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

Kosztorys Inwestorski

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 2018

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

Słupsk GRUDZIEŃ 2018

"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 - 25 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 - 25 szt.		
	0,55*0,77*1,75*25	m3	18,528
	razem	m3	18,528
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*25*0,6	m3	11,117
	razem	m3	11,117
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*25*0,6	m3	11,117
	razem	m3	11,117
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,75*25*0,6)*1,6	t	17,787
	razem	t	17,787
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 50 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 - 50 szt. - z duchówkami tylko w 10 piecach		
	0,55*0,77*1,97*50	m3	41,715
	razem	m3	41,715
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*50*0,6	m3	25,029
	razem	m3	25,029
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*50*0,6	m3	25,029
	razem	m3	25,029
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,77*1,97*50*0,6)*1,6	t	40,046
	razem	t	40,046
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 30 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 - 30 szt.		
	0,55*0,88*1,75*30	m3	25,410
	razem	m3	25,410
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 - 30 szt.		
		piec	30,000
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*30)*0,7	m3	17,787
	razem	m3	17,787
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*30)*0,7	m3	17,787
	razem	m3	17,787
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,75*30)*0,7*1,6	t	28,459

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	t	28,459
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 50 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 - 50 szt.		
	0,55*0,88*1,97*50	m3	47,674
	razem	m3	47,674
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 - 50 szt		
		piec	50,000
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*50	m3	33,372
	razem	m3	33,372
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu.		
	(0,55*0,88*1,97)*0,7*50*1,6	t	53,395
	razem	t	53,395
	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

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 25 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 - 25 szt. 18,528 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	53,1	983,837	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt		50,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt		50,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt		25,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt		25,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt		25,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	741,120	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	1.296,960	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	648,480	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,45	8,338	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	9	166,752	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4,33	80,226	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		250,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		25,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		25,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		25,000	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 11,117 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	15,453	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	8,004	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 11,117 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	1,779	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 17,787 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 25 szt. mały kpl. do 0,75m3							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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 - 50 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 - 50 szt. - z duchówkami tylko w 10 piecach							
	41,715 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	47,5	1.981,463	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt		100,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt		100,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt		50,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt		50,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt		50,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40	1.668,600	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70	2.920,050	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35	1.460,025	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	15,435	0,00		0,00	
	Glina surowa szamotowa	kg	10,6	442,179	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	166,860	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		500,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt		50,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt		50,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt		50,000	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							
	25,029 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	34,790	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	18,021	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 25,029 m3 **Sprzęt S=8** Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	4,005	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 40,046 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 50 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 - 30 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY							
9	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 30 szt. 25,41 m3 **Robocizna** Robotnicy	r-g	13	330,330	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 - 30 szt. 30 piec **Robocizna** Robotnicy	r-g	28,7	861,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	49	1.470,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	28	840,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt	8	240,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt	4	120,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt	2	60,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe (cokół dolny prosty)	szt	9	270,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne (cokół dolny narożny)	szt	2	60,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,84	1.008,000	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,84	1.764,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,84	882,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,37	11,100	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,360	0,00		0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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	
	Drzwiczki	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							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	0,900	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	1,35	40,500	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 17,787 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	24,724	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	12,807	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 17,787 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	2,846	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 28,459 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 30 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 - 50 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
14	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 50 szt. 47,674 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	619,762	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	KNR-W 2-02 1301/07 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kafli kwadratowych - 0,95m3 - 50 szt							
	50 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	33,5	1.675,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	56	2.800,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	32	1.600,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt	8	400,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt	4	200,000	0,00		0,00	
	RozetkI	szt	2	100,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe środkowe (cokół dolny prosty)	szt	9	450,000	0,00		0,00	
	Kafle cokołowe narożne (cokół dolny narożny)	szt	2	100,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,95	1.900,000	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*0,95	1.662,500	0,00		0,00	
	Płytki szamotowe	szt	70*0,95	3.325,000	0,00		0,00	
	Glina surowa zduńska	m3	0,38	19,000	0,00		0,00	
	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,600	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	4	200,000	0,00		0,00	
	Blacha przedpiecowa	szt	1	50,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	500,000	0,00		0,00	
	Drzwiczki	szt	1	50,000	0,00		0,00	
	Rura zapiecowa	szt	1	50,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,52	76,000	0,00			0,00
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	2,000	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							
	33,372 m3							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	5,340	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 53,395 t							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 50 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 kwadratowe	szt	32	192,000	0,00		0,00	
	Kafle środkowe kwadratowe	szt	76	456,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	24,000	0,00		0,00	
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	7	42,000	0,00		0,00	
	Rozetka	szt	2	12,000	0,00		0,00	
	Cokół środkowy	szt	9	54,000	0,00		0,00	
	Cokół narożny	szt	2	12,000	0,00		0,00	
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	40*1,14	273,600	0,00		0,00	
	Cegła szamotowa	szt	35*1,14	239,400	0,00		0,00	
	Prostki 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 260x210mm)	szt	10	60,000	0,00		0,00	
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Rury piecowe z blachy stalowej	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	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							
	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	szt	4	80,000	0,00		0,00	
	Kafle narożne	szt	1	20,000	0,00		0,00	
	RozetkI	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	
	Drzwiczki	szt		7,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	

Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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
	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

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
	Ogółem						**0,00**	

Zestawienie materiałów

Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha przedpiecowa	szt	161,000	0,00	0,00
2	Cegła szamotowa	szt	4.653,005	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	273,600	0,00	0,00
4	Cegła budowlana pełna	szt	5.857,720	0,00	0,00
5	Cegła szamotowa	szt	239,400	0,00	0,00
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	83,200	0,00	0,00
7	Cokół narożny	szt	12,000	0,00	0,00
8	Cokół środkowy	szt	54,000	0,00	0,00
9	Drut stalowy 3mm	kg	599,686	0,00	0,00
10	Drzwiczki	szt	162,000	0,00	0,00
11	Duchówka - blacha	szt	10,000	0,00	0,00
12	Duchówka - drzwiczki	szt	10,000	0,00	0,00
13	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	2,464	0,00	0,00
14	Glina surowa ogniotrwała szamotowa	t	1,038	0,00	0,00
15	Glina surowa szamotowa	kg	652,131	0,00	0,00
16	Glina surowa zduńska	m3	57,932	0,00	0,00
17	Kafle cokołowe narożne (cokół dolny narożny)	szt	160,000	0,00	0,00
18	Kafle cokołowe środkowe (cokół dolny prosty)	szt	720,000	0,00	0,00
19	Kafle środkowe	szt	4.500,000	0,00	0,00
20	Kafle narożne kwadratowe	szt	192,000	0,00	0,00
21	Kafle narożne	szt	2.610,000	0,00	0,00
22	Kafle środkowe kwadratowe	szt	456,000	0,00	0,00
23	Kafle wieńcowe narożne (gzyms górny narożny)	szt	395,000	0,00	0,00
24	Kafle wieńcowe narożne	szt	24,000	0,00	0,00
25	Kafle wieńcowe środkowe (gzyms górny prosty)	szt	715,000	0,00	0,00
26	Kafle wieńcowe środkowe	szt	42,000	0,00	0,00
27	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	6,000	0,00	0,00
28	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	1.750,000	0,00	0,00
29	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt 260x210mm)	szt	60,000	0,00	0,00
30	Piasek do zapraw	m3	0,426	0,00	0,00
31	Płytki szamotowe	szt	9.626,010	0,00	0,00
32	Prostki szamotowe	szt	478,800	0,00	0,00
33	Rozetka	szt	12,000	0,00	0,00
34	RozetkI	szt	255,000	0,00	0,00
35	Rura zapiecowa	szt	155,000	0,00	0,00
36	Rury piecowe z blachy stalowej	szt	6,000	0,00	0,00
37	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	105,600	0,00	0,00
	Razem				**0,00**