

UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA
SZCZAWNO - ZDRÓJ
ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawno-Zdrój
NIP 886-25-72-767 Regon: 890718219
tel. 74/849-39-36 lub 37, fax 74/843-56-13

Szczawno-Zdrój 14.10.2013r.

Zapytanie ofertowe nr ZI.271.ZO.13.2013

1. **Przedmiot zamówienia:** wykonanie remontu komórek lokatorskich przy ul. Mickiewicza 10 w Szczawnie-Zdroju- zamówienie na podst. art.4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907.).

2. **Termin składania ofert:** do 22.10.2013r.

3. **Termin wykonania zamówienia:** do 29.11.2013r.

4. **Okres gwarancji :** 36 miesięcy

Załączniki: przedmiar robot z wykazem materiałów

5. Ofertę należy złożyć w formie kosztorysu ofertowego szczegółowego w zamkniętej kopercie z tytułem „**Oferta na remont komórek lokatorskich przy ul. Mickiewicza 10 w Szczawnie-Zdroju**” w pokoju nr 5 w Urzędzie Miejskim w Szczawnie-Zdroju przy ul. Kościuszki 17 do **22.10.2013** do godz. 10⁰⁰.

Oferent, który zostanie wybrany do realizacji w/w zakresu prac powiadomiony zostanie pisemnie o terminie podpisania umowy.

Sprawę prowadzi:
Wiesław Wyrwaszewski
Tel. 74-849-39-13

BURMISTRZ
Szczawna-Zdroju
Tadeusz Władysław

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont komórek lokatorskich z wykonaniem boksów na odpady
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 10
INWESTOR : Uzdrowska Gmina Miejska Szczawno Zdrój
ADRES INWESTORA : 58-310 Szczawno-Zdrój ul.Końciuski 17
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $0.8*1.9*0.25+2.5*2.6*0.15+0.5*1.2*2*0.25+(2+1.5)*0.25 = 2.530 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	18.3931	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = $0.25*0.15*3.3 = 0.124 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	2.6412	0.0000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna' 401szt/m ³	szt	49.7240	0.0000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków' 108kg/m ³	kg	13.3920	0.0000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0347	0.0000		0.00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0100	0.0000		0.00	
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0069	0.0000		0.00	
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0145	0.0000		0.00	
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.3323	0.0000		0.00	
9*	1341299	klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.5816	0.0000		0.00	
10*	3930000	woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0174	0.0000		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0570	0.0000			0.00
13*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.4315	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = $3.2*3 = 9.600 \text{ m}$	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	15.5520	0.0000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna' 8szt/m	szt	76.8000	0.0000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków' 5.18kg/m	kg	49.7280	0.0000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.018m ³ /m	m ³	0.1728	0.0000		0.00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100 8.32*1.05=8.736kg/m	kg	83.8656	0.0000		0.00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0576	0.0000		0.00	
7*		siatka tkana Rabbita 0.25m ² /m	m ²	2.4000	0.0000		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.2880	0.0000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	34312	wycięg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.6720	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 0313-04	Wzmocnienie otworów drzwiowych komórek dwustonnie kątownikiem l=1,2m o przekroju 50*50*5 szt 7*2 obmiar = 1.2*7*2 = 16.800 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	27.2160	0.0000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna' 8szt/m	szt	134.4000	0.0000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków' 5.18kg/m	kg	87.0240	0.0000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.018m³/m	m³	0.3024	0.0000		0.00	
5*	1100399	kątownik o wym. 1,2*0,05*0,05*2 1.05*3.77=3.9585kg/m	kg	66.5028	0.0000		0.00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.1008	0.0000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.5040	0.0000			0.00
9*	34312	wycięg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	1.1760	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = (2+1.4)*0.25 = 0.850 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	13.0645	0.0000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna' 372szt/m³	szt	316.2000	0.0000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków' 61.8kg/m³	kg	52.5300	0.0000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogazzone 34.5kg/m³	kg	29.3250	0.0000		0.00	
5*	1602003	piasek do zapraw' 0.322m³/m³	m³	0.2737	0.0000		0.00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0.152m³/m³	m³	0.1292	0.0000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³	m-g	0.3825	0.0000			0.00
9*	34312	wycięg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m³	m-g	1.7935	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 12 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.28r-g/m²	r-g	15.3600	0.0000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków' 5.2kg/m ²	kg	62.4000	0.0000		0.00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0033m ³ /m ²	m ³	0.0396	0.0000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.0213m ³ /m ²	m ³	0.2556	0.0000		0.00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0.0051m ³ /m ²	m ³	0.0612	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.3600	0.0000			0.00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.3600	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 2.5*3.2*0.12 = 0.960 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	5.0496	0.0000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	0.9888	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 2-02 1211-05	Kraty siatkowe o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.25*1.8*2 = 4.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9573r-g/m ²	r-g	13.3079	0.0000	0.00		
2*	1325099	-- M -- kraty stalowe otwierane 23kg/m ²	kg	103.5000	0.0000		0.00	
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0180	0.0000		0.00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0.047dm ³ /m ²	dm ³	0.2115	0.0000		0.00	
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0.044dm ³ /m ²	dm ³	0.1980	0.0000		0.00	
6*		siatka stalowa 1m ² /m ²	m ²	4.5000	0.0000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*	39500	-- S -- łodek transportowy 0.0121m-g/m ²	m-g	0.0545	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie haków zawiasowych w ścianach z cegiel obmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	3.0000	0.0000	0.00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.86kg/szt.	kg	3.4400	0.0000		0.00	
3*	1602003	piasek do zapraw' 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.0000		0.00	
4*	3930000	woda z rurociągu 0.001m ³ /szt.	m ³	0.0040	0.0000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		hak zawiasowy 1szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpo								
rednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 obmiar = 0.5*1.2*2 = 1.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.632r-g/m ²	r-g	6.7584	0.0000	0.00		
2*	1321799	-- M -- kratki stalowe nie otwierane 28.45kg/m ²	kg	34.1400	0.0000		0.00	
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0096	0.0000		0.00	
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0.055dm ³ /m ²	dm ³	0.0660	0.0000		0.00	
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.0624	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*	39500	-- S -- rodek transportowy 0.0172m-g/m ²	m-g	0.0206	0.0000			0.00
Razem koszty bezpo								
rednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01 0713-01 analoga	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych obmiar = 17.8*2.6-0.9*1.9*7+3.1*2.682+17.8* 2.4 = 85.344 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	31.5773	0.0000	0.00		
2*	2360000	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1878	0.0000		0.00	
3*	1740103	gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1195	0.0000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4267	0.0000		0.00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.5462	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*	34312	-- S -- wycięg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.8534	0.0000			0.00
Razem koszty bezpo								
rednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 17.8*2.6-0.9*1.9*7+3.1*2.682+17.8* 2.3 = 83.564 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1641r-g/m ²	r-g	13.7129	0.0000	0.00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit' 0.303dm ³ /m ²	dm ³	25.3199	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*	39500	-- S -- rodek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0334	0.0000			0.00
Razem koszty bezpo								
rednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewn ę trznych zwyk l e kat. II wykonywane r ę cinnie na podł o z u z ceg l y i pustak o w ceg l y i pustak o w na śc ianach o powierzchni podł o gi do 5 m 2 <tynki w boksie śc ietnikowym> obmiar = $2.6*2.5*2+3.2*2.4*2-(2.5*1.9) = 23.610 \text{ m}^2$	m 2					
1*	999	-- R -- robocizna 0.76r-g/m 2	r-g	17.9436	0.0000	0.00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatk o w' 4.2kg/m 2	kg	99.1620	0.0000		0.00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m 3 /m 2	m 3	0.0708	0.0000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.0188m 3 /m 2	m 3	0.4439	0.0000		0.00	
5*	3930000	woda z ruroci ę gu 0.0044m 3 /m 2	m 3	0.1039	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*	34312	-- S -- wyci ę g jednomasztowy z nap ę dem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m 2	m-g	0.7083	0.0000			0.00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m 2	m-g	0.7083	0.0000			0.00
Razem koszty bezpołrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn ę trznych - tynk o w g l adkich bez gruntowania obmiar = $2.6*2.5*2+3.2*2.4*2-(2.5*1.9) = 23.610 \text{ m}^2$	m 2					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391r-g/m 2	r-g	3.2842	0.0000	0.00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm 3 /m 2	dm 3	6.8257	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*	39500	-- S -- ł odek transportowy 0.0003m-g/m 2	m-g	0.0071	0.0000			0.00
Razem koszty bezpołrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległ o śc do 1 km obmiar = 3.02 m 3	m 3					
1*	999	-- R -- robocizna 1.39r-g/m 3	r-g	4.1978	0.0000	0.00		
2*	39521	-- S -- samoch o d skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m 3	m-g	2.1744	0.0000			0.00
Razem koszty bezpołrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za ka ł dy nast ę pny 1 km obmiar = 3.02 m 3	m 3					
1*	39521	-- S -- samoch o d skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m 3	m-g	0.0604	0.0000			0.00
Razem koszty bezpołrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	kalk. włas- na	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 3.02 m ³	m ³					
1*		-- M -- gruz z rozbiórki 1.6t/m ³	t	4.8320	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 0-15II 0522-02 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trape- zowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 60 cm obmiar = 17.8*3.5 = 62.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2294*2=0.4588r-g/m ²	r-g	28.5832	0.0000	0.00		
2*	1121799	-- M -- blacha stalowa trapezowa powlekana 1.1m ² /m ²	m ²	68.5300	0.0000		0.00	
3*	6802736	wkręty samowiertne z uszczelką 3.45*2=6.9szt/m ²	szt	429.8700	0.0000		0.00	
4*	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0.005dm ³ /m ²	dm ³	0.3115	0.0000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0036m-g/m ²	m-g	0.2243	0.0000			0.00
7*	39500	rodek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.3115	0.0000			0.00
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych w komór- kach lokatorskich obmiar = 7 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	5.5300	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 0-21 4007-03 analogia	Obicie płyta osb gr 12 mm drzwi do komórek obmiar = 1.9*0.85*7 = 11.305 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	2.8263	0.0000	0.00		
2*	2660312	-- M -- płyty osb gr. 12 mm 1.1m ² /m ²	m ²	12.4355	0.0000		0.00	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	1.1305	0.0000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1131	0.0000			0.00
6*	39500	rodek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1131	0.0000			0.00
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 4-01 0920-29 analogia	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwio- wych obmiar = 8*3 = 24.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.31r-g/szt.	r-g	7.4400	0.0000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1344399	-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych -ma- teriał odzysk	szt	24.0000	0.0000		0.00	
3*	0000000	1szt/szt. materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 4-01 0322-01	Rozebranie haków zawiasowych w cianach z cegł obmiar = 8*3 = 24.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.75*0.4=0.3r-g/szt.	r-g	7.2000	0.0000	0.00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.86kg/szt.	kg	20.6400	0.0000		0.00	
3*	1602003	piasek do zapraw' 0.002m³/szt.	m³	0.0480	0.0000		0.00	
4*	3930000	woda z rurociągu 0.001m³/szt.	m³	0.0240	0.0000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie haków zawiasowych w cianach z cegł obmiar = 8*3 = 24.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	18.0000	0.0000	0.00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.86kg/szt.	kg	20.6400	0.0000		0.00	
3*	1602003	piasek do zapraw' 0.002m³/szt.	m³	0.0480	0.0000		0.00	
4*	3930000	woda z rurociągu 0.001m³/szt.	m³	0.0240	0.0000		0.00	
5*		haki zawiasowe z demontażu 1szt/szt.	szt	24.0000	0.0000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 4-01 0613-01 analogia	Odrzybianie płyt drzwiowych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania <malowanie> obmiar = 1.9*0.85*2*7 = 22.610 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.31r-g/m²	r-g	7.0091	0.0000	0.00		
2*	1412299	-- M -- rodki impregnacyjne i grzybobójcze - farby olejne 0.77kg/m²	kg	17.4097	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpo								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł