

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym obmiar = 13,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	6,8595	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000
2	KNR 4-01 0819-15 analogia	Demontaż luster na filarach obmiar = 3,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	4,8300	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto około 10% pow. obmiar = 8,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m ²	r-g	2,8380	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000
4	KNR 2-02 0803-03	Tynk wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 8,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	4,9269	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0232	0,00000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,1772	0,00000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0181	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,3251	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000
5	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	15,3000	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000
6	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obudowy grzejników obmiar = 3,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	0,6300	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR-W 4-02 0522-04	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m obmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 2,01r-g/szt.	r-g	2,0100	0,00000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR-W 4-02 0506-02 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm obmiar = 11,50 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,24*0,4=0,096r-g/m	r-g	1,1040	0,00000	0,00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	0,00000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000	0,00000
9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	2,0400	0,00000	0,00			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00		
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	6,2100	0,00000		0,00		
4*		piasek do zapraw 0,005m³/szt.	m³	0,0150	0,00000		0,00		
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00		
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,00	0,00000	0,00000	0,00000
10	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 - w tym uzupełnienie ściany nad łazienką obmiar = 21,24 m²	m²						
1*		-- R -- robocizna 2,41r-g/m²	r-g	51,1884	0,00000	0,00			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2,06m²/m²	m²	43,7544	0,00000		0,00		
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84m/m²	m	17,8416	0,00000		0,00		
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08m/m²	m	44,1792	0,00000		0,00		
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05m²/m²	m²	22,3020	0,00000		0,00		
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m²	m	28,2492	0,00000		0,00		
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m²	szt.	679,6800	0,00000		0,00		
8*		kołki rozporowe 1,5szt./m²	szt.	31,8600	0,00000		0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m ²	kg	12,7440	0,00000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m ²	m	74,3400	0,00000		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	5,3100	0,00000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,7434	0,00000			0,00
14*		środek transportowy 0,028m-g/m ²	m-g	0,5947	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
11	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - drzwi przesuwne fabrycznie wykonane obmiar = 1,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7r-g/m ²	r-g	3,0600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone przesuwne 1m ² /m ²	m ²	1,8000	0,00000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 3szt./m ²	szt.	5,4000	0,00000		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m ²	kg	0,0360	0,00000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,55dm ³ /m ²	dm ³	0,9900	0,00000		0,00	
6*		ćwierćwałki 5,5m/m ²	m	9,9000	0,00000		0,00	
7*		profile stalowe NIDA UA50 3m/m ²	m	5,4000	0,00000		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2szt./m ²	szt.	3,6000	0,00000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,0900	0,00000			0,00
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1080	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
12	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ściance działowej. obmiar = 42,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093r-g/m ²	r-g	21,6351	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	106,2000	0,00000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	63,7200	0,00000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043szt./m ²	szt.	1,8266	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1232	0,00000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,1827	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
13	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i filarach obmiar = 86,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	31,8348	0,00000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1893	0,00000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	120,4560	0,00000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,4302	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,8604	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 86,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m ²	r-g	22,3704	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	404,3880	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,3442	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,4302	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 128,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	10,2816	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	28,2744	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0257	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0386	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 128,52 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	22,5681	0,00000	0,00			
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276dm ³ /m ²	dm ³	35,4715	0,00000		0,00		
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0386	0,00000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
17	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym obmiar = 53,55 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,95r-g/m ²	r-g	104,4225	0,00000	0,00			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,04m ² /m ²	m ²	55,6920	0,00000		0,00		
3*		profil sufitowy 4,4m/m ²	m	235,6200	0,00000		0,00		
4*		wieszak 2,04szt./m ²	szt.	109,2420	0,00000		0,00		
5*		łącznik krzyżowy 2,65szt./m ²	szt.	141,9075	0,00000		0,00		
6*		wkręty 15,3szt./m ²	szt.	819,3150	0,00000		0,00		
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,04szt./m ²	szt.	109,2420	0,00000		0,00		
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m ²	kg	23,5620	0,00000		0,00		
9*		taśma spoinowa 1,73m/m ²	m	92,6415	0,00000		0,00		
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
11*		-- S -- wyciąg 0,045m-g/m ²	m-g	2,4098	0,00000			0,00	
12*		środek transportowy 0,013m-g/m ²	m-g	0,6962	0,00000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,00		0,00000	0,00000	0,00000
18	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 53,55 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5417r-g/m ²	r-g	29,0080	0,00000	0,00			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	133,8750	0,00000		0,00		
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	80,3250	0,00000		0,00		
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00		
		-- S --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1553	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0039m-g/m ²	m-g	0,2088	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
19	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 53,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	9,4034	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276dm ³ /m ²	dm ³	14,7798	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0161	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
20	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi do piekarni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	r-g	1,5800	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
21	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,6r-g/m ²	r-g	5,2000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6szt./m ²	szt.	97,2000	0,00000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6,4kg/m ²	kg	12,8000	0,00000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0100	0,00000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032m ³ /m ²	m ³	0,0640	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,05m-g/m ²	m-g	0,1000	0,00000			0,00
8*		wyciąg 0,26m-g/m ²	m-g	0,5200	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
22	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III po zamurowaniu otworu drzwiowego - w tym po stonie piekarni obmiar = 4,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	4,6800	0,00000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2kg/m ²	kg	20,8000	0,00000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048m ³ /m ²	m ³	0,0192	0,00000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,1064	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,2000	0,00000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,1600	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
23	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92*0,4=0,368r-g/m ²	r-g	18,7680	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
24	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	37,7400	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
25	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ²	r-g	18,1764	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	1,0506	0,00000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	3,5700	0,00000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12kg/m ²	kg	6,1200	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m ²	m-g	1,5759	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0153	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
26	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*3=0,2148r-g/m ²	r-g	10,9548	0,00000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315m ³ /m ²	m ³	1,6065	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*3=0,0474m-g/m ²	m-g	2,4174	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
						0,00000	0,00000	0,00000
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	3,0600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	10,7100	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0102	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0153	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
						0,00000	0,00000	0,00000
28	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 51,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,71r-g/m ²	r-g	87,2100	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02m ² /m ²	m ²	52,0200	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96kg/m ²	kg	405,9600	0,00000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	13,7700	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,5300	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	2,0400	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
						0,00000	0,00000	0,00000
29	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 35,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	14,3500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	35,7000	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	23,9750	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	1,6800	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,0735	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0385	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
30		Wykonanie i dostarczenie pozytywnej Opini Komińskiej obmiar = 1 lokal	lokal					
1*	wycena indywidualna	-- M -- opinia kominiarska 1szt./lokal	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
31	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,89 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	0,7654	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,4450	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
32	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 0,89 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,1602	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł