60.0000	0.000		0.00	
11*		drzwiczki belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
13*		drzwiczki żarowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
38 d.13	KNR 4-01 1003-04	Przestawienie trzonów kuchennych o 3 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi obmiar = 0.86*0.60*0.50 = 0.258 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 48.24 r-g/m ³	r-g	12.4459	0.000	0.00		
2*		-- M -- kaflę środkowe'''' 15 szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny''''	szt.	56.0000	0.000		0.00	
4*		głina surowa zduńska' 0.55 m ³ /m ³	m ³	0.1419	0.000		0.00	
5*		głina surowa szamotowa 8.61 kg/m ³	kg	2.2214	0.000		0.00	
6*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy' 3.69 kg/m ³	kg	0.9520	0.000		0.00	
7*		kreda mielona 0.0012 t/m ³	t	0.0003	0.000		0.00	
8*		popielnik 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		piekarnik' 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		plyta górna 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		rura zapieczona''' 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		ruszt' 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
13*		plytki szamotowe' 16 szt	szt	16.0000	0.000		0.00	
14*		cegła szamotowa''' 16 szt	szt	16.0000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
39 d.13	KNR 4-01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $[0.925+0.258]*0.6 = 0.710 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	1.2851	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.7100	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.93+0.04=0.97 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.6887	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
40 d.13	KNR 4-01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.710 m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.04*11=0.44 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.3124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

UL. CIERPIĘGI 7/18 przestawienie pieca pokojowego na fundamencie (żółty) szt.1. i przestawienie kotliny kuchennej w ramie szt.1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		UL. SŁOMIANKA 11/10A -przeszawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.						
41	KNR 4-01 1001-d.14 05	Przeszawienie pieców licowanych kablami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0.57*0.78*1.84 = 0.818 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47.54 r-g/m ³	r-g	38.8877	0.000	0.00		
2*		-- M -- kafle środkowe 18 szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
3*		kafle narożne 9 szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny""""	szt.	141.0000	0.000		0.00	
5*		głina surowa zduńska 0.37 m ³ /m ³	m ³	0.3027	0.000		0.00	
6*		głina surowa szamotowa 10.6 kg/m ³	kg	8.6708	0.000		0.00	
7*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3.2720	0.000		0.00	
8*		kreda mielona 0.0013 t/m ³	t	0.0011	0.000		0.00	
9*		rura zapieczowa 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
10*		ruszt 10 szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
11*		cegła szamotowa" 54 szt	szt	54.0000	0.000		0.00	
12*		plytki szamotowe" 49 szt	szt	49.0000	0.000		0.00	
13*		drzwi belkowe 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
42	KNR 4-01 0108-d.14 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.818*0.6 = 0.491 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.8887	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja materiałów 1 m ³ /m ³	m ³	0.4910	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+0.04=0.97 m-g/m ³	m-g	0.4763	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-01 0108-d.14 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 11 obmiar = 0.491 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*11=0.44 m-g/m ³	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

UL. SŁOMIANKA 11/10A -przestawienie pieca pokojowego na fundamencie szt.1.

	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