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

Kosztorys NAKŁADCZY

UWAGA: NIE NALEŻY UJMOWAĆ WARTOŚCI KOMPLETÓW KAFLI (NOWE KOMPLETY KAFLI INWESTORA)

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 2016

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

Słupsk 02.11.2016r.

"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 - 10 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 - 10 szt.		
	0,55*0,77*1,75*10	m3	7,411
	razem	m3	7,411
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*10*0,6	m3	4,447
	razem	m3	4,447
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*10*0,6	m3	4,447
	razem	m3	4,447
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,75*10*0,6)*1,6	t	7,115
	razem	t	7,115
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 15 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 - 15 szt. - z duchówkami tylko w 5 piecach		
	0,55*0,77*1,97*15	m3	12,514
	razem	m3	12,514
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*15*0,6	m3	7,509
	razem	m3	7,509
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*15*0,6	m3	7,509
	razem	m3	7,509
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,97*15*0,6)*1,6	t	12,014
	razem	t	12,014
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 8 szt. duży kpl. ponad 1,0m3		
9	KNR-W 4-01 1001/06 wyd.III 2000 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców ponad 1,0m3 - 8 szt.		
	0,55*1,10*1,97*8	m3	9,535
	razem	m3	9,535
10	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	0,55*1,10*1,97*4*0,6	m3	2,860
	razem	m3	2,860
11	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
	0,55*1,10*1,97*4*0,6	m3	2,860
	razem	m3	2,860
12	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*1,10*1,97*4*0,6)*1,6	t	4,577
	razem	t	4,577
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli inwestora - 24 szt - do 1,0 m3 KOMPLETY MAŁE NOWE		

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami		
	0,55*0,88*1,75*18	m3	15,246
	razem	m3	15,246
14	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	24,000
15	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*18	m3	10,672
	razem	m3	10,672
16	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*18	m3	10,672
	razem	m3	10,672
17	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,75)*0,7*18*1,6	t	17,076
	razem	t	17,076
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli inwestora - 21 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE		
18	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami		
	0,55*0,88*1,97*20	m3	19,070
	razem	m3	19,070
19	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	21,000
20	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*20	m3	13,349
	razem	m3	13,349
21	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*20	m3	13,349
	razem	m3	13,349
22	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,97)*0,7*20*1,6	t	21,358
	razem	t	21,358
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli inwestora - 5szt. duży kpl. ponad 1,0m3		
23	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami		
	0,66*0,88*1,97*5	m3	5,721
	razem	m3	5,721
24	KNR-W 2-02 1302/01 wyd.V 2003 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych		
		piec	5,000
25	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	0,66*0,88*1,97*5*0,7	m3	4,005
	razem	m3	4,005
26	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*5*0,7	m3	4,005

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	4,005
27	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 0,66*0,88*1,97*5*0,7*1,6	t	6,407
	razem	t	6,407
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt.		
28	KNR-W 4-01 1002/02 wyd.III 2000 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt	4,000
	REMONT GŁÓWNY PIECÓW 5 szt.		
29	KNR-W 4-01 1002/05 wyd.III 2000 Naprawa główna pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt	5,000
	Roboty dodatkowe		
30	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
31	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 - 10 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 - 10 szt.							
	7,411 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	53,1	393,524	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe kwadratowe	szt		20,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne kwadratowe	szt		10,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt		10,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt		10,000	0,00		0,00	
	Korki piecowe	szt		20,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	296,440	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	518,770	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	259,385	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,45	3,335	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	9	66,699	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4,33	32,090	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		100,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		10,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		10,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		10,000	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							
	4,447 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	6,181	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	3,202	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							
	4,447 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,712	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	7,115 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 10 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 - 15 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 - 15 szt. - z duchówkami tylko w 5 piecach							
	12,514 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	47,5	594,415	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe kwadratowe	szt		30,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne kwadratowe	szt		30,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt		15,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt		15,000	0,00		0,00	
	Korki piecowe	szt		30,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	500,560	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	875,980	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	437,990	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	4,630	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	10,6	132,648	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	50,056	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		150,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	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	
	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							
	7,509 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	10,438	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	5,406	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							
	7,509 m3							
	Sprzęt S=8							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	1,201	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 12,014 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 15 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 z istniejących kafli - 8 szt. duży kpl. ponad 1,0m3							
9	KNR-W 4-01 1001/06 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców ponad 1,0m3 - 8 szt. 9,535 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,8	408,098	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe kwadratowe	szt		16,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne kwadratowe	szt		16,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt		8,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt		8,000	0,00		0,00	
	Korki piecowe	szt		16,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	381,400	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	667,450	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	333,725	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,36	3,433	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	10,5	100,118	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	3,16	30,131	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		80,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		8,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		8,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		8,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
10	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,86 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	3,975	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	2,059	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	2,86 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,458	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
12	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	4,577 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 8 szt. duży kpl. ponad 1,0m3							
	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 inwestora - 24 szt - do 1,0 m3 KOMPLETY MAŁE NOWE							
13	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami							
	15,246 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	198,198	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
14	KNR-W 2-02 1301/05 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-1 z kafli kwadratowych - 0,84m3							
	24 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	28,7	688,800	0,00	0,00		
	Materiały							
	Komplet kafli inwestora B-1 (mały) - nowy	kpl	1	24,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,84	806,400	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,84	1.411,200	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,84	705,600	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	8,880	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,288	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	96,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	24,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	240,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	24,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	24,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	0,720	0,00			0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	1,35	32,400	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
15	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	10,672 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	14,834	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	7,684	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
16	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	10,672 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	1,708	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
17	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	17,076 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli inwestora - 24 szt - do 1,0 m3 KOMPLETY MAŁE 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 B-2 z nowych kafli inwestora - 21 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
18	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami							
	19,07 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	247,910	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
19	KNR-W 2-02 1301/07 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kafli kwadratowych - 0,95m3							
	21 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	33,5	703,500	0,00	0,00		
	Materiały							
	Komplet kafli inwestora B-2 (duży) - nowy	kpl	1	21,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,95	798,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,95	698,250	0,00		0,00	

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Płytki szamotowe	szt	70*0,95	1.396,500	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,38	7,980	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,252	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	84,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	21,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	210,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	21,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	21,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,52	31,920	0,00			0,00
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,840	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
20	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	13,349 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	18,555	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	9,611	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
21	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	13,349 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	2,136	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
22	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	21,358 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli inwestora - 21 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 inwestora - 5szt. duży kpl. ponad 1,0m3							
23	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami							
	5,721 m3							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	74,373	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
24	KNR-W 2-02 1302/01 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych							
	5 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	34,6	173,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Komplet kafli inwestora B-2 (duży) - nowy	kpl	1	5,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	1,14*40	228,000	0,00		0,00	
	Kafle środkowe - dodatkowe	szt	6	30,000	0,00		0,00	
	Kafel wieńcowy środkowy - dodatkowy	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	1,14*70	399,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	1,14*35	199,500	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,41	2,050	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,013	0,065	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	3,6	18,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	50,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,200	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	1,82	9,100	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
25	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	4,005 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	5,567	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	2,884	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
26	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
	4,005 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,641	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
27	Analiza własna. Utylizacja gruzu.							
	6,407 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 C-1 z nowych kafli inwestora - 5szt. duży kpl. ponad 1,0m3							
	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 5 szt.							
28	KNR-W 4-01 1002/02 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8,2	32,800	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe kwadratowe	szt	3	12,000	0,00		0,00	
	Korki piecowe	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	30	120,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	26	104,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,08	0,320	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	2,16	8,640	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	0,55	2,200	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	40,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		4,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	RAZEM: REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 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**	
	REMONT GŁÓWNY PIECÓW 5 szt.							
29	KNR-W 4-01 1002/05 Naprawa główna pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi							
	5 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	17,1	85,500	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe kwadratowe	szt	7	35,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne kwadratowe	szt	3	15,000	0,00		0,00	
	Korki piecowe	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	61	305,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	54,6	273,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,16	0,800	0,00		0,00	

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Glina surowa szamotowa	kg	4,54	22,700	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	1	5,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	50,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	RAZEM: REMONT GŁÓWNY PIECÓW 5 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							
30	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							
31	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów							
	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	

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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
	Łącznie						0,00	
	Materiały inwestora						0,00	
	Ogółem kosztorys						**0,00**	

Tabela elementów

Zduńskie

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 10 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 - 15 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 8 szt. duży kpl. ponad 1,0m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli inwestora - 24 szt - do 1,0 m3 KOMPLETY MAŁE NOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli inwestora - 21 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli inwestora - 5szt. duży kpl. ponad 1,0m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	REMONT GŁÓWNY PIECÓW 5 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 Materiały inwestora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie materiałów

Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha przedpiecowa	szt	83,000	0,00	0,00
2	Cegła szamotowa	szt	2.634,450	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna	szt	3.435,800	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	41,600	0,00	0,00
5	Drut stalowy 3mm	kg	317,476	0,00	0,00
6	Drzwiczki	szt	92,000	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	0,605	0,00	0,00
11	Glina surowa szamotowa	kg	330,805	0,00	0,00
12	Glina surowa zduńska	m3	31,428	0,00	0,00
13	Kafel wieńcowy środkowy - dodatkowy	szt	5,000	0,00	0,00
14	Kafle narożne kwadratowe	szt	71,000	0,00	0,00
15	Kafle środkowe - dodatkowe	szt	30,000	0,00	0,00
16	Kafle środkowe kwadratowe	szt	113,000	0,00	0,00
17	Kafle wieńcowe narożne	szt	33,000	0,00	0,00
18	Kafle wieńcowe środkowe	szt	33,000	0,00	0,00
19	Komplet kafli inwestora B-1 (mały) - nowy	kpl	24,000	0,00	0,00
20	Komplet kafli inwestora B-2 (duży) - nowy	kpl	26,000	0,00	0,00
21	Korki piecowe	szt	75,000	0,00	0,00
22	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	920,000	0,00	0,00
23	Piasek do zapraw	m3	0,213	0,00	0,00
24	Płytki szamotowe	szt	5.645,900	0,00	0,00
25	Rura zapiecowa	szt	83,000	0,00	0,00
26	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	52,800	0,00	0,00
	Razem				**0,00**
	Materiały inwestora				0,00
	Razem				**0,00**