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 III kwartał 2017

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

Słupsk 25.10.2017r.

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 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 - 5 szt.		
	0,55*0,77*1,75*5	m3	3,706
	razem	m3	3,706
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*5*0,6	m3	2,223
	razem	m3	2,223
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*5*0,6	m3	2,223
	razem	m3	2,223
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,75*5*0,6)*1,6	t	3,557
	razem	t	3,557
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 9 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 - 9 szt. - z duchówkami tylko w 5 piecach		
	0,55*0,77*1,97*9	m3	7,509
	razem	m3	7,509
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*9*0,6	m3	4,505
	razem	m3	4,505
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*9*0,6	m3	4,505
	razem	m3	4,505
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,97*9*0,6)*1,6	t	7,208
	razem	t	7,208
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 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		
	0,55*0,88*1,75	m3	0,847
	razem	m3	0,847
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		
		piec	1,000
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)*0,7	m3	0,593
	razem	m3	0,593
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)*0,7	m3	0,593
	razem	m3	0,593
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,75)*0,7*1,6	t	0,949
	razem	t	0,949
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 2 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		
	0,55*0,88*1,97*2	m3	1,907
	razem	m3	1,907
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		
		piec	2,000
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*2	m3	1,335
	razem	m3	1,335
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*2	m3	1,335
	razem	m3	1,335
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(0,55*0,88*1,97)*0,7*2*1,6	t	2,136
	razem	t	2,136
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 2 szt.		
19	KNR-W 4-01 1002/02 wyd.III 2000 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt	2,000
	Roboty dodatkowe		
20	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	8,000
21	KNR-W 4-01 1204/05 wyd.III 2000 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	8,000

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 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 - 5 szt.							
	3,706 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	53,1	196,789	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt		10,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt		5,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt		5,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt		5,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt		10,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	148,240	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	259,420	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	129,710	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,45	1,668	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	9	33,354	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4,33	16,047	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		50,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		5,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		5,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		5,000	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							
	2,223 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	3,090	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	1,601	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							
	2,223 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,356	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	3,557 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 szt. mały kpl. do 0,75m3							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00

Zduńskie

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 - 9 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 - 9 szt. - z duchówkami tylko w 5 piecach							
	7,509 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	47,5	356,678	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt		18,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt		18,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt		9,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt		9,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt		18,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	300,360	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	525,630	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	262,815	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	2,778	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	10,6	79,595	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	30,036	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		90,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		9,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		9,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		9,000	0,00		0,00	
	Duchówka - drzwiczki	szt		5,000	0,00		0,00	
	Duchówka - blacha	szt		5,000	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							
	4,505 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	6,262	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	3,244	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							
	4,505 m3							
	Sprzęt S=8							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,721	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 7,208 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 9 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 - 1 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY							
9	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,847 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	11,011	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 1 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	28,7	28,700	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	49	49,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	28	28,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt	8	8,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt	4	4,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt	2	2,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe (cokół dolny prosty)	szt	9	9,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne (cokół dolny narożny)	szt	2	2,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,84	33,600	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,84	58,800	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,84	29,400	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	0,370	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,012	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	4,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	10,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	0,030	0,00			0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	1,35	1,350	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							
	0,593 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	0,824	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,427	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							
	0,593 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,095	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	0,949 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 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 - 2 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
14	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami							
	1,907 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	24,791	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							
	2 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	33,5	67,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	56	112,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	32	64,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt	8	16,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt	4	8,000	0,00		0,00	

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RozetkI	szt	2	4,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe (cokół dolny prosty)	szt	9	18,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne (cokół dolny narożny)	szt	2	4,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,95	76,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,95	66,500	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,95	133,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,38	0,760	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,024	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	8,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	20,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,52	3,040	0,00			0,00
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,080	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 1,335 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	1,856	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,961	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 1,335 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,214	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 2,136 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 2 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**	
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 2 szt.							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	KNR-W 4-01 1002/02 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8,2	16,400	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	4	8,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	27	54,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	16	32,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,08	0,160	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	2,16	4,320	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	0,55	1,100	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	20,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	RAZEM: REMONT ŚREDNI PIECÓW 2 szt.							
	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**	
	Roboty dodatkowe							
20	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							
	8 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,29	10,320	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	41,600	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,6	52,800	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,213	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,400	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,320	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
21	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	8 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,067	0,536	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154	1,232	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**	

Tabela elementów

Zduńskie

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 szt. mały kpl. do 0,75m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 9 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 2 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 2 szt.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roboty dodatkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha przedpiecowa	szt	17,000	0,00	0,00
2	Cegła szamotowa	szt	488,425	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna	szt	612,200	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	41,600	0,00	0,00
5	Drut stalowy 3mm	kg	59,183	0,00	0,00
6	Drzwiczki	szt	19,000	0,00	0,00
7	Duchówka - blacha	szt	5,000	0,00	0,00
8	Duchówka - drzwiczki	szt	5,000	0,00	0,00
9	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	1,232	0,00	0,00
10	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,036	0,00	0,00
11	Glina surowa szamotowa	kg	117,269	0,00	0,00
12	Glina surowa zduńska	m3	5,736	0,00	0,00
13	Kafle cokołowe narożne (cokół dolny narożny)	szt	6,000	0,00	0,00
14	Kafle cokołowe środkowe (cokół dolny prosty)	szt	27,000	0,00	0,00
15	Kafle środkowe	szt	197,000	0,00	0,00
16	Kafle narożne	szt	115,000	0,00	0,00
17	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt	26,000	0,00	0,00
18	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt	38,000	0,00	0,00
19	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	190,000	0,00	0,00
20	Piasek do zapraw	m3	0,213	0,00	0,00
21	Płytki szamotowe	szt	1.008,850	0,00	0,00
22	RozetkI	szt	36,000	0,00	0,00
23	Rura zapiecowa	szt	17,000	0,00	0,00
24	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	52,800	0,00	0,00
	Razem				**0,00**