

Załącznik nr 1
do Formularza ofertowego

Kosztorys ofertowy

Roboty Budowlane

.....

podpis uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Budowlane Remont pomieszczeń na szatnie pracowników ZOM ul. Podczaszyńskiego 12							
1		Roboty budowlane					
1.1		Posadzki					
1 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wyrównanie powierzchni konstrukcyjnych pod izolację z papy termozgrzewalnej przedmiar = $(73.8+16.3+28.8+60.9+6.6)+(25.6+48.3+22.7+23.1+22.3+22.7+38.1+15.7)+(10.4+5.4+9.1+17.4+11.1+18.7) = 477.000 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	457.92	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1.1	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie powierzchni konstrukcyjnych pod izolację z papy termozgrzewalnej przedmiar = poz.1 = 477.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.163 r-g/m ²	r-g	77.75	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2 kg/m ²	kg	1526.40		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0024 m-g/m ²	m-g	1.14			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.81			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1.1	KNR-W 2- 02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = $(73.8+16.3+28.8+60.9+6.6)+(25.6+48.3+22.7+23.1+22.3+22.7+38.1+15.7)+10.4+5.4+9.1+17.4+11.1+18.7 = 477.000 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.089 r-g/m ²	r-g	42.45	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.4 kg/m ²	kg	667.80		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.19			0.00
5*		środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.95			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1.1	KNR-W 2- 02 0504-01	Izolacje papą termozgrzewalną podkładową przedmiar = poz.3 = 477.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	103.03	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15 m ² /m ²	m ²	548.55		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m ²	kg	109.71		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	5.82			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1.1	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.4 = 477.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	42.50	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	500.85		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.53			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	2.24			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.1	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia wywinęta przedmiar = poz.4*1.05 = 500.850 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	180.31	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	601.02		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	3.41			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1.1	KNR-W 2- 02 1104-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - pod wykonanie posadzek żywicznych w części sanitarnej i szatni. przedmiar = 218.5+58.4 = 276.900 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.659+2*0.0716=0.8022 r-g/m ²	r-g	222.13	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+2*0.0105=0.0416 m ³ /m ²	m ³	11.52		0.00	
3*		cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.08		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313+2*0.0158=0.0629 m-g/m ²	m-g	17.42			0.00
6*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	1.94			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko - pod wykonanie posadzek żywicznych w części warsztatowej przedmiar = 186.4 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.659+6*0.0716=1.0886 r-g/m ²	r-g	202.92	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+6*0.0105=0.0836 m ³ /m ²	m ³	15.58		0.00	
3*		cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.06		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313+6*0.0158=0.1261 m-g/m ²	m-g	23.51			0.00
6*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	1.30			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro - dla natrysków w części męskiej w ilości 11,0 m ² oraz dla natrysków w części damskiej w ilości 2,7 m ² . przedmiar = 11.0+2.7 = 13.700 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.356+2*0.0716=0.4992 r-g/m ²	r-g	6.84	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+2*0.0105=0.0416 m ³ /m ²	m ³	0.57		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309+2*0.0158=0.0625 m-g/m ²	m-g	0.86			0.00
5*		środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.08			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.4 = 477.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	35.30	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa 1.02 m ² /m ²	m ²	486.54		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.52			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.81			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1.1	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie - w części sanitarnej przedmiar = (10.4+5.4+9.1+17.4+11.1+18.7) = 72.100 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.0788 r-g/m ²	r-g	5.68	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	15.86		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00028 m-g/m ²	m-g	0.02			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1.1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśma- mi - w części sanitarnej przedmiar = (2.95+6.14+3.37+2.34+2.95)*2+ 18.0+25.0 = 78.500 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	11.95	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	82.43		0.00	
3*		masa uszczelniająca 1.45 dm ³ /m	dm ³	113.83		0.00	
4*		środek gruntujący 0.0131 dm ³ /m	dm ³	1.03		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158 m-g/m	m-g	0.12			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pozio- mym - szpachlowanie masą - w części sanitarnej przedmiar = poz.11 = 72.100 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0665 r-g/m ²	r-g	4.79	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 1.45 dm ³ /m ²	dm ³	104.55		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126 m-g/m ²	m-g	0.09			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układa- ne na klej - przygotowanie podłoża - dla natrys- ków w części męskiej w ilości 11,0 m ² oraz dla natrysaków w części damskiej w ilości 2,7 m ² . przedmiar = poz.9 = 13.700 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2192 r-g/m ²	r-g	3.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca' 4.75 kg/m ²	kg	65.08		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0093 m-g/m ²	m-g	0.13			0.00
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1.1	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - gres antypoślizgowy - dla natrysków w części męskiej w ilości 11,0 m2 oraz dla natrysków w części damskiej w ilości 2,7 m2. przedmiar = poz.14 = 13.700 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.9521*1.2=1.14252 r-g/m ²	r-g	15.65	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - gres antypoślizgowy 1.02 m ² /m ²	m ²	13.97		0.00	
3*		zaprawa klejąca' 4.75 kg/m ²	kg	65.08		0.00	
4*		zaprawa spoinująca' 0.4 kg/m ²	kg	5.48		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.43			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.37			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1.1	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych - gruntuwanie ręczne przedmiar = poz.17 = 463.300 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0788 r-g/m ²	r-g	36.51	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	101.93		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00028 m-g/m ²	m-g	0.13			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1.1	ZKNR C-2 0611-03	Posadzka epoksydowa przedmiar = poz.4-poz.14 = 463.300 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.205 r-g/m ²	r-g	94.98	0.00		
2*		-- M -- posadzka epoksydowa Ceresit CF 37' 1.545 kg/m ²	kg	715.80		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.03			0.00
5*		środek transportowy 0.00009 m-g/m ²	m-g	0.04			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Posadzki Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2		Sufity					
18 d.1.2	KNR 9-27 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie przedmiar = 186.4+218.5+72.1 = 477.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.221 r-g/m ²	r-g	105.42	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.50		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 186.4+218.5+72.1 = 477.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	224.19	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.52		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.67		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	2.39		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	3.05		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	4.77			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 477 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	45.32	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	143.10		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufitów przedmiar = 477 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	28.62	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	100.17		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.10			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.14			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.3		Ściany					
1.3.1		Ściany murowane gr. 12cm					
23 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 cegły przedmiar = $(2.7+2.7+2.9+7.0+2.9+4.7)*3 = 68.700 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ²	r-g	96.87	0.00		
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48.6 szt./m ²	szt.	3338.82		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.032 m ³ /m ²	m ³	2.20		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
5*		-- S -- wyciąg budowlany 0.16 m-g/m ²	m-g	10.99			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1.3.1	KNR-W 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych przedmiar = $\text{poz.23} * 2 = 137.400 \text{ m}$	m				
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m	r-g	103.05	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.3 kg/m	kg	178.62		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 1.7 kg/m	kg	233.58		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067 m ³ /m	m ³	0.92		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	1.37			0.00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.01 m-g/m	m-g	1.37			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Ściany murowane gr. 12cm			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.3.2		Ściany g.-k					
25	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 przedmiar = $(10.1+71.3+4.9)/2*3 = 129.450 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m ²	r-g	293.85	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2.06 m ² /m ²	m ²	266.67		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	98.38		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	265.37		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	525.57		0.00	
6*		blachowkręty 27.76 szt./m ²	szt.	3593.53		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.25		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m ² /m ²	m ²	133.33		0.00	
9*		taśma 3.626 m/m ²	m	469.39		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
11*		-- S -- wyciąg budowlany 0.04 m-g/m ²	m-g	5.18			0.00
12*		środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	3.73			0.00
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.3.3		Glazura do wys 2 m - w części sanitarnej					
26 d.1.3.3	KNR 0-29 0636-04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie - w części sanitarnej przedmiar = $(20.6+12.6+50.9)*2.0 = 168.200 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	14.47	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	40.37		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.05			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1.3.3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśma- mi - w części sanitarnej przedmiar = $2.0*16 = 32.000 \text{ m}$	m				
1*		-- R -- robocizna 0.1655 r-g/m	r-g	5.30	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	33.60		0.00	
3*		masa uszczelniająca 1.5 dm ³ /m	dm ³	48.00		0.00	
4*		środek gruntujący 0.0149 dm ³ /m	dm ³	0.48		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00162 m-g/m	m-g	0.05			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1.3.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni piono- wych - szpachlowanie masą - w części sanitarnej przedmiar = poz.26 = 168.200 m^2	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0872 r-g/m ²	r-g	14.67	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 1.5 dm ³ /m ²	dm ³	252.30		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00131 m-g/m ²	m-g	0.22			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1.3.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - w części sanitarnej przedmiar = poz.26 = 168.200 m^2	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	51.02	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	798.95		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		wyciąg budowlany 0.0072 m-g/m ²	m-g	1.21			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1.3.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami - na klej - w części sanitarnej przedmiar = poz.29 = 168.200 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.2235 r-g/m ²	r-g	205.79	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	171.56		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	798.95		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	67.28		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0295 m-g/m ²	m-g	4.96			0.00
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	4.63			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1.3.3	NNRNKB 202 0842- 01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 6*2.0 = 12.000 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.0936 r-g/m	r-g	1.12	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03 m/m	m	12.36		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0002 m-g/m	m-g	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Glazura do wys 2 m - w części sanitarnej				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.3.4		Ściany istniejące murowane: 239,3mb x 3m					
32 d.1.3.4	KNR 4-01 0701-04 analogia	Kontrola stanu zaprawy na ścianach, filarach, pi- lastrach na powierzchni ścian wewnętrznych bu- dynku - polegająca na kontrolnym obstukaniu młotkiem - ręcznie - Wsp. do R = 0,5 przedmiar = 239.3*3.0 = 717.900 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.23*0.5=0.115 r-g/m ²	r-g	82.56	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1.3.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 717.9 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	195.27	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1.3.4	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach przedmiar = poz.32-(poz.26/2) = 633.800 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	190.14	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.70		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.89		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	3.17		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	4.06		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	6.34			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
35 d.1.3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farba- mi emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowa- niem nierówności przedmiar = poz.34 = 633.800 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	60.21	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	190.14		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
36 d.1.3.4	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe - ścian przedmiar = poz.35+poz.23*2+poz.25*2 = 1030.100 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	82.41	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	226.62		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.21			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.31			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37 d.1.3.4	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - powierzchnie pionowe - ścian przedmiar = 68.7*2+129.6*2+717.9-168.2 = 946.300 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	301.21	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	245.09		0.00	
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	4.73		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	2838.90		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	3.03			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Ściany istniejące murowane: 239,3mb x 3m

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ściany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.4		Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne					
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne przedmiar = poz.40+poz.41 = 27.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ²	r-g	41.85	0.00		
2*		-- M -- kit trwale plastyczny 0.42 kg/m ²	kg	11.34		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04 kg/m ²	kg	1.08		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15.00		0.00	
5*		ościeżnice drewniane 1 m ² /m ²	m ²	27.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.01 m-g/m ²	m-g	0.27			0.00
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.54			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
39 d.1.4	KNR-W 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł przedmiar = poz.38+poz.44 = 28.800 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	50.40	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45 kg/m ²	kg	99.36		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.23		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.09 m-g/m ²	m-g	2.59			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe wg projektu wewnętrzne przedmiar = 0.9*2.0*12 = 21.600 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	78.62	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	2.16		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	7.34		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	108.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	55.08		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00		0.00	
7*		Drzwi jednoskrzydłowe wg projektu wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	21.60		0.00	
8*		-- S -- wyciąg budowlany 0.05 m-g/m ²	m-g	1.08			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.30			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
41 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe wg projektu wewnętrzne - z podcięciem lub kratką wentylacyjną przedmiar = 0.9*2.0*3 = 5.400 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	19.66	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.54		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	1.84		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	27.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	13.77		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00		0.00	
7*		Drzwi jednoskrzydłowe wg projektu wewnętrzne - z podcięciem lub kratką wentylacyjną 1 m ² /m ²	m ²	5.40		0.00	
8*		-- S -- wyciąg budowlany 0.05 m-g/m ²	m-g	0.27			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.32			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych przedmiar = 1 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.67 r-g/szt.	r-g	1.67	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych 1 szt./szt.	szt.	1.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg budowlany 0.04 m-g/szt.	m-g	0.04			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/szt.	m-g	0.03			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
43 d.1.4	KNR-W 4-01 0322-10	Otyłkowanie styków ościeżnic ze ścianami przedmiar = (1.0+2.1*2)*15*2 = 156.000 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	21.84	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.76 kg/m	kg	118.56		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.62		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.01 m-g/m	m-g	1.56			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wejściowe otwierane na zewnątrz przedmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	6.55	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.18		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	0.61		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	9.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	4.59		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00		0.00	
7*		Drzwi wejściowe otwierane na zewnątrz 1 m ² /m ²	m ²	1.80		0.00	
8*		-- S -- wyciąg budowlany 0.05 m-g/m ²	m-g	0.09			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.11			0.00
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.5		Naświetle stałe					
45	KNR 4-01 d.1.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.4 *2 = 2.800 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m	r-g	1.79	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 0-21 d.1.5 4003-01 analogia	Nadproża złożone o wys. do 90 mm przedmiar = poz.45 = 2.800 mb	mb				
1*		-- R -- robocizna 1.11 r-g/mb	r-g	3.11	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm 0.007 m³/mb	m³	0.02		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03 kg/mb	kg	0.08		0.00	
4*		nadproża złożone o wys. do 90 mm 1 m/mb	m	2.80		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.01 m-g/mb	m-g	0.03			0.00
7*		środek transportowy 0.01 m-g/mb	m-g	0.03			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 4-01 d.1.5 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł przedmiar = poz.46 = 2.800 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m	r-g	1.60	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./m	szt.	11.20		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.39 kg/m	kg	1.09		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.22 kg/m	kg	0.62		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002 m³/m	m³	0.01		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m³/h 0.01 m-g/m	m-g	0.03			0.00
8*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.03 m-g/m	m-g	0.08			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR 4-01 d.1.5 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = poz.46 = 2.800 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	1.23	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016 t/m	t	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.002 t/m	t	0.01		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m	m ³	0.02		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.06			0.00
7*		0.02 m-g/m mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.02 m-g/m	m-g	0.06			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
49 d.1.5	KNR 2-02 1009-03 analogia	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0,25-0,5 m ² przedmiar = 1.0*0.5 = 0.500 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 4.72 r-g/m ²	r-g	2.36	0.00		
2*		-- M -- naświetla fabrycznie wykończone zabezpieczone folią bezpieczną 1 m ² /m ²	m ²	0.50		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.02			0.00
4*		0.03 m-g/m ² środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.03			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

			Naświetla stałe	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.6		Bramy					
50	KNR-W 2-02 1221-02	Brama zewnętrzna według projektu - szt. 1 przedmiar = 2.98*2.2 = 6.556 m ²	m ²				
d.1.6	analogia wycena indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 3.11*1.5=4.665 r-g/m ²	r-g	30.58	0.00		
2*		-- M -- Brama zewnętrzna według projektu 1 m ² /m ²	m ²	6.56		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.95 m-g/m ²	m-g	6.23			0.00
5*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.26			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR-W 2-02 1221-02	Bramy warsztatowe - 2 szt. według projektu przedmiar = 2.36*2.2*2 = 10.384 m ²	m ²				
d.1.6	analogia wycena indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 3.11*1.5=4.665 r-g/m ²	r-g	48.44	0.00		
2*		-- M -- Bramy warsztatowe - według projektu 1 m ² /m ²	m ²	10.38		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.95 m-g/m ²	m-g	9.86			0.00
5*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.42			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Bramy			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.7		Okno zewnętrzne 170cm x 90cm - 1 szt.					
52 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-02	Okno zewnętrzne wg projektu 170cm x 90cm uchyłne przedmiar = $1.72 \times 0.91 = 1.565 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.46 r-g/m ²	r-g	3.85	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.16		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33 kg/m ²	kg	0.52		0.00	
4*		kołki rozporowe 6.11 szt./m ²	szt.	9.56		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.00		0.00	
6*		Okno wg projektu uchyłne 1 m ² /m ²	m ²	1.57		0.00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0.03 m-g/m ²	m-g	0.05			0.00
8*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.06			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
53 d.1.7	NNRNKB 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych przedmiar = 1 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 2.22 r-g/szt	r-g	2.22	0.00		
2*		-- M -- płyty z konglomeratów kamiennych 0.52 m ² /szt	m ²	0.52		0.00	
3*		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.4 kg/szt	kg	0.40		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.012 m ³ /szt	m ³	0.01		0.00	
5*		kliny z drewna 0.0001 m ³ /szt	m ³	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0.06 m-g/szt	m-g	0.06			0.00
8*		środek transportowy 0.05 m-g/szt	m-g	0.05			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
54 d.1.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = $(1.7) \times 0.25 = 0.425 \text{ m}^2$	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	0.50	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.01		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.1427 m-g/m ²	m-g	0.06			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
55 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety przedmiar = $\text{poz.54} \times 1.2 = 0.510 \text{ m}^2$	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	0.69	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	0.63		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	8.77		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.00			0.00
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Okno zewnętrzne 170cm x 90cm - 1 szt.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.8		Malowanie fragmentu elewacji przy wejściu					
56 d.1.8	KNR 4-01 0701-04 analogia	Kontrola stanu zaprawy na ścianach, filarach, pi- lastrach na powierzchni ścian wewnętrznych bu- dynku - polegająca na kontrolnym obstukaniu młotkiem - ręcznie - Wsp. do R = 0,5 przedmiar = 18.0*3.0 = 54.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.23*0.5=0.115 r-g/m ²	r-g	6.21	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
57 d.1.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = poz.56 = 54.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	14.69	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
58 d.1.8	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farba- mi emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowa- niem nierówności przedmiar = poz.56 = 54.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.13	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	16.20		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
59 d.1.8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe - ścian przedmiar = poz.56 = 54.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.32	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	11.88		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.01			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.02			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
60 d.1.8	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = poz.56 = 54.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m ²	r-g	8.86	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna elewacyjna 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	16.36		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.02			0.00
Razem z narzutami:							

śl.Budowlane Remont pomieszczeń na szatnie pracowników ZOM p.k.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Malowanie fragmentu elewacji przy wejściu

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł