Wartość kosztorysowa	**0,00**
Słownie: zł	

Kosztorys NAKŁADCZY

UWAGA: NALEŻY UJĄĆ WARTOŚĆ KOMPLETÓW KAFLI (NOWE KOMPLETY KAFLI WYKONAWCY)

Obiekt	Zduńskie
Kod CPV	45262630-6
Budowa	Lokale mieszkalne będące własnością miasta Słupsk
Inwestor	Miasto Słupsk Zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk

Poziom cen I kwartał 2019

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Słupsk Luty 2019

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 15 szt. mały kpl. do 0,75m3		
1	KNR-W 4-01 1001/04 wyd.III 2000 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 0,75m3 - 15 szt.		
	0,55*0,77*1,75*15	m3	11,117
	razem	m3	11,117
2	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	0,55*0,77*1,75*15*0,6	m3	6,670
	razem	m3	6,670
3	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
	0,55*0,77*1,75*15*0,6	m3	6,670
	razem	m3	6,670
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,75*15*0,6)*1,6	t	10,672
	razem	t	10,672
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 30 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami		
5	KNR-W 4-01 1001/05 wyd.III 2000 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 1,0m3 - 30 szt. - z duchówkami tylko w 10 piecach		
	0,55*0,77*1,97*30	m3	25,029
	razem	m3	25,029
6	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	0,55*0,77*1,97*30*0,6	m3	15,017
	razem	m3	15,017
7	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
	0,55*0,77*1,97*30*0,6	m3	15,017
	razem	m3	15,017
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,97*30*0,6)*1,6	t	24,028
	razem	t	24,028
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 20 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY		
9	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 20 szt.		
	0,55*0,88*1,75*20	m3	16,940
	razem	m3	16,940
10	KNR-W 2-02 1301/05 wyd.V 2003 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-1 z kafli kwadratowych - 0,84m3 - 20 szt.		
		piec	20,000
11	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	(0,55*0,88*1,75*20)*0,7	m3	11,858
	razem	m3	11,858
12	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
	(0,55*0,88*1,75*20)*0,7	m3	11,858
	razem	m3	11,858
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,75*20)*0,7*1,6	t	18,973

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	t	18,973
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 30 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE		
14	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 30 szt.		
	0,55*0,88*1,97*30	m3	28,604
	razem	m3	28,604
15	KNR-W 2-02 1301/07 wyd.V 2003 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kafli kwadratowych - 0,95m3 - 30 szt		
		piec	30,000
16	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	(0,55*0,88*1,97)*0,7*50	m3	33,372
	razem	m3	33,372
17	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
	(0,55*0,88*1,97)*0,7*30	m3	20,023
	razem	m3	20,023
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,97)*0,7*30*1,6	t	32,037
	razem	t	32,037
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 6 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE		
19	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 6 szt.		
	0,66*0,88*1,97*6	m3	6,865
	razem	m3	6,865
20	KNR-W 2-02 1302/01 wyd.V 2003 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych - 6 szt.		
		piec	6,000
21	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	(0,66*0,88*1,97)*0,7*6	m3	4,806
	razem	m3	4,806
22	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
	(0,66*0,88*1,97)*0,7*6	m3	4,806
	razem	m3	4,806
23	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,66*0,88*1,97)*0,7*6*1,6	t	7,689
	razem	t	7,689
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 20 szt.		
24	KNR-W 4-01 1002/02 wyd.III 2000 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi		
		szt	20,000
	Roboty dodatkowe		
25	KNR-W 4-01 0711/02 wyd.III 2000 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2		
		m2	16,000

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26	KNR-W 4-01 1204/05 wyd.III 2000 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	16,000

Kosztorys NAKŁADCZY Strona 5/13

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 15 szt. mały kpl. do 0,75m3							
1	KNR-W 4-01 1001/04 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 0,75m3 - 15 szt.							
	11,117 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	53,1	590,313	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe - używane	szt		30,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne - używane	szt		30,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe - używane	szt		15,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne - używane	szt		15,000	0,00		0,00	
	Korki pieców kaflowych	szt		15,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	444,680	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	778,190	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	389,095	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,45	5,003	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	9	100,053	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4,33	48,137	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		150,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		15,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		15,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		15,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
2	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	6,67 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	9,271	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	4,802	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
3	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	6,67 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	1,067	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	10,672 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 15 szt. mały kpl. do 0,75m3							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 30 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami							
5	KNR-W 4-01 1001/05 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 1,0m3 - 30 szt. - z duchówkami tylko w 10 piecach							
	25,029 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	47,5	1.188,878	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe - używane	szt		60,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne - używane	szt		60,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe - używane	szt		30,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne - używane	szt		30,000	0,00		0,00	
	Korki pieców kaflowych	szt		30,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	1.001,160	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	1.752,030	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	876,015	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	9,261	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	10,6	265,307	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	100,116	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		300,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		30,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		30,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		30,000	0,00		0,00	
	Duchówka - drzwiczki	szt		10,000	0,00		0,00	
	Duchówka - blacha	szt		10,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
6	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	15,017 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	20,874	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	10,812	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
7	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	15,017 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	2,403	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	24,028 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 30 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 20 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY							
9	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 20 szt.							
	16,94 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	220,220	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
10	KNR-W 2-02 1301/05 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-1 z kafli kwadratowych - 0,84m3 - 20 szt.							
	20 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	28,7	574,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	49	980,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	28	560,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	7	140,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	80,000	0,00		0,00	
	Korki pieców kaflowych	szt	2	40,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe	szt	7	140,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne	szt	2	40,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,84	672,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,84	1.176,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,84	588,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	7,400	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,240	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	80,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	20,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	200,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	1	20,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	20,000	0,00		0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	0,600	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	1,35	27,000	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
11	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	11,858 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	16,483	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	8,538	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
12	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	11,858 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	1,897	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	18,973 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 20 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 30 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
14	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 30 szt.							
	28,604 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	371,852	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
15	KNR-W 2-02 1301/07 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kafli kwadratowych - 0,95m3 - 30 szt							
	30 piec							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	33,5	1.005,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	56	1.680,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	32	960,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	7	210,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	120,000	0,00		0,00	
	Korki pieców kaflowych	szt	2	60,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe	szt	7	210,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne	szt	2	60,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,95	1.140,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,95	997,500	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,95	1.995,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,38	11,400	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,360	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	120,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	30,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	300,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	1	30,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	30,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,52	45,600	0,00			0,00
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	1,200	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
16	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 33,372 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	46,387	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	24,028	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
17	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 20,023 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	3,204	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 32,037 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 30 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 6 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE							
19	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 6 szt.							
	6,865 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	89,245	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
20	KNR-W 2-02 1302/01 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych - 6 szt.							
	6 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	34,6	207,600	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle narożne	szt	32	192,000	0,00		0,00	
	Kafle środkowe	szt	64	384,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	24,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	8	48,000	0,00		0,00	
	Korki pieców kaflowych	szt	2	12,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe	szt	9	54,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne	szt	2	12,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*1,14	273,600	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*1,14	239,400	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*1,14	478,800	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,41	2,460	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,013	0,078	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	3,6	21,600	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	60,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,82	10,920	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
21	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	4,806 m3							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	6,680	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	3,460	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
22	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	4,806 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,769	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
23	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	7,689 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 6 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 20 szt.							
24	KNR-W 4-01 1002/02 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi							
	20 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8,2	164,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe - używane	szt	4	80,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne - używane	szt	1	20,000	0,00		0,00	
	Korki pieców kaflowych	szt	1	20,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	27	540,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	16	320,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,08	1,600	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	2,16	43,200	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	0,55	11,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	200,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		7,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	RAZEM: REMONT ŚREDNI PIECÓW 20 szt.							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	Roboty dodatkowe							
25	KNR-W 4-01 0711/02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2							
	16 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,29	20,640	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	83,200	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,6	105,600	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,426	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,800	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,640	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
26	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów							
	16 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,067	1,072	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154	2,464	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	RAZEM: Roboty dodatkowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						**0,00**	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						**0,00**	

Zestawienie materiałów

Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha przedpiecowa	szt	101,000	0,00	0,00
2	Cegła szamotowa	szt	3.090,010	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna	szt	4.071,440	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	83,200	0,00	0,00
5	Drut stalowy 3mm	kg	380,853	0,00	0,00
6	Duchówka - blacha	szt	10,000	0,00	0,00
7	Duchówka - drzwiczki	szt	10,000	0,00	0,00
8	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	2,464	0,00	0,00
9	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,678	0,00	0,00
10	Glina surowa szamotowa	kg	408,560	0,00	0,00
11	Glina surowa zduńska	m3	37,123	0,00	0,00
12	Kafle cokołowe narożne	szt	112,000	0,00	0,00
13	Kafle cokołowe środkowe	szt	404,000	0,00	0,00
14	Kafle środkowe - używane	szt	170,000	0,00	0,00
15	Kafle środkowe	szt	3.044,000	0,00	0,00
16	Kafle narożne - używane	szt	110,000	0,00	0,00
17	Kafle narożne	szt	1.712,000	0,00	0,00
18	Kafle wieńcowe narożne - używane	szt	45,000	0,00	0,00
19	Kafle wieńcowe narożne	szt	224,000	0,00	0,00
20	Kafle wieńcowe środkowe - używane	szt	45,000	0,00	0,00
21	Kafle wieńcowe środkowe	szt	398,000	0,00	0,00
22	Korki pieców kaflowych	szt	177,000	0,00	0,00
23	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	108,000	0,00	0,00
24	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	1.210,000	0,00	0,00
25	Piasek do zapraw	m3	0,426	0,00	0,00
26	Płytki szamotowe	szt	6.500,020	0,00	0,00
27	Rura zapiecowa	szt	101,000	0,00	0,00
28	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	105,600	0,00	0,00
	Razem				**0,00**