

KOSZTORYS NAKŁADCZY Z PRZEDMIAREM - kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany remontu i termomodernizacji budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Grabostowie
ADRES INWESTYCJI : Grabostów, gm. Żelów dz. nr 100, 101/1, 101/2
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowo Architektoniczna Pro-Archi Bełchatów, ul. Kwiatowa 6
DATA OPRACOWANIA : 30 sierpień 2017

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
30 sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Roboty remontowe kod CPV – 454530000-7, roboty murarskie kod CPV - 45262500-6, izolacje kod CPV - 45320000-6, tynki kod CPV - 45410000-4, okładziny wewnętrzne kod CPV - 45431200-9, stolarka kod CPV - 45421100-5, podłogi i posadzki kod CPV - 45432100-5, malowanie kod CPV - 45442100-8									
1		Pom. 1.1 wiatrołap							
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności							
d.1	1204-08	przedmiar = $(4.55+1.82)*2*3.33-1.50*2.0-0.90*2.0*2-4.991 = 30.833 \text{ m}^2$							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.095000	2.9291	0.00			
		M:Gips budowlany szpachlowy	t	0.000300	0.0092	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitu pod malowanie							
d.1	202 1134-02	przedmiar = $(4.55+1.82)*2*3.33-1.50*2.0-0.90*2.0*2$							35.824
	ściany	8.31							8.310
	sufit	RAZEM							44.134 m ²
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.080000	3.5307	0.00			
		M:Emulsja gruntująca	kg	0.220000	9.7095	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0088	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0132	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa-							
d.1	1505-05	nych z gruntowaniem - sufit							
	sufit	przedmiar = 8.31 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.318300	2.6451	0.00			
		M:Farba lateksowa wewnętrzna	dm ₃	0.259000	2.1523	0.00			
		M:Gips budowlany szpachlowy	t	0.003000	0.0249	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.003200	0.0266	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.1	1204-02	przedmiar = $(4.55+1.82)*2*3.33-14.504<\text{lamperia}> = 27.920 \text{ m}^2$							
	ściany								
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.119000	3.3225	0.00			
		M:Farba lateksowa wewnętrzna	dm ₃	0.286000	7.9851	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia h=							
d.1	1206-04	1.60 m							
	ściany	przedmiar = $(4.55+1.82)*2*1.60-(1.50*2+0.90*1.60*2) = 14.504 \text{ m}^2$							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.528000	7.6581	0.00			
		M:Grunt pokostowy	dm ₃	0.180000	2.6107	0.00			
		M:Emalia ftal. modyfikow. naw.	dm ₃	0.085000	1.2328	0.00			
		M:Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ₃	0.043000	0.6237	0.00			
		M:Farba ftal. do grunt. podkładowa	dm ₃	0.099000	1.4359	0.00			
		M:Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ₃	0.261000	3.7855	0.00			
		M:Gips budowlany szpachlowy	t	0.000004	0.0001	0.00			
		M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.133000	1.9290	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Pom. 1.1 wiatrołap
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Pom. 1.2 wc							
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitu pod malowanie							
d.2	202 1134-02	przedmiar =							
	ściany	13.948							13.948
	sufit	8.26							8.260
		RAZEM							22.208 m ²
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.080000	1.7766	0.00			
		M:Emulsja gruntująca	kg	0.220000	4.8858	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0044	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0067	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa-							
d.2	1505-05	nych z gruntowaniem - sufit							
	sufit	przedmiar = 8.26 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.318300	2.6292	0.00			
		M:Farba lateksowa wewnętrzna	dm	0.259000	2.1393	0.00			
			3						
		M:Gips budowlany szpachlowy	t	0.003000	0.0248	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.003200	0.0264	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej glazury							
d.2	1204-02	przedmiar = (2.84+3.07)*2*(3.33-2.15) = 13.948 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.119000	1.6598	0.00			
		M:Farba lateksowa wewnętrzna	dm	0.286000	3.9891	0.00			
			3						
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Pom. 1.2 wc
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Pom. 1.3 kuchnia							
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitu pod malowanie							
d.3	202 1134-02	przedmiar =							
	ściany	37.541							37.541
	sufit	23.63							23.630
		RAZEM							61.171 m ²
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.080000	4.8937	0.00			
M:Emulsja gruntująca			kg	0.220000	13.4576	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.000200	0.0122	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.000300	0.0184	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa-							
d.3	1505-05	nych z gruntowaniem - sufit							
	sufit	przedmiar = 23.63 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.318300	7.5214	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm	0.259000	6.1202	0.00			
			3						
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.003000	0.0709	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.003200	0.0756	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności							
d.3	1204-08	przedmiar = 37.541 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.095000	3.5664	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.000300	0.0113	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej glazury							
d.3	1204-02	przedmiar = (7.78+3.07)*2*(3.33-1.60) = 37.541 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.119000	4.4674	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm	0.286000	10.7367	0.00			
			3						
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pom. 1.3 kuchnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		Pom. 1.4 spiżarka							
13	KNR 4-01 d.4 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 przedmiar = 1.0 szt.							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.310000	1.3100	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przy- jęto 15% pow. ścian przedmiar = [(1.90+2.06)*2*2.05-0.90*2.0]*15% = 2.165 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.410000	0.8877	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.4 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - otwor wentylacyjny w ścianie ze- wnętrznej przedmiar = 1.0 szt.							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.670000	0.6700	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wraz z rurą PVC fi 110 mm w otworze, kratki obustronnie przedmiar = 2.0 szt.							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.680000	1.3600	0.00			
		M:Kratki wentylacyjne z PVC 14x14 cm	szt	2.000000	2.0000	0.00			
		M:Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	0.400000	0.4000	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.002070	0.0041	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.005000	0.0100	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.002000	0.0040	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 0.90*2.00 = 1.800 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.880000	3.3840	0.00			
		M:Ościeżnice drzwiowe stalowe "90"	szt	1.000000	1.8000	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.003450	0.0062	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.008000	0.0144	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.004000	0.0072	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.090000	0.1620	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - w miejscach obicia przedmiar = poz.14 = 2.165 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.290000	2.7929	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.005200	0.0113	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.006600	0.0143	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.026600	0.0576	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0145	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.050000	0.1083	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.040000	0.0866	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 d.4 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.080000	4.2228	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.005200	0.0203	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.006200	0.0242	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.025100	0.0981	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.006600	0.0258	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.040000	0.1564	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.040000	0.1564	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 3.91 m ² analogia							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.083200	0.3253	0.00			
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	1.190000	4.6529	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.004500	0.0176	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001200	0.0047	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
21	KNR 2-02 d.4 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr. 2 cm przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.089100	0.3484	0.00			
		M:Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 2 cm	m ³	0.020500	0.0802	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.003200	0.0125	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.004700	0.0184	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.106200	4.3252	0.00			
		M:Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.027200	0.1064	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.001100	0.0043	0.00			
		M:Masa asfaltowa	kg	0.085000	0.3324	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.039500	0.1544	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001400	0.0055	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
23	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - łączna gr. 6 cm Krotność = 3.5 przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.210700	0.8238	0.00			
		M:Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.036750	0.1437	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.052150	0.2039	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.074000	0.2893	0.00			
		M:Siatka do zbrojenia posadzek	m ²	1.020000	3.9882	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.001100	0.0043	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001700	0.0066	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.060000	0.2346	0.00			
		M:Emulsja gruntująca	kg	0.210000	0.8211	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0008	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0012	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
26	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 3.91 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	2.479200	9.6937	0.00			
		M:Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm np.TARTAN	m ²	1.020000	3.9882	0.00			
		M:Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	4.750000	18.5725	0.00			
		M:Sucha zaprawa do spoin.	kg	0.550000	2.1505	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.058000	0.2268	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.039100	0.1529	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
27	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod glazurę h=2.05 m przedmiar = (1.90+2.06)*2*2.05-0.90*2.0 = 14.436 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.080000	1.1549	0.00			
		M:Emulsja gruntująca	kg	0.220000	3.1759	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0029	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0043	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - h=2.05 m przedmiar = (1.90+2.06)*2*2.05-0.90*2.0 = 14.436 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.858000	26.8221	0.00			
		M:Płytki ściennie szkliv.20x25cm	m ²	1.020000	14.7247	0.00			
		M:Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	5.200000	75.0672	0.00			
		M:Sucha zaprawa do spoin.	kg	0.550000	7.9398	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.037000	0.5341	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.024000	0.3465	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
29 KNR-W 2- d.4 02 0840-08		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe przedmiar = 2.05*6+0.90 = 13.200 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.160000	2.1120	0.00			
M:Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm			m	1.070000	14.1240	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
30 NNRNKB d.4 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu pod malowanie przedmiar = 3.91 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.080000	0.3128	0.00			
M:Emulsja gruntująca			kg	0.220000	0.8602	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.000200	0.0008	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.000300	0.0012	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
31 KNR 4-01 d.4 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów ściany przedmiar = 3.91 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.119000	0.4653	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm 3	0.298000	1.1652	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
32 KNR 4-01 d.4 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - ościeżnice przedmiar = (2.0+0.90+2.0)*0.20 = 0.980 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.590000	0.5782	0.00			
M:Emalia ftal. modyfikow. naw.			dm 3	0.081000	0.0794	0.00			
M:Farba ftal. do grunt. podkładowa			dm 3	0.083000	0.0813	0.00			
M:Benzyny do lakierów			dm 3	0.036000	0.0353	0.00			
M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.			ark	0.560000	0.5488	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
33 KNR 2-02 d.4 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 0.90*2.0 = 1.800 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.370000	0.6660	0.00			
M:Skrzydła płytowe pełne, białe "90" okucia			szt	1.000000	1.0000	0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.010000	0.0180	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.020000	0.0360	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Pom. 1.4 spiżarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		Pom. 1.5 sala główna + pom. 1.7 scena							
34	NNRNKB d.5 202 1134-01 pom. 1.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 120.66 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.060000	7.2396	0.00			
		M:Emulsja gruntująca	kg	0.210000	25.3386	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0241	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0362	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
35	KNR 0-12 d.5 1118-03 pom. 1.5	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 120.66 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	2.479200	299.1403	0.00			
		M:Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm np.TARTAN	m ²	1.020000	123.0732	0.00			
		M:Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	4.750000	573.1350	0.00			
		M:Sucha zaprawa do spoin.	kg	0.550000	66.3630	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.058000	6.9983	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.039100	4.7178	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
36	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = (10.89+10.94)*2-1.50-1.50-0.90 = 39.760 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.541100	21.5141	0.00			
		M:Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm np.TARTAN	m ²	0.155000	6.1628	0.00			
		M:Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	0.780000	31.0128	0.00			
		M:Sucha zaprawa do spoin.	kg	0.082500	3.2802	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.005800	0.2306	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.003800	0.1511	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
37	KSNR 2 d.5 1105-03 analogia	Ślepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga na scenie z płyt OSB gr. 22 mm na le- garach 6 x 12 cm ułożonych krzyżowo przedmiar = 2.25*4.04 = 9.090 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.080000	9.8172	0.00			
		M:Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.020000	0.1818	0.00			
		M:Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m ³	0.022500	0.2045	0.00			
		M:Wkręty do drewna	kg	0.100000	0.9090	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	5.000000		0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.033600	0.3054	0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.016900	0.1536	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02 d.5 1112-05 pom. 1.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW przedmiar = 8.50 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.395300	3.3601	0.00			
		M:Wykładzina z PVC gr.2,0 mm	m ²	1.090000	9.2650	0.00			
		M:Klej do wykładzin PVC	kg	0.400000	3.4000	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.005700	0.0485	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.004100	0.0349	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-02 d.5 1112-09 pom. 1.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 8.50 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.126100	1.0719	0.00			
		M:Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.030000	0.2550	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-02 d.5 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysścienna z polichlorku winylu klejone przedmiar = 2.25+4.04+2.25 = 8.540 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.164100	1.4014	0.00			
		M>Listwa przysścienna z PVC	m	1.070000	9.1378	0.00			
		M:Klej montażowy	kg	0.040000	0.3416	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0017	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0026	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
41	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności							
	pom. 1.5	przedmiar = [(10.89+10.94)*2*3.33-1.50*1.40*8-1.50*2.0-0.90*2.0-4.04*2.30]-45.798							68.698
	pom. 1.7	(2.25+4.40+2.25)*2.30-8.188							12.282
		RAZEM							80.980 m ²
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.095000	7.6931	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.000300	0.0243	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
42	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitu pod malowanie							
	pom. 1.5	przedmiar = [(10.89+10.94)*2*3.33-1.50*1.40*8-1.50*2.0-0.90*2.0-4.04*2.30]							114.496
	pom. 1.5	120.66							120.660
	pom. 1.7	(2.25+4.40+2.25)*2.30							20.470
	pom. 1.7	8.50							8.500
		RAZEM							264.126 m ²
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.080000	21.1301	0.00			
M:Emulsja gruntująca			kg	0.220000	58.1077	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.000200	0.0528	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.000300	0.0792	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa-nych z gruntowaniem - sufit							
	pom. 1.5	przedmiar = 120.66							120.660
	pom. 1.7	8.50							8.500
		RAZEM							129.160 m ²
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.318300	41.1116	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm 3	0.259000	33.4524	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.003000	0.3875	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.003200	0.4133	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-01 d.5 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia h=1.60 m							
	pom. 1.5	przedmiar = [(10.89+10.94)*2*1.60-1.50*1.60*2-0.90*1.60-(1.60-1.0)*4.04]							61.192
	pom. 1.7	(2.25+4.40+2.25)*1.60							14.240
		RAZEM							75.432 m ²
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.528000	39.8281	0.00			
M:Grunt pokostowy			dm 3	0.180000	13.5778	0.00			
M:Emalia ftal. modyfikow. naw.			dm 3	0.085000	6.4117	0.00			
M:Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych			dm 3	0.043000	3.2436	0.00			
M:Farba ftal. do grunt. podkładowa			dm 3	0.099000	7.4678	0.00			
M:Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania			dm 3	0.261000	19.6878	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.000004	0.0003	0.00			
M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.			ark	0.133000	10.0325	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
45	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
	pom. 1.5	przedmiar = (10.89+10.94)*2*(3.33-1.60)							75.532
	pom. 1.7	(2.25+4.40+2.25)*(2.30-1.60)							6.230
		RAZEM							81.762 m ²
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.119000	9.7297	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm 3	0.286000	23.3839	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
46	KNR 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - ościeżnice							
		przedmiar = (2.0+0.90+2.0)*0.20 = 0.980 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.590000	0.5782	0.00			
M:Emalia ftal. modyfikow. naw.			dm 3	0.081000	0.0794	0.00			
M:Farba ftal. do grunt. podkładowa			dm 3	0.083000	0.0813	0.00			
M:Benzyny do lakierów			dm 3	0.036000	0.0353	0.00			
M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.			ark	0.560000	0.5488	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
47 KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - do pom. 1.6 przedmiar = 0.90*2.0 = 1.800 m ²								
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.370000	0.6660	0.00			
M:Skrzydła płytowe pełne, białe "90" okucia			szt	1.000000	1.0000	0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.010000	0.0180	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.020000	0.0360	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
48 KNR 2-05 d.5 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - schody stalowe na scenę przedmiar = 0.070 t								
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	95.748300	6.7024	0.00			
M:Konstrukcja stalowa - schody na scenę (wyrób warsztato- wy)			kg	1000.0000	70.0000	0.00			
M:Farba ftal. do grunt. podkładowa			dm 3	0.190000	0.0133	0.00			
M:Ektrody stalowe do spawania stali węglowych			szt	25.000000	1.7500	0.00			
M:Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3			m ³	1.800000	0.1260	0.00			
M:Acetylen rozpuszczony techniczny			kg	0.600000	0.0420	0.00			
S:Ciągnik kołowy 63kW (1)			m-g	1.900000	0.1330	0.00			
S:Przyczepa skrzyniowa 10.0t			m-g	1.900000	0.1330	0.00			
S:Spawarka elektr.transfor.500A			m-g	23.000000	1.6100	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pom. 1.5 sala główna + pom. 1.7 scena

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		Pom. 1.6 schowek							
49	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przy- jęto 15% pow. ścian przedmiar = $[(1.75+1.84)*2*3.33-1.50*1.40-0.90*2.0-0.70*2.0]*15\% = 2.791 \text{ m}^2$							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.410000	1.1443	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
50	KNR 4-01 d.6 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - w miejscach obicia przedmiar = poz.49 = 2.791 m ²							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	1.290000	3.6004	0.00			
M: Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany			t	0.005200	0.0145	0.00			
M: Wapno hydratyzowane workowane			t	0.006600	0.0184	0.00			
M: Piasek naturalny kopany			m ³	0.026600	0.0742	0.00			
M: Woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0187	0.00			
M: Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.050000	0.1396	0.00			
S: Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0.040000	0.1116	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
51	KNR 4-01 d.6 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - otwor wentylacyjny w ścianie ze- wnętrznej przedmiar = 1.0 szt.							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.670000	0.6700	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wraz z rurą PVC fi 110 mm w otworze, kratki obustronnie przedmiar = 2.0 szt.							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.680000	1.3600	0.00			
M: Kratki wentylacyjne z PVC 14x14 cm			szt	2.000000	2.0000	0.00			
M: Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm			m	0.400000	0.4000	0.00			
M: Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany			t	0.002070	0.0041	0.00			
M: Piasek naturalny kopany			m ³	0.005000	0.0100	0.00			
M: Woda z rurociągu			m ³	0.002000	0.0040	0.00			
M: Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
53	KNR 4-01 d.6 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - pod wejście na scenę i nadproże przedmiar = $0.70*2.0*0.25+1.0*0.15*0.25 = 0.388 \text{ m}^3$							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	8.630000	3.3484	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
54	KNR-W 4- d.6 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm przedmiar = $1.0*2 = 2.000 \text{ m}$							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	1.620000	3.2400	0.00			
M: Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15			szt	8.000000	16.0000	0.00			
M: Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany			t	0.005180	0.0104	0.00			
M: Piasek naturalny kopany			m ³	0.018000	0.0360	0.00			
M: Kształt. stal.-ceowniki normalne 50-300mm			kg	22.120000	44.2400	0.00			
M: Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0.030000	0.0600	0.00			
S: Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.070000	0.1400	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
55	KNR-W 4- d.6 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na stopkach belek przedmiar = $1.0*2 = 2.000 \text{ m}$							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.400000	0.8000	0.00			
M: Siatka "Rabitza" 10x10mm, fi 1,2 mm			m ²	0.330000	0.6600	0.00			
M: Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm			kg	0.050000	0.1000	0.00			
M: Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
56	KNR 4-01 d.6 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - na nadprożu przedmiar = $1.0*0.15*2 = 0.300 \text{ m}^2$							
R: Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	1.510000	0.4530	0.00			
M: Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany			t	0.005200	0.0016	0.00			
M: Wapno hydratyzowane workowane			t	0.006600	0.0020	0.00			
M: Piasek naturalny kopany			m ³	0.026600	0.0080	0.00			
M: Woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0020	0.00			
M: Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.050000	0.0150	0.00			
S: Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0.040000	0.0120	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
57	KNR 4-01 d.6 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm przedmiar = 2.0+0.70+2.0 = 4.700 m							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.750000	3.5250	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.001300	0.0061	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.001700	0.0080	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m³	0.006700	0.0315	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m³	0.001700	0.0080	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.010000	0.0470	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.020000	0.0940	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
58	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Isolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.083200	0.2671	0.00			
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m²	1.190000	3.8199	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.004500	0.0144	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001200	0.0039	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
59	KNR 2-02 d.6 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr. 2 cm przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.089100	0.2860	0.00			
		M:Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 2 cm	m³	0.020500	0.0658	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.003200	0.0103	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.004700	0.0151	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
60	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.106200	3.5509	0.00			
		M:Zaprawa cementowa M-12	m³	0.027200	0.0873	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.001100	0.0035	0.00			
		M:Masa asfaltowa	kg	0.085000	0.2729	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.039500	0.1268	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001400	0.0045	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
61	KNR 2-02 d.6 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - łączna gr. 6 cm Krotność = 3.5 przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.210700	0.6763	0.00			
		M:Zaprawa cementowa M-12	m³	0.036750	0.1180	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.052150	0.1674	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
62	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.074000	0.2375	0.00			
		M:Siatka do zbrojenia posadzek	m²	1.020000	3.2742	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.001100	0.0035	0.00			
		S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001700	0.0055	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
63	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.060000	0.1926	0.00			
		M:Emulsja gruntująca	kg	0.210000	0.6741	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0006	0.00			
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0010	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
64	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 3.21 m²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	2.479200	7.9582	0.00			
		M:Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm np.TARTAN	m²	1.020000	3.2742	0.00			
		M:Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	4.750000	15.2475	0.00			
		M:Sucha zaprawa do spoin.	kg	0.550000	1.7655	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.058000	0.1862	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.039100	0.1255	0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
65	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = $(1.75+1.84)*2-0.90 = 6.280$ m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.541100	3.3981	0.00			
M:Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm np.TARTAN			m ²	0.155000	0.9734	0.00			
M:Zapr.klej.sucha do płyt ceram.			kg	0.780000	4.8984	0.00			
M:Sucha zaprawa do spoin.			kg	0.082500	0.5181	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.005800	0.0364	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.003800	0.0239	0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
66	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - z pozostałych starych ścian przedmiar = $[(1.75+1.84)*2*3.13-1.50*1.40-0.90*2.0]-2.791 = 15.782$ m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.092000	1.4519	0.00			
M:Mydła techniczne			kg	0.022000	0.3472	0.00			
M:Wapno hydratyzowane workowane			t	0.000880	0.0139	0.00			
M:Piasek naturalny kopany			m ³	0.001000	0.0158	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
67	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności przedmiar = poz.66 = 15.782 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.095000	1.4993	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.000300	0.0047	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
68	NNRNKB d.6 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian pod malo- wanie przedmiar = $[(1.75+1.84)*2*3.33-1.50*1.40-0.90*2.0] = 20.009$ m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.080000	1.6007	0.00			
M:Emulsja gruntująca			kg	0.220000	4.4020	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.000200	0.0040	0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.000300	0.0060	0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
69	KNR 2-02 d.6 1505-05 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa- nych z gruntowaniem - sufit przedmiar = 3.21 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.318300	1.0217	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm ³	0.259000	0.8314	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.003000	0.0096	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.003200	0.0103	0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
70	KNR 4-01 d.6 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia h= 1.60 m przedmiar = $(1.75+1.84)*2*1.60 = 11.488$ m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.528000	6.0657	0.00			
M:Grunt pokostowy			dm ³	0.180000	2.0678	0.00			
M:Emalia ftal. modyfikow. naw.			dm ³	0.085000	0.9765	0.00			
M:Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych			dm ³	0.043000	0.4940	0.00			
M:Farba ftal. do grunt. podkładowa			dm ³	0.099000	1.1373	0.00			
M:Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania			dm ³	0.261000	2.9984	0.00			
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.000004	0.0000	0.00			
M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.			ark	0.133000	1.5279	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000						
71	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = $(1.75+1.84)*2*3.33-11.488<lamperia> = 12.421$ m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.119000	1.4781	0.00			
M:Farba lateksowa wewnętrzna			dm ³	0.286000	3.5524	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pom. 1.6 schowek

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		Pom. 1.8 pom. gosp.							
72	KNR 4-01 d.7 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 przedmiar = 4.10 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.080000	4.4280	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.005200	0.0213	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.006200	0.0254	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.025100	0.1029	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.006600	0.0271	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.040000	0.1640	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.040000	0.1640	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
73	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) przedmiar = (2.05+2.0)*2.20 = 8.910 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.290000	11.4939	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.005200	0.0463	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.006600	0.0588	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.026600	0.2370	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0597	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.050000	0.4455	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.040000	0.3564	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
74	KNR 4-01 d.7 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - otwor wentylacyjny w ścianie zewnętrznej przedmiar = 1.0 szt.							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.670000	0.6700	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
75	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wraz z rurą PVC fi 110 mm w otworze, kratki obustronnie przedmiar = 2.0 szt.							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.680000	1.3600	0.00			
		M:Kratki wentylacyjne z PVC 14x14 cm	szt	2.000000	2.0000	0.00			
		M:Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	0.400000	0.4000	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.002070	0.0041	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.005000	0.0100	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.002000	0.0040	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
76	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 4.10 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.119000	0.4879	0.00			
		M:Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	0.298000	1.2218	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
77	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = (2.05+2.0)*2*2.20-0.90*2.0 = 16.020 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.119000	1.9064	0.00			
		M:Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	0.286000	4.5817	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
78	KNR 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - ościeżnica przedmiar = (2.0+0.90+2.0)*0.20 = 0.980 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.590000	0.5782	0.00			
		M:Emalia ftal. modyfikow. naw.	dm ³	0.081000	0.0794	0.00			
		M:Farba ftal. do grunt. podkładowa	dm ³	0.083000	0.0813	0.00			
		M:Benzyny do lakierów	dm ³	0.036000	0.0353	0.00			
		M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.560000	0.5488	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000
79	KNR 2-02 d.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 0.90*2.0 = 1.800 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.370000	0.6660	0.00			
		M:Skrzydła płytowe pełne, białe "90" okucia	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.010000	0.0180	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.020000	0.0360	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.000				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pom. 1.8 pom. gosp.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		Pom. 1.9 kotłownia							
80	KNR 4-01 d.8 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 przedmiar = 4.14 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.080000	4.4712	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.005200	0.0215	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.006200	0.0257	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.025100	0.1039	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.006600	0.0273	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.040000	0.1656	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.040000	0.1656	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.000	0.000	0.000
81	KNR 4-01 d.8 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) przedmiar = (2.01+2.06)*2.20 = 8.954 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.290000	11.5507	0.00			
		M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.005200	0.0466	0.00			
		M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.006600	0.0591	0.00			
		M:Piasek naturalny kopany	m ³	0.026600	0.2382	0.00			
		M:Woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0600	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.050000	0.4477	0.00			
		S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.040000	0.3582	0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.000	0.000	0.000
82	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 4.14 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.119000	0.4927	0.00			
		M:Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	0.298000	1.2337	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.000	0.000	0.000
83	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = (2.01+2.06)*2*2.20-1.20*2.0 = 15.508 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.119000	1.8455	0.00			
		M:Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	0.286000	4.4353	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.000	0.000	0.000
84	KNR 4-01 d.8 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - drzwi stalowe do kotłowni - obustronnie przedmiar = 1.20*2.0*2 = 4.800 m ²							
		R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.590000	2.8320	0.00			
		M:Emalia ftal. modyfikow. naw.	dm ³	0.081000	0.3888	0.00			
		M:Farba ftal. do grunt. podkładowa	dm ³	0.083000	0.3984	0.00			
		M:Benzyny do lakierów	dm ³	0.036000	0.1728	0.00			
		M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.560000	2.6880	0.00			
		M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.000					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pom. 1.9 kotłownia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		Pom. 1.10 garaż							
85	KNR 2-02 d.9 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży rozwierane o pow.do 13 m2 - demontaż wsp. do R=0.5 przedmiar = $3.17 \times 2.80 = 8.876 \text{ m}^2$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	1.420000	12.6039	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
86	KNR 4-01 d.9 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przy- jęto 15% pow. ścian przedmiar = $[(10.89+4.34) \times 2 \times 3.33 - 3.17 \times 2.80 - (2.34+2.10+2.0) \times 2.40] \times 15\% = 11.565 \text{ m}^2$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.410000	4.7417	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
87	KNR 4-01 d.9 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - w miejscach obicia przedmiar = poz.86 = 11.565 m ²							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	1.290000	14.9189	0.00			
M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany			t	0.005200	0.0601	0.00			
M:Wapno hydratyzowane workowane			t	0.006600	0.0763	0.00			
M:Piasek naturalny kopany			m ³	0.026600	0.3076	0.00			
M:Woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0775	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.050000	0.5783	0.00			
S:Betoniarka wolnosp.elek.150dm3			m-g	0.040000	0.4626	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
88	KNR 4-01 d.9 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - otwor wentylacyjny w ścianie ze- wnętrznej przedmiar = 1.0+1.0 pod rurę wentylacyjną do kotłowni ułożoną pod posadzką 1.0 RAZEM							
								2.000	
								1.000	
								3.000	szt.
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.670000	2.0100	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
89	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wraz z rurą PVC fi 110 mm w otworze, kratki obustronnie przedmiar = $2.0+2.0+1.0 = 5.000 \text{ szt.}$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.680000	3.4000	0.00			
M:Kratki wentylacyjne z PVC 14x14 cm			szt	1.000000	5.0000	0.00			
M:Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm			m	0.800000	0.8000	0.00			
M:Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany			t	0.002070	0.0104	0.00			
M:Piasek naturalny kopany			m ³	0.005000	0.0250	0.00			
M:Woda z rurociągu			m ³	0.002000	0.0100	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
90	KNR 4-04 d.9 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - posadzka przedmiar = $(33.18-1.11 \times 5.05 < \text{kanal} >) \times 0.10 = 2.757 \text{ m}^3$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	6.220000	17.1485	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
91	KNR 4-01 d.9 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wy- kop pod rurę przedmiar = $2.0 \times 0.30 \times 0.30 = 0.180 \text{ m}^3$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	7.050000	1.2690	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
92	KNR-W 2- d.9 15 0207-0_	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - rura pod posadzką doprowadzająca powietrze do kotłowni przedmiar = 3.0 m							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.364000	1.0920	0.00			
M:Rura PVC kielich. kan. fi 160mm			m	1.020000	3.0600	0.00			
M:Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm			szt	2.000000	2.0000	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.033700	0.1011	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
93	KNR 2-02 d.9 1106-02 analogia	Posadzki betonowa zatarte na gładko gr.25mm - z betonu B-20 gr 10 cm przedmiar = $(33.18-1.11 \times 5.05 < \text{kanal} >) = 27.575 \text{ m}^2$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	1.106200	30.5035	0.00			
M:Betón zwykły C16/20 (B-20)			m ³	0.027200	0.7500	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t			m-g	0.039500	1.0892	0.00			
S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)			m-g	0.001400	0.0386	0.00			
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
94	KNR 2-02 d.9 1106-03 analogia	Posadzki betonowa zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - łączna gr. 10 cm Krotność = 7.5 przedmiar = $(33.18-1.11*5.05<\text{kanal}>) = 27.575 \text{ m}^2$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.451500	12.4501	0.00				
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m³	0.078750	2.1715	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.111750	3.0815	0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
95	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = $(33.18-1.11*5.05<\text{kanal}>) = 27.575 \text{ m}^2$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.074000	2.0406	0.00				
	M:Siatka do zbrojenia posadzek	m²	1.020000	28.1265	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.001100	0.0303	0.00				
	S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.001700	0.0469	0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
96	KNR 2-02 d.9 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. przedmiar = $(1.11+5.05)*2 = 12.320 \text{ m}$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.520000	6.4064	0.00				
	M:Ramy stalowe z kształowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	2.880000	35.4816	0.00				
	M:Zaprawa cementowa M-12	m³	0.001000	0.0123	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
97	KNR 2-02 d.9 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku - kratą pomostową WEMA przedmiar = $1.10*5.50 = 6.050 \text{ m}^2$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.330000	1.9965	0.00				
	M:Kraty pomostowe WEMA ocynk (przykrycie kanału)	m²	1.000000	6.0500	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.070000	0.4235	0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
98	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m² - z pozostałych starych ścian przedmiar = $[(10.89+4.34)*2*3.33-3.17*2.80-(2.34+2.10+2.0)*2.40]-11.565 = 65.535 \text{ m}^2$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.092000	6.0292	0.00				
	M:Mydła techniczne	kg	0.022000	1.4418	0.00				
	M:Wapno hydratyzowane workowane	t	0.000880	0.0577	0.00				
	M:Piasek naturalny kopany	m³	0.001000	0.0655	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
99	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności przedmiar = poz.98 = 65.535 m²							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.095000	6.2258	0.00				
	M:Gips budowlany szpachlowy	t	0.000300	0.0197	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
100	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian pod malowanie przedmiar = $(10.89+4.34)*2*3.33-3.17*2.80-1.20*2.0-0.90*2.0 = 88.356 \text{ m}^2$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.080000	7.0685	0.00				
	M:Emulsja gruntująca	kg	0.220000	19.4383	0.00				
	M:Materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.000200	0.0177	0.00				
	S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.000300	0.0265	0.00				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.000				0.000	0.000	0.000
101	KNR 4-01 d.9 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia h=1.60 m przedmiar = $(6.72+2.34+2.01+2.0+8.73+4.34)*1.60-(3.17+1.20+0.90)*1.60 = 33.392 \text{ m}^2$							
	R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.528000	17.6310	0.00				
	M:Grunt pokostowy	dm ₃	0.180000	6.0106	0.00				
	M:Emalia ftal. modyfikow. naw.	dm ₃	0.085000	2.8383	0.00				
	M:Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ₃	0.043000	1.4359	0.00				
	M:Farba ftal. do grunt. podkładowa	dm ₃	0.099000	3.3058	0.00				
	M:Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ₃	0.261000	8.7153	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.000004	0.0001	0.00			
M:Papier ścienny elektrokorundowy w ark.			ark	0.133000	4.4411	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
102 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.9 1204-02		przedmiar = $(10.89+4.34)*2*3.33-33.392<lamperia> = 68.040 \text{ m}^2$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.119000	8.0968	0.00			
M:Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała			dm	0.286000	19.4594	0.00			
			3						
M:Materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
103 KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa-							
d.9 1505-05		nych z gruntowaniem - sufit							
sufit		przedmiar = $4.34*10.89 = 47.263 \text{ m}^2$							
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	0.318300	15.0438	0.00			
M:Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała			dm	0.259000	12.2411	0.00			
			3						
M:Gips budowlany szpachlowy			t	0.003000	0.1418	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.003200	0.1512	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000
104 KNR-W 2-		Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej o wym. 3.17 x 2.80 m							
d.9 02 1206-02		przedmiar = $3.17*2.80 = 8.876 \text{ m}^2$							
analogia									
R:Roboty ogólnobudowlane - remontowe			r-g	2.840000	25.2078	0.00			
M:Brama garażowa segmentowej o wym. 3.17 x 2.80 m, fa-			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
brycznie wykończona, mal. na kol. RAL									
M:Kotwy stalowe montażowe			szt.	1.280000	11.3613	0.00			
M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa			dm	0.330000	2.9291	0.00			
			3						
M:Zaprawa cementowa M-12			m ³	0.010000	0.0888	0.00			
M:Materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:Spawarka elektr.transfor.500A			m-g	0.310000	2.7516	0.00			
S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)			m-g	0.040000	0.3550	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.000					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pom. 1.10 garaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pom. 1.1 wiatrołap				0.00
2	Pom. 1.2 wc				0.00
3	Pom. 1.3 kuchnia				0.00
4	Pom. 1.4 spiżarka				0.00
5	Pom. 1.5 sala główna + pom. 1.7 scena				0.00
6	Pom. 1.6 schowek				0.00
7	Pom. 1.8 pom. gosp.				0.00
8	Pom. 1.9 kotłownia				0.00
9	Pom. 1.10 garaż				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	866.8543	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0420		0.0420	0.00	0.00	
2.	Benzyny do lakierów	dm ³	0.2786		0.2786	0.00	0.00	
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2.9216		2.9216	0.00	0.00	
4.	Brama garażowa segmentowej o wym. 3.17 x 2.80 m, fabrycznie wykończona, mal. na kol. RAL	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
6.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.2968		0.2968	0.00	0.00	
7.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.1000		0.1000	0.00	0.00	
8.	Ektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	1.7500		1.7500	0.00	0.00	
9.	Emalia ftal. modyfikow. naw.	dm ³	12.0863		12.0863	0.00	0.00	
10.	Emulsja gruntująca	kg	140.8708		140.8708	0.00	0.00	
11.	Farba emuls. akrylowa nawierzcz.wew.-biała	dm ³	37.3696		37.3696	0.00	0.00	
12.	Farba ftal. do grunt. podkładowa	dm ³	14.0025		14.0025	0.00	0.00	
13.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	101.3116		101.3116	0.00	0.00	
14.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	8.4728		8.4728	0.00	0.00	
15.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.7292		0.7292	0.00	0.00	
16.	Grunt pokostowy	dm ³	24.2669		24.2669	0.00	0.00	
17.	Klej montażowy	kg	0.3416		0.3416	0.00	0.00	
18.	Klej do wykładzin PVC	kg	3.4000		3.4000	0.00	0.00	
19.	Konstrukcja stalowa - schody na scenę (wyrób warsztatowy)	kg	70.0000		70.0000	0.00	0.00	
20.	Kotwy stalowe montażowe	szt.	11.3613		11.3613	0.00	0.00	
21.	Kratki wentylacyjne z PVC 14x14 cm	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
22.	Kraty pomostowe WEMA ocynk (przykrycie kanału)	m ²	6.0500		6.0500	0.00	0.00	
23.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.1818		0.1818	0.00	0.00	
24.	Kształt. stal.-ceowniki normalne 50-300mm	kg	44.2400		44.2400	0.00	0.00	
25.	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
26.	Listwa przyścienna z PVC	m	9.1378		9.1378	0.00	0.00	
27.	Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	14.1240		14.1240	0.00	0.00	
28.	Masa asfaltowa	kg	0.6052		0.6052	0.00	0.00	
29.	Mydła techniczne	kg	1.7890		1.7890	0.00	0.00	
30.	Ościeżnice drzwiowe stalowe "90"	szt	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
31.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	22.2649		22.2649	0.00	0.00	
32.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	2.9291		2.9291	0.00	0.00	
33.	Piasek naturalny kopany	m ³	1.4458		1.4458	0.00	0.00	
34.	Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm np.TARTAN	m ²	137.4718		137.4718	0.00	0.00	
35.	Płytki ścienne szkliv.20x25cm	m ²	14.7247		14.7247	0.00	0.00	
36.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m ³	0.2045		0.2045	0.00	0.00	
37.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 2 cm	m ³	0.1460		0.1460	0.00	0.00	
38.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.2550		0.2550	0.00	0.00	
39.	Ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	35.4816		35.4816	0.00	0.00	
40.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ³	5.7971		5.7971	0.00	0.00	
41.	Rura PVC kielich. kan. fi 160mm	m	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
42.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
43.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm	m ²	0.6600		0.6600	0.00	0.00	
44.	Siatka do zbrojenia posadzek	m ²	35.3889		35.3889	0.00	0.00	
45.	Skrzydła płytowe pełne, białe "90" okucia	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
46.	Sucha zaprawa do spoin.	kg	82.0171		82.0171	0.00	0.00	
47.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	35.1870		35.1870	0.00	0.00	
48.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	0.1260		0.1260	0.00	0.00	
49.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.3838		0.3838	0.00	0.00	
50.	Wkręty do drewna	kg	0.9090		0.9090	0.00	0.00	
51.	Woda z rurociągu	m ³	0.3498		0.3498	0.00	0.00	
52.	Wykładzina z PVC gr.2,0 mm	m ²	9.2650		9.2650	0.00	0.00	
53.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	717.9334		717.9334	0.00	0.00	
54.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.5564		0.5564	0.00	0.00	
55.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2.0274	0.00	0.00
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.1330	0.00	0.00
3.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	0.1330	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.3904	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.5046	0.00	0.00
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	4.3616	0.00	0.00
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	16.0849	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł