

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na pracownię ceramiczną w Szkole Podstawowej w Radziejowicach
ADRES INWESTYCJI : 96-325 Radziejowice ul. Kubickiego 3A
INWESTOR : Urząd Gminy w Radziejowicach
ADRES INWESTORA : 96- 325 Radziejowice ul. Kubickiego 10

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2018

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-02 2003-02 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych -analogia R-60% obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5212*0,6=1,51272 r-g/m ²	r-g	27,2290	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7200	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,0288 m-g/m ²	m-g	0,5184	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż ścianki działowej plastikowej szklonej z drzwiami szklanymi obmiar = 13,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	11,0376	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych powierzchni do 2 m ² do sali komputerowej obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	2,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie posadzek w salach lekcyjnych z grubej folii technicznej obmiar = 112,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029 r-g/m ²	r-g	3,2503	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gruba 1,1 m ² /m ²	m ²	123,2880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie w ścianie bruzd do osadzenia nadproży obmiar = 2,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/m	r-g	4,6020	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02 0126-05	Obsadzenie w wykutych bruzdach nadproży prefabrykowanych L-19 obmiar = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,4800	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane	m	2,4480	0,000		0,00	
3*		1,02 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na drzwi obmiar = 0,500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m³	r-g	4,3150	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 0319-02	Obsadzenie w wykutych otworach ościeżnic do sali komputerowej - drzwi z odzysku obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/szt.	r-g	2,5900	0,000	0,00		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4,56 kg/szt.	kg	4,5600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,024 m³/szt.	m³	0,0240	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,008 m³/szt.	m³	0,0080	0,000		0,00	
6*		Pianka poliuretanowa 0,5 kg/szt.	kg	0,5000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
9	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym obmiar = 18,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m²	r-g	46,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m²/m²	m²	37,0800	0,000		0,00	
3*		profile stalowe U100 0,84 m/m²	m	15,1200	0,000		0,00	
4*		profile stalowe C100 2,08 m/m²	m	37,4400	0,000		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 1,05 m²/m²	m²	18,9000	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m²	m	23,9400	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m²	szt.	576,0000	0,000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m²	szt.	27,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		gips szpachlowy Start 0,6 kg/m ²	kg	10,8000	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ²	m	63,0000	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy Finisz 0,25 kg/m ²	kg	4,5000	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,6660	0,000			0,00
14*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,5220	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
10	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów po drzwiach w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	3,5700	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	17,2500	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m ³	kg	8,9750	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m ³	kg	5,3000	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,0465	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,0215	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,0650	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	0,4500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
11	KNR 4-01 0818-05	Rozebranie posadzki z tworzyw sztucznych pod miejsce na instalację dla pieca do wypalania ceramiki obmiar = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,3780	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
12	NNRNKB 202 1127-03 analogia	Oczyszczenie podłoża, i wyrównanie pod posadzki z gressu obmiar = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,1470	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0043 t/m ²	t	0,0090	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0125 m ³ /m ²	m ³	0,0263	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0008	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-01 0809-04	Ułożenie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu na kleju z płytek gress obmiar = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,28 r-g/m ²	r-g	4,7880	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,03 m ² /m ²	m ²	2,1630	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0092 t/m ²	t	0,0193	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,023 m ³ /m ²	m ³	0,0483	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,3 kg/m ²	kg	0,6300	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-02 0829-08	Ułożenie okładziny z płytek gressu na klej na ścianie obmiar = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	2,5694	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,1420	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	9,9750	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	0,8400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,0620	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,0578	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	Analiza własna	Montaż na stanowisku pieca do wypalania ceramiki obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 2 m-g/kpl.	m-g	2,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-01 0818-02	Uzupełnienie wykładziny podłogowej po rozebranej ścianie i w wykutych drzwiach obmiar = 5,690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m ²	r-g	4,0968	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1,09 m ² /m ²	m ²	6,2021	0,000		0,00	
3*		klej kazeinowy 0,4 kg/m ²	kg	2,2760	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	0,4552	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 0333-04	Przebicie w ścianie zewnętrznej o grubości 50 cm otworu na wyprowadzenie z pieca rury wentylacyjnej ze stali nierdzewnej izolowanej termicznie obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,11 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18	Analiza własna	Montaż odprowadzenia gorącego powietrza z pieca rurą wentylacyjną z e stali nierdzewnej izolowaną termicznie na całej długości i mocowanej do powierzchni dachu obmiar = 4,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/m	r-g	9,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Komin z blachy stalowej kwasoodpornej izolowany dwupłaszczowy 1 m/m	m	4,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach po zamurowanych drzwiach obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	5,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0208	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0192	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0268	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2000	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-01 0708-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach obmiar = 4,032 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,95 r-g/m	r-g	3,8304	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0085	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m³/m	m³	0,0077	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m³/m	m³	0,0427	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m³/m	m³	0,0109	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednosztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0,0806	0,000			0,00
8*		0,02 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02 2009-05	Wykonanie szpachlowania tynków po zdemon- towanych ściankach i przy drzwiach obmiar = 11,387 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m²	r-g	4,9807	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m²	t	0,0403	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m³/m²	m³	0,0262	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m²	m-g	0,0455	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m²	m-g	0,2277	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m²	m-g	0,0387	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 80,880 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m²	r-g	9,6247	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm³/m²	dm³	24,1022	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
23	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża do malowania - dwu- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT obmiar = 44,030 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m²	r-g	4,5571	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13,2090	0,000		0,00	
3*		0,3 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 142,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,9504	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	40,7378	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
25	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie na wysypisko materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 4,343 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	6,0368	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	3,1270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
26	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na dalsze 6 km Krotność = 6 obmiar = 4,343 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*6=0,12 m-g/m ³	m-g	0,5212	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-02 2003-02 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych -analogia R-60%	m ²	18,000	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż ścianki działowej plastikowej szklonej z drzwiami szklanymi	m ²	13,140	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych powierzchni do 2 m2 do sali komputerowej	szt.	2,000	0,00	0,00
4	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie posadzek w salach lekcyjnych z grubej folii technicznej	m ²	112,080	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie w ścianie bruzd do osadzenia nadproży	m	2,600	0,00	0,00
6	KNR 2-02 0126-05	Obsadzenie w wykutych bruzdach nadproży prefabrykowanych L-19	m	2,400	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na drzwi	m ³	0,500	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0319-02	Obsadzenie w wykutych otworach ościeżnic do sali komputerowej - drzwi z odzysku	szt.	1,000	0,00	0,00
9	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	18,000	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów po drzwiach w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,500	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0818-05	Rozebranie posadzki z tworzyw sztucznych pod miejsce na instalację dla pieca do wypalania ceramiki	m ²	2,100	0,00	0,00
12	NNRNKB 202 1127-03 analogia	Oczyszczenie podłoża, i wyrównanie pod posadzki z gressu	m ²	2,100	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0809-04	Ułożenie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na kleju z płytek gress	m ²	2,100	0,00	0,00
14	KNR 2-02 0829-08	Ułożenie okładziny z płytek gressu na klej na ścianie	m ²	2,100	0,00	0,00
15	Analiza własna	Montaż na stanowisku pieca do wypalania ceramiki	kpl.	1,000	0,00	0,00
16	KNR 4-01 0818-02	Uzupełnienie wykładziny podłogowej po rozebranej ścianie i w wykutych drzwiach	m ²	5,690	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0333-04	Przebicie w ścianie zewnętrznej o grubości 50 cm otworu na wyprowadzenie z pieca rury wentylacyjnej ze stali nierdzewnej izolowanej termicznie	szt.	1,000	0,00	0,00
18	Analiza własna	Montaż odprowadzenia gorącego powietrza z pieca rurą wentylacyjną z e stali nierdzewnej izolowaną termicznie na całej długości i mocowanej do powierzchni dachu	m	4,500	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach po zamurowanych drzwiach	m ²	4,000	0,00	0,00
20	KNR 4-01 0708-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m	4,032	0,00	0,00
21	KNR 2-02 2009-05	Wykonanie szpachlowania tynków po zdemontowanych ściankach i przy drzwiach	m ²	11,387	0,00	0,00
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	80,880	0,00	0,00
23	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża do malowania - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	44,030	0,00	0,00
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	142,440	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie na wysypisko materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	4,343	0,00	0,00
26	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na dalsze 6 km Krotność = 6	m ³	4,343	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	188,2631	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	576,0000		576,0000	0,00	0,00	
2.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	17,2500		17,2500	0,00	0,00	
3.	cement 25 z dodatkami	t	0,0090		0,0090	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13,5350		13,5350	0,00	0,00	
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0486		0,0486	0,00	0,00	
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0277		0,0277	0,00	0,00	
7.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13,2090		13,2090	0,00	0,00	
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	64,8401		64,8401	0,00	0,00	
9.	folia polietylenowa gruba	m ²	123,2880		123,2880	0,00	0,00	
10.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0403		0,0403	0,00	0,00	
11.	gips szpachlowy Finisz	kg	4,5000		4,5000	0,00	0,00	
12.	gips szpachlowy Start	kg	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
14.	klej kazeinowy	kg	2,2760		2,2760	0,00	0,00	
15.	kołki rozporowe	szt.	27,0000		27,0000	0,00	0,00	
16.	Komin z blachy stalowej kwasoodpornej izolowany dwupłaszczowy	m	4,5000		4,5000	0,00	0,00	
17.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0,6300		0,6300	0,00	0,00	
18.	nadproża prefabrykowane	m	2,4480		2,4480	0,00	0,00	
19.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,4552		0,4552	0,00	0,00	
20.	Pianka poliuretanowa	kg	0,5000		0,5000	0,00	0,00	
21.	piasek do zapraw	m ³	0,2942		0,2942	0,00	0,00	
22.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	2,1420		2,1420	0,00	0,00	
23.	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	2,1630		2,1630	0,00	0,00	
24.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	37,0800		37,0800	0,00	0,00	
25.	plyty z wełny mineralnej gr. 100	m ²	18,9000		18,9000	0,00	0,00	
26.	profile stalowe U100	m	15,1200		15,1200	0,00	0,00	
27.	profile stalowe C100	m	37,4400		37,4400	0,00	0,00	
28.	taśma uszczelniająca LNG	m	23,9400		23,9400	0,00	0,00	
29.	taśma zbrojąca LNG	m	63,0000		63,0000	0,00	0,00	
30.	wapno suchogaszone	kg	5,3000		5,3000	0,00	0,00	
31.	woda	m ³	0,0262		0,0262	0,00	0,00	
32.	woda z rurociągu	m ³	0,0672		0,0672	0,00	0,00	
33.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m ²	6,2021		6,2021	0,00	0,00	
34.	zaprawa klejąca	kg	9,9750		9,9750	0,00	0,00	
35.	zaprawa spoinująca	kg	0,8400		0,8400	0,00	0,00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3760	0,00	0,00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0455	0,00	0,00
3.	samochód dostawczy	m-g	2,0000	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,6481	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,6149	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,5220	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,0088	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	1,6757	0,00	0,00
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9686	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł