

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys Nakładczy

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

Obiekt Roboty Zduńskie
Kod CPV 45262630-6, 45262500-6
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 IV kwartał 2024

Koszty zakupu

Sporządził Ewa Kilichowska

Słupsk luty 2025

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

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	KODY CPV 45262630-6, 45262500-6		
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 4 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 - 4 szt. 0,55*0,77*1,75*4	m3	2,965
	razem	m3	2,965
2	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,55*0,77*1,75*4*0,6	m3	1,779
	razem	m3	1,779
3	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,55*0,77*1,75*4*0,6	m3	1,779
	razem	m3	1,779
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu. (0,55*0,77*1,75*4*0,6)*1,6	t	2,846
	razem	t	2,846
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami tylko w 2 piecach		
5	KNR-W 4-01 1001/05 wyd.III 2000 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 1,0m3 - 5 szt. - z duchówkami tylko w 2 piecach 0,55*0,77*1,97*5	m3	4,171
	razem	m3	4,171
6	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,55*0,77*1,97*5*0,6	m3	2,503
	razem	m3	2,503
7	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,55*0,77*1,97*5*0,6	m3	2,503
	razem	m3	2,503
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu. (0,55*0,77*1,97*5*0,6)*1,6	t	4,005
	razem	t	4,005
	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 - 1 szt. 0,55*0,88*1,75*1	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 - 1 szt. 1	piec	1,000
	razem	piec	1,000
11	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (0,55*0,88*1,75*1)*0,7	m3	0,593
	razem	m3	0,593
12	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (0,55*0,88*1,75*1)*0,7	m3	0,593

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	0,593
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu. (0,55*0,88*1,75*1)*0,7*1,6	t	0,949
	razem	t	0,949
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 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 - 1 szt. 0,55*0,88*1,97*1	m3	0,953
	razem	m3	0,953
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 - 1 szt 1	piec	1,000
	razem	piec	1,000
16	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (0,55*0,88*1,97)*0,7*1	m3	0,667
	razem	m3	0,667
17	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (0,55*0,88*1,97)*0,7*1	m3	0,667
	razem	m3	0,667
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu. (0,55*0,88*1,97)*0,7*1*1,6	t	1,068
	razem	t	1,068
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE		
19	KNR-W 4-01 1011/02 wyd.III 2000 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt. 0,66*0,88*1,97*1	m3	1,144
	razem	m3	1,144
20	KNR-W 2-02 1302/01 wyd.V 2003 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych - 1 szt. 1	piec	1,000
	razem	piec	1,000
21	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (0,66*0,88*1,97)*0,7*1	m3	0,801
	razem	m3	0,801
22	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (0,66*0,88*1,97)*0,7*1	m3	0,801
	razem	m3	0,801
23	Analiza własna. Utylizacja gruzu. (0,66*0,88*1,97)*0,7*1*1,6	t	1,281
	razem	t	1,281
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt.		
24	KNR-W 4-01 1002/02 wyd.III 2000 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi 5	szt	5,000
	razem	szt	5,000

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	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	11,000
26	KNR-W 4-01 1204/05 wyd.III 2000 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	10,500

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	KODY CPV 45262630-6, 45262500-6							
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 4 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 - 4 szt. 2,965 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	53,13	157,530				
	Materiały							
	Kafle środkowe - używane	szt		30,000				
	Kafle narożne - używane	szt		30,000				
	Kafle wieńcowe środkowe - używane	szt		14,000				
	Kafle wieńcowe narożne - używane	szt		14,000				
	Korki pieców kaflowych	szt		16,000				
	Cegła budowlana pełna	szt	40	118,600				
	Płytki szamotowe	szt	70	207,550				
	Cegła szamotowa	szt	35	103,775				
	Gлина surowa zduńska	m3	0,45	1,334				
	Gлина surowa szamotowa	kg	9	26,685				
	Drut stalowy 3mm	kg	4,33	12,838				
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		160,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		16,000				
	Rura zapieczowa	szt		16,000				
	Blacha przedpiecowa	szt		16,000				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
2	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,779 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	2,473				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	1,281				
	Razem pozycja							
3	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 1,779 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,285				
	Razem pozycja							
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 2,846 t							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Przestawienie pieca z istniejących kafli - 4 szt. mały kpl. do 0,75m3							
	Razem k.b.							

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami tylko w 2 piecach							
5	KNR-W 4-01 1001/05 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 1,0m3 - 5 szt. - z duchówkami tylko w 2 piecach 4,171 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Kafle środkowe - używane Kafle narożne - używane Kafle wieńcowe środkowe - używane Kafle wieńcowe narożne - używane Korki pieców kaflowych Cegła budowlana pełna Płytki szamotowe Cegła szamotowa Gлина surowa zduńska Gлина surowa szamotowa Drut stalowy 3mm Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt) Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm) Rura zapieczowa Blacha przedpiecowa Duchówka - drzwiczki Duchówka - blacha Materiały pomocnicze	r-g szt szt szt szt szt szt szt szt m3 kg kg szt szt szt szt szt szt %	47,5 40 70 35 0,37 10,6 4 2	198,123 20,000 20,000 15,000 15,000 16,000 166,840 291,970 145,985 1,543 44,213 16,684 160,000 16,000 16,000 16,000 2,000 2,000				
	Razem pozycja							
6	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,503 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,39 0,72	3,479 1,802				
	Razem pozycja							
7	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 2,503 m3							

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,400				
	Razem pozycja							
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 4,005 t							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Przewieszenie pieca z istniejących kafli - 5 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchowkami tylko w 2 piecach							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							
	Przewieszenie 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 kafłami - 1 szt. 0,847 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	11,011				
	Razem pozycja							
10	KNR-W 2-02 1301/05 Piec stałopalny, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-1 z kafli kwadratowych - 0,84m3 - 1 szt. 1 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	28,7	28,700				
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	49	49,000				
	Kafle narożne	szt	28	28,000				
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	7	7,000				
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	4,000				
	Korki pieców kaflowych	szt	2	2,000				
	Kafle cokołowe środkowe	szt	7	7,000				
	Kafle cokołowe narożne	szt	2	2,000				
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,84	33,600				
	Płytki szamotowe	szt	70*0,84	58,800				
	Cegła szamotowa	szt	35*0,84	29,400				
	Gлина surowa zduńska	m3	0,37	0,370				
	Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,012				
	Drut stalowy 3mm	kg	4	4,000				
	Blacha przedpiecowa	szt		8,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		80,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		8,000				
	Rura zapieczowa	szt		8,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	0,030				
	Wyciąg	m-g	1,35	1,350				
	Razem pozycja							
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				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,427				
	Razem pozycja							
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				
	Razem pozycja							
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 0,949 t							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Przystawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							
	Przystawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
14	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kafłami - 1 szt. 0,953 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	12,389				
	Razem pozycja							
15	KNR-W 2-02 1301/07 Piec stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kafli kwadratowych - 0,95m3 - 1 szt 1 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	33,5	33,500				
	Materiały							
	Kafle środkowe	szt	56	56,000				
	Kafle narożne	szt	32	32,000				
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	7	7,000				

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	4,000				
	Korki pieców kaflowych	szt	2	2,000				
	Kafle cokołowe środkowe	szt	7	7,000				
	Kafle cokołowe narożne	szt	2	2,000				
	Cegła budowlana pełna	szt	40*0,95	38,000				
	Cegła szamotowa	szt	35*0,95	33,250				
	Płytki szamotowe	szt	70*0,95	66,500				
	Gлина surowa zduńska	m3	0,38	0,380				
	Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012	0,012				
	Drut stalowy 3mm	kg	4	4,000				
	Blacha przedpiecowa	szt		6,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		60,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		6,000				
	Rura zapieczowa	szt		6,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,52	1,520				
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,040				
	Razem pozycja							
16	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,667 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	0,927				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,480				
	Razem pozycja							
17	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,667 m3							
	Sprzęt S=8							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,107				
	Razem pozycja							
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 1,068 t							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Przystawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE							
19	KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt. 1,144 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13	14,872				
	Razem pozycja							
20	KNR-W 2-02 1302/01 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych - 1 szt. 1 piec							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	34,6	34,600				
	Materiały							
	Kafle narożne	szt	32	32,000				
	Kafle środkowe	szt	64	64,000				
	Kafle wieńcowe narożne	szt	4	4,000				
	Kafle wieńcowe środkowe	szt	8	8,000				
	Korki pieców kaflowych	szt	2	2,000				
	Kafle cokołowe środkowe	szt	9	9,000				
	Kafle cokołowe narożne	szt	2	2,000				
	Cegła budowlana pełna	szt	40*1,14	45,600				
	Cegła szamotowa	szt	35*1,14	39,900				
	Płytki szamotowe	szt	70*1,14	79,800				
	Gлина surowa zduńska	m3	0,41	0,410				
	Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,013	0,013				
	Drut stalowy 3mm	kg	3,6	3,600				
	Blacha przedpiecowa	szt		4,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt		40,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		4,000				
	Rura zapieczowa	szt		4,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,82	1,820				
	Razem pozycja							
21	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,801 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	1,113				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,577				
	Razem pozycja							
22	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,801 m3							

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt S=8 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,128				
	Razem pozycja							
23	Analiza własna. Utylizacja gruzu. 1,281 t							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Przystawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt.							
24	KNR-W 4-01 1002/02 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi 5 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	8,2	41,000				
	Materiały Kafle środkowe - używane	szt	4	20,000				
	Kafle narożne - używane	szt	1	5,000				
	Korki pieców kaflowych	szt	1	5,000				
	Cegła budowlana pełna	szt	27	135,000				
	Płytki szamotowe	szt	16	80,000				
	Glina surowa zduńska	m3	0,08	0,400				
	Glina surowa szamotowa	kg	2,16	10,800				
	Drut stalowy 3mm	kg	0,55	2,750				
	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10	50,000				
	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt		12,000				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	RAZEM: REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt. Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	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							

Kosztorys Inwestorski

Strona 12/25

Roboty Zduńskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	11 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,29	14,190				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	57,200				
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,6	72,600				
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,293				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,550				
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,440				
	Razem pozycja							
26	KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów							
	10,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,067	0,704				
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154	1,617				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	RAZEM: Roboty dodatkowe							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Roboty Zduńskie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	KODY CPV 45262630-6, 45262500-6				
	Przestawienie pieca z istniejących kaflí - 4 szt. mały kpl. do 0,75m3				
1	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 0,75m3 - 4 szt.	m3	2,965		
2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,779		
3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	1,779		
4	Analiza własna. Utylizacja gruzu.	t	2,846		
	Przestawienie pieca z istniejących kaflí - 5 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami tylko w 2 piecach				
5	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 1,0m3 - 5 szt. - z duchówkami tylko w 2 piecach	m3	4,171		
6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,503		
7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	2,503		
8	Analiza własna. Utylizacja gruzu.	t	4,005		
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-1 z nowych kaflí WYKONAWCY - 1 szt - do 1,0 m3 KOMPLET MAŁY NOWY				
9	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt.	m3	0,847		
10	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-1 z kaflí kwadratowych - 0,84m3 - 1 szt.	piec	1,000		
11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,593		
12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	0,593		
13	Analiza własna. Utylizacja gruzu.	t	0,949		
	Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kaflí WYKONAWCY - 1 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE				
14	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt.	m3	0,953		
15	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kaflí kwadratowych - 0,95m3 - 1 szt	piec	1,000		
16	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,667		
17	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	0,667		
18	Analiza własna. Utylizacja gruzu.	t	1,068		
	Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kaflí WYKONAWCY - 1 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE				
19	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt.	m3	1,144		
20	Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kaflí kwadratowych - 1 szt.	piec	1,000		
21	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,801		
22	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	0,801		
23	Analiza własna. Utylizacja gruzu.	t	1,281		
	REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt.				
24	Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt	5,000		
	Roboty dodatkowe				

Kosztorys Nakładczy

Strona 14/25

Roboty Zduńskie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25	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	11,000		
26	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	10,500		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
KODY CPV 45262630-6, 45262500-6						
Przestawienie pieca z istniejących kafli - 4 szt. mały kpl. do 0,75m3						
1 KNR-W 4-01 1001/04 Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 0,75m3 - 4 szt. 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	53,13				
Materiały						
Kafle środkowe - używane	szt	(30/2,965)				
Kafle narożne - używane	szt	(30/2,965)				
Kafle wieńcowe środkowe - używane	szt	(14/2,965)				
Kafle wieńcowe narożne - używane	szt	(14/2,965)				
Korki pieców kaflowych	szt	(16/2,965)				
Cegła budowlana pełna	szt	40				
Płytki szamotowe	szt	70				
Cegła szamotowa	szt	35				
Gлина surowa zduńska	m3	0,45				
Gлина surowa szamotowa	kg	9				
Drut stalowy 3mm	kg	4,33				
Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	(160/2,965)				
Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	(16/2,965)				
Rura zapieczowa	szt	(16/2,965)				
Blacha przedpiecowa	szt	(16/2,965)				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

Ceny jednostkowe

Strona 16/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
3 KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 1 m3 Sprzęt S=8 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Przestawienie pieca z istniejących kafli - 5 szt. duży kpl. do 1,0m3 - z duchówkami tylko w 2 piecach						
5 KNR-W 4-01 1001/05 Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieców do 1,0m3 - 5 szt. - z duchówkami tylko w 2 piecach 1 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Kafle środkowe - używane Kafle narożne - używane Kafle wieńcowe środkowe - używane Kafle wieńcowe narożne - używane Korki pieców kaflowych Cegła budowlana pełna Płytki szamotowe Cegła szamotowa Gлина surowa zduńska Gлина surowa szamotowa Drut stalowy 3mm Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt) Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm) Rura zapieczowa Blacha przedpiecowa Duchówka - drzwiczki Duchówka - blacha Materiały pomocnicze	r-g szt szt szt szt szt szt szt szt m3 kg kg szt szt szt szt %	47,5 (20/4,171) (20/4,171) (15/4,171) (15/4,171) (16/4,171) 40 70 35 0,37 10,6 4 (160/4,171) (16/4,171) (16/4,171) (16/4,171) (2/4,171) (2/4,171) 2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

Ceny jednostkowe

Strona 17/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 1 m3						
Sprzęt S=8						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
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 - 1 szt. 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	13				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 KNR-W 2-02 1301/05 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-1 z kafli kwadratowych - 0,84m3 - 1 szt. 1 piec						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	28,7				
Materiały						
Kafle środkowe	szt	49				
Kafle narożne	szt	28				
Kafle wieńcowe środkowe	szt	7				
Kafle wieńcowe narożne	szt	4				
Korki pieców kaflowych	szt	2				

Ceny jednostkowe

Strona 18/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kafle cokołowe środkowe	szt	7				
Kafle cokołowe narożne	szt	2				
Cegła budowlana pełna	szt	40*0,84				
Płytki szamotowe	szt	70*0,84				
Cegła szamotowa	szt	35*0,84				
Gлина surowa zduńska	m3	0,37				
Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012				
Drut stalowy 3mm	kg	4				
Blacha przedpiecowa	szt	(8/1,000)				
Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	(80/1,000)				
Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	(8/1,000)				
Rura zapieczowa	szt	(8/1,000)				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03				
Wyciąg	m-g	1,35				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 1 m3						
Sprzęt S=8						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Przestawienie pieca kaflowego typu B-2 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt do 1,0 m3 - KOMPLETY DUŻE NOWE						
14 KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt.						

Ceny jednostkowe

Strona 19/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	13				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
15 KNR-W 2-02 1301/07 Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1m3 typu B-2 z kafli kwadratowych - 0,95m3 - 1 szt 1 piec						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	33,5				
Materiały						
Kafle środkowe	szt	56				
Kafle narożne	szt	32				
Kafle wieńcowe środkowe	szt	7				
Kafle wieńcowe narożne	szt	4				
Korki pieców kaflowych	szt	2				
Kafle cokołowe środkowe	szt	7				
Kafle cokołowe narożne	szt	2				
Cegła budowlana pełna	szt	40*0,95				
Cegła szamotowa	szt	35*0,95				
Płytki szamotowe	szt	70*0,95				
Gлина surowa zduńska	m3	0,38				
Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,012				
Drut stalowy 3mm	kg	4				
Blacha przedpiecowa	szt	(6/1,000)				
Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	(60/1,000)				
Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	(6/1,000)				
Rura zapieczowa	szt	(6/1,000)				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,52				
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
16 KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				

Ceny jednostkowe

Strona 20/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
17 KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 1 m3						
Sprzęt S=8 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Przestawienie pieca kaflowego typu C-1 z nowych kafli WYKONAWCY - 1 szt ponad 1,0 m3 - KOMPLETY NOWE						
19 KNR-W 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - 1 szt. 1 m3						
Robocizna Robotnicy	r-g	13				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
20 KNR-W 2-02 1302/01 Piece stałopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1m3 typu C-1 z kafli kwadratowych - 1 szt. 1 piec						
Robocizna Robotnicy	r-g	34,6				
Materiały Kafle narożne	szt	32				
Kafle środkowe	szt	64				
Kafle wieńcowe narożne	szt	4				
Kafle wieńcowe środkowe	szt	8				
Korki pieców kaflowych	szt	2				
Kafle cokołowe środkowe	szt	9				
Kafle cokołowe narożne	szt	2				
Cegła budowlana pełna	szt	40*1,14				
Cegła szamotowa	szt	35*1,14				
Płytki szamotowe	szt	70*1,14				
Gлина surowa zduńska	m3	0,41				
Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,013				
Drut stalowy 3mm	kg	3,6				
Blacha przedpiecowa	szt	(4/1,000)				
Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	(40/1,000)				

Ceny jednostkowe

Strona 21/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	(4/1,000)				
Rura zapieczowa	szt	(4/1,000)				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,82				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
21 KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
22 KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 1 m3						
Sprzęt S=8						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
REMONT ŚREDNI PIECÓW 5 szt.						
24 KNR-W 4-01 1002/02 Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi 1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	8,2				
Materiały						
Kafle środkowe - używane	szt	4				
Kafle narożne - używane	szt	1				
Korki pieców kaflowych	szt	1				
Cegła budowlana pełna	szt	27				
Płytki szamotowe	szt	16				
Gлина surowa zduńska	m3	0,08				
Gлина surowa szamotowa	kg	2,16				
Drut stalowy 3mm	kg	0,55				
Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	10				

Ceny jednostkowe

Strona 22/25

Roboty Zduńskie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	(12/5,000)				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
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 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,29				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2				
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,6				
Piasek do zapraw	m3	0,0266				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05				
Betoniarka 150dm3	m-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
26 KNR-W 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,067				
Materiały						
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Zestawienie robocizny

Strona 23/25

Roboty Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	555,435		
	Razem		555,435		

Roboty Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha przedpiecowa	szt	50,000		
2	Cegła szamotowa	szt	352,310		
3	Cegła budowlana pełna	szt	537,640		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	57,200		
5	Drut stalowy 3mm	kg	43,872		
6	Duchówka - blacha	szt	2,000		
7	Duchówka - drzwiczki	szt	2,000		
8	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	1,617		
9	Gлина surowa ogniotrwała szamotowa	t	0,037		
10	Gлина surowa szamotowa	kg	81,698		
11	Gлина surowa zduńska	m3	4,438		
12	Kafle cokołowe narożne	szt	6,000		
13	Kafle cokołowe środkowe	szt	23,000		
14	Kafle środkowe - używane	szt	70,000		
15	Kafle środkowe	szt	169,000		
16	Kafle narożne - używane	szt	55,000		
17	Kafle narożne	szt	92,000		
18	Kafle wieńcowe narożne - używane	szt	29,000		
19	Kafle wieńcowe narożne	szt	12,000		
20	Kafle wieńcowe środkowe - używane	szt	29,000		
21	Kafle wieńcowe środkowe	szt	22,000		
22	Korki pieców kaflowych	szt	43,000		
23	Osprzęt żeliwny piecowy (drzwiczki 330x480mm)	szt	62,000		
24	Osprzęt żeliwny piecowy (ruszt)	szt	550,000		
25	Piasek do zapraw	m3	0,293		
26	Płytki szamotowe	szt	784,620		
27	Rura zapieczowa	szt	50,000		
28	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	72,600		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 25/25

Roboty Zduńskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,440		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,652		
3	Wyciąg	m-g	5,240		
	Razem		11,332		