
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie pęknięć na ścianach i podłodze zgodnie z ekspertyzą techniczną
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-981 Wrocław, ul. Weigla 5
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kwartał 2021

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Naprawa i zabezpieczenie spękanych ścian w pomieszczeniach nr 23 i 23a w budynku nr 44 z godnie z zaleceniami ekspertyzy technicznej.			
1	Wykonanie napraw pęknięć w pom. nr 23 i 23a zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej	1	22
2	Malowanie pomieszczeń budynku nr 44 - Logistyka	23	31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa i zabezpieczenie spękanych ścian w pomieszczeniach nr 23 i 23a w budynku nr 44 z godnie z zaleceniami ekspertyzy technicznej.					
1		Wykonanie napraw pęknięć w pom. nr 23 i 23a zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(4.89+4.77+2.39+4.89+3.01)*3.00-(3*1.21*1.77+2*1.36*1.77+1.04*2.00)	m ²	46.531	
				RAZEM	46.531
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	4.89*4.77+4.89*2.39	m ²	35.012	
				RAZEM	35.012
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	26 *0.50	m	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	13*0.60	m	7.800	
				RAZEM	7.800
5	KNR AT-08	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą zimną - przepłukanie bruzd wodą pod małym ciśnieniem	m ²		
d.1	0109-04	(13+26)*0.06*0.50	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - kotwy zgodnie z technologią Saver Profili (zgodnie z ekspertyza techniczną) lub w technologii podobnej stosowanej do zabezpieczania pęknięć poziomych i pionowych	m		
d.1	0290-02	(13+26)*0.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zaprawa iniekcyjna Saver Powder S - zgodnie z ekspertyza techniczną lub w technologii podobnej stosowanej do zabezpieczania pęknięć poziomych i pionowych	m ²		
d.1	0303-01	1.170	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	46.531	m ²	46.531	
				RAZEM	46.531
9	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - suche tynki	m ²		
d.1	2010-07	46.531	m ²	46.531	
				RAZEM	46.531
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	46.531	m ²	46.531	
				RAZEM	46.531
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1510-01	46.531	m ²	46.531	
				RAZEM	46.531
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - oczyszczenie pęknięcia na suficie	m		
d.1	0336-01	26 *0.50	m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - wklejenie siatki lub fizeliny na pęknięcie na suficie	m ²		
d.1	1520-02	0.10*5.00	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
d.1	1204-08	32.77	m ²	32.770	
				RAZEM	32.770
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	32.77	m ²	32.770	
				RAZEM	32.770
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	32.77	m ²	32.770	
				RAZEM	32.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 35.012	m ² m ²	35.012	
				RAZEM	35.012
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.012	m ² m ²	35.012	
				RAZEM	35.012
19	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 35.012	m ² m ²	35.012	
				RAZEM	35.012
20	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.92+4.89+4.77+4.89+3.95+2.39+4.89+2.39	m m	32.090	
				RAZEM	32.090
21	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 8.46	m ³ m ³	8.460	
				RAZEM	8.460
22	d.1 kalk. własna	Utylizacja odpadów 8.46	m ³ m ³	8.460	
				RAZEM	8.460
2		Malowanie pomieszczeń budynku nr 44 - Logistyka			
23	KNR 4-01 d.2 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 4.95*(3.30+5.31+1.50)+5.11*(3.37+3.46+3.4+3.53+3.42+3.38+3.38+3.39+3.49+3.54+3.17+1.54)+1.94*1.72+4.93*(2.97+2.07+5.12)+1.88*3.35+4.93*1.72+1.61*1.57+3.50*3.17+3.30*(3.54+3.44+3.25+3.59+3.37+3.51+3.25+3.46+3.46)+44.77*1.57+3.30*3.30+1.60*3.30	m ² m ²	519.848	
				RAZEM	519.848
25	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 519.848	m ² m ²	519.848	
				RAZEM	519.848
26	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 519.848	m ² m ²	519.848	
				RAZEM	519.848
27	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
	okna	Pom. nr 1a 3.00*(4.95*2+3.30*2) -(1.21*1.76)*2	m ² m ²	49.500 -4.259	
	drzwi	-0.9*2.00	m ²	-1.800	
	ościeża	+0,10*(1,76*2+1,21)			
	okna	Pom. nr 1 3.00*((4.95*2+5.31*2)+(4.95*1.50))	m ²	83.835	
	drzwi	-(1.21*1.76)*4	m ²	-8.518	
	ościeża	-0.9*2.00 +0,10*(1,76*2+1,21)*4	m ² m ²	-1.800	
	okna	Pom.nr 2 3.00*(5.11*3.37)	m ²	51.662	
	drzwi	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	ościeża	-0.8*2.00 +0,10*(1,76*2+1,21)	m ² m ²	-1.600	
	okna	Pom. nr 4 3.00*(5.11*2+3.46*2)	m ²	51.420	
	drzwi	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	ościeża	-0.8*2.00 +0,10*(1,76*2+1,21)	m ² m ²	-1.600	
	okna	Pom.nr 6 3.00*(5.11*2+3.40*2)	m ²	51.060	
	drzwi	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	ościeża	-0.8*2.00 +0,10*(1,76*2+1,21)	m ² m ²	-1.600	
	okna	Pom.nr 8 3.00*(5.11*2+3.53*2)	m ²	51.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom.nr 10 $3.00*(5.11*2+3.42*2)$	m ²	51.180	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom. nr 12 $3.00*(5.11*2+3.38*2)$	m ²	50.940	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom.nr 14 $3.00*(5.11*2+3.38*2)$	m ²	50.940	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom. nr 16 $3.00*(5.11*2+3.39*2)$	m ²	51.000	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ pom. nr 18 $3.00*(5.11*2+3.49*2)$	m ²	51.600	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom.nr 20 $3.00*(5.11*2+3.54*2)$	m ²	51.900	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom.nr 22 $3.00*(5.11*4+3.17*2+1.54*2)$	m ²	89.580	
	okna	$-(1.21*1.76)*3$	m ²	-6.389	
	drzwi	$-0.8*2.00*2$	m ²	-3.200	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*3$ Pom. WC $3.00*(1.94*2+1.72*2)$	m ²	21.960	
	okna	$-(1.21*1.76)$	m ²	-2.130	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)$ Pom. nr 24 $3.00*(4.93*2+2.97*2)$	m ²	47.400	
	okna	$-(1.21*1.76)*3$	m ²	-6.389	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*3$ Pom. nr 21 $3.00*(3.50*2+3.17*2)$	m ²	40.020	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*2$ Pom.nr 19 $3.00*(3.30*2+3.54*2)$	m ²	41.040	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*2$ Pom.nr 17 $3.00*(3.30*2+3.44*2)$	m ²	40.440	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*2$ Pom. nr 15 $3.00*(3.30*2+3.25*2)$	m ²	39.300	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00*4$	m ²	-6.400	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*2$ Pom nr 13 $3.00*(3.30*2+3.59*2)$	m ²	41.340	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*2$ Pom nr 11 $3.00*(3.30*2+3.37*2)$	m ²	40.020	
	okna	$-(1.21*1.76)*2$	m ²	-4.259	
	drzwi	$-0.8*2.00$	m ²	-1.600	
	ościeża	$+0,10*(1,76*2+1,21)*2$	m ²	-1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom nr 9 3.00*(3.30*2+3.51*2)	m ²	40.860	
	okna	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	drzwi	-0.8*2.00	m ²	-1.600	
	ościeża	+0,10*(1,76*2+1,21)*2			
		Pom.nr 7 3.00*(3.30*2+3.25*2)	m ²	39.300	
	okna	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	drzwi	-0.8*2.00	m ²	-1.600	
	ościeża	+0,10*(1,76*2+1,21)*2			
		pom nr 5 3.00*(3.30*2+3.46*2)	m ²	40.560	
	okna	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	drzwi	-0.8*2.00	m ²	-1.600	
	ościeża	+0,10*(1,76*2+1,21)*2			
		pom nr 3 3.00*(3.30*2+3.46*2)	m ²	40.560	
	okna	-(1.21*1.76)*2	m ²	-4.259	
	drzwi	-0.8*2.00	m ²	-1.600	
	ościeża	+0,10*(1,76*2+1,21)*2			
		PrzedSIONEK 3.00*(1.88*2+3.35*2)	m ²	31.380	
		Korytarz przy pom 24 3.00*(4.93+1.72+1.60+1.57)	m ²	29.460	
		Korytarz główny 3.00*(44.77*2+1.57*2)	m ²	278.040	
		Korytarz przy sekretariacie 3.00*(3.30*3)	m ²	29.700	
		PrzedSIONEK 3.00*(1.60*2+3.30*2)	m ²	29.400	
				RAZEM	1447.527
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1447.527	m ²		
			m ²	1447.527	
				RAZEM	1447.527
29	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1447.527	m ²		
			m ²	1447.527	
				RAZEM	1447.527
30	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2*0.9*2.0*2+32*0.8*2.0*2	m ²		
			m ²	109.600	
				RAZEM	109.600
31	KNR 4-01 d.2 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych ((22+36+12+16*10+13+5+15+45+22+11+12+7+14+16+14+13*2+16+8)*0.60*0.13*2)*2	m ²		
			m ²	141.648	
				RAZEM	141.648

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Naprawa i zabezpieczenie spękanych ścian w pomieszczeniach nr 23 i 23a w budynku nr 44 z godnie z zaleceniami ekspertyzy technicznej.								
1		Wykonanie napraw pęknięć w pom. nr 23 i 23a zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej						
1	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 46.531 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	15.3552	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 35.012 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	32.2110	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.3200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	8.7360	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR AT-08 d.1 0109-04 analogia	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą zimną - przepłukanie bruzd wodą pod małym ciśnieniem obmiar = 1.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0806r-g/m ²	r-g	0.0943	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.0384m ³ /m ²	m ³	0.0449	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Agregaty do malowania -myjka ciśnieniowa 0.0806m-g/m ²	m-g	0.0943	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02 d.1 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - kotwy zgodnie z technologią Saver Profili (zgodnie z ekspertyza techniczną) lub w technologii podobnej stosowanej do zabezpieczania pęknięć poziomych i pionowych obmiar = 19.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.88r-g/m -- M --	r-g	56.1600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy Saver fi 8 1.002m/m	m	19.5390	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/m	m-g	83.8500	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/m	m-g	113.1000	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4.8m-g/m	m-g	93.6000	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.8m-g/m	m-g	15.6000	0.000			0.00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.6m-g/m	m-g	31.2000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na za- prawie cementowo-wapiennej - zaprawa iniek- cyjna Saver Powder S - zgodnie z ekspertyza techniczną lub w technologii podobnej stosowa- wanej do zabezpieczania pęknięć poziomych i pionowych obmiar = 1.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ²	r-g	1.9071	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 28.7szt/m ²	szt	33.5790	0.000		0.00	
3*		Saver Powder S - zaprawa iniekcyjna przezna- czone do montażu saver fi 8 2.59kg/m ²	kg	3.0303	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00145t/m ²	t	0.0017	0.000		0.00	
5*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0152	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0070	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.0234	0.000			0.00
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/m ²	m-g	0.1755	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 46.531 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.7225	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 15, kolor opak. 10 dm3 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.2368	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - suche tynki obmiar = 46.531 m ²	m ²					
d.1	2010-07							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.5078r-g/m ²	r-g	70.1594	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	47.9269	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	35.3636	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	95.3886	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	188.9159	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	791.0270	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0456	0.000		0.00	
8*		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm 1.05m ² /m ²	m ²	48.8576	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	84.3607	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0298	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.021m-g/m ²	m-g	0.9772	0.000			0.00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.015m-g/m ²	m-g	0.6980	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 46.531 m ²	m ²					
d.1	202 1134-02							
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.7225	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 15, kolor opak. 10 dm ³ 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.2368	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 46.531 m ²	m ²					
d.1	1510-01							
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	6.4678	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna LOWINIT biała, opak. 10 dm ³ 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	13.4521	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - oczyszczenie pęknięcia na suficie obmiar = 13.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.3200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - wklejenie siatki lub fizeliny na pęknięcie na suficie obmiar = 0.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	0.2450	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka lub fizelina szer 10 cm z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	0.5500	0.000		0.00	
3*		zaprawa tynkarska 0.18kg/m ²	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity obmiar = 32.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.1132	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany zwykły 0.0003t/m ²	t	0.0098	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 32.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.9662	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 15, kolor opak. 10 dm ³ 0.21dm ³ /m ²	dm ³	6.8817	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0066	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0098	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 32.770 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.8996	0.000	0.00			
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna LOWINIT biała, opak. 10 dm ³ 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.7655	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 35.012 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	53.2182	0.000	0.00			
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.014t/m ²	t	0.4902	0.000		0.00		
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.033m ³ /m ²	m ³	1.1554	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 35.012 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1007	0.000	0.00			
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 15, kolor opak. 10 dm ³ 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.3525	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0070	0.000			0.00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0105	0.000			0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 35.012 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	86.8018	0.000	0.00			
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm' 1.02m ² /m ²	m ²	35.7122	0.000		0.00		
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienko-warstwowa opak. 5 kg 4.75kg/m ²	kg	166.3070	0.000		0.00		
4*		Zaprawa spoinowa, mineralna do spoin o szerokości od 5 do 20 mm Fugenbreit Flex, cementowoszary opak. 25 kg 0.55kg/m ²	kg	19.2566	0.000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.058m-g/m ²	m-g	2.0307	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0391m-g/m ²	m-g	1.3690	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 32.090 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	17.3639	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.075m ² /m	m ²	2.4068	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienko-warstwowa opak. 5 kg 0.78kg/m	kg	25.0302	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinowa, mineralna do spoin o szerokości od 5 do 20 mm Fugenbreit Flex, cementowoszary opak. 25 kg 0.0825kg/m	kg	2.6474	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0058m-g/m	m-g	0.1861	0.000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0038m-g/m	m-g	0.1219	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km obmiar = 8.460 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	15.3126	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+9*0.04=1.29m-g/m ³	m-g	10.9134	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów obmiar = 8.460 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja odpadów 1m ³ /m ³	m ³	8.4600	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie napraw pęknięć w pom. nr 23 i 23a zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Malowanie pomieszczeń budynku nr 44 - Logistyka						
23	KNR 4-01 d.2 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/szt.	r-g	15.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.005t/szt.	t	0.1150	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0009t/szt.	t	0.0207	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0182m ³ /szt.	m ³	0.4186	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0052m ³ /szt.	m ³	0.1196	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.6900	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.6900	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity obmiar = 519.848 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	49.3856	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.3dm ³ /m ²	dm ³	155.9544	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 519.848 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	31.1909	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	109.1681	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1040	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1560	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 519.848 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	61.8619	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.298dm ³ /m ²	dm ³	154.9147	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = 1447.572 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	137.5193	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.3dm ³ /m ²	dm ³	434.2716	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 1447.527 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	115.8022	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	318.4559	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2895	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4343	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1447.527 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	172.2557	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	413.9927	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 109.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	169.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	20.5500	0.000		0.00	

Usunąć pęknięć w pomieszczeniach nr 23, gabinetu, 21 w budynku nr 44 - ślepy.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 1.225 \text{ ark./m}^2$	ark.	134.2600	0.000		0.00	
4*		farba olejna do ogólnego stosowania $0.087 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) + 0.081 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.42 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	46.0320	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów $0.038 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.095 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	10.4120	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m ²					
d.2	1213-03	obmiar = 141.648 m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.38 \cdot 3.178 = 1.20764 \text{ r-g/m}^2$	r-g	171.0598	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania $0.166 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	23.5136	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0.022 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.1163	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Malowanie pomieszczeń budynku nr 44 - Logistyka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wykonanie napraw pęknięć w pom. nr 23 i 23a zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej				0.00
2	Malowanie pomieszczeń budynku nr 44 - Logistyka				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Usunięć pęknięć w pomieszczeniach nr 23, gabinetu, ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1323.3324	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	10.4120		10.4120	0.00	0.00	
2.	blachowkręty	szt.	791.0270		791.0270	0.00	0.00	
3.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt.	33.5790		33.5790	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.6052		0.6052	0.00	0.00	
5.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	23.5136		23.5136	0.00	0.00	
6.	Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna LOWINIT biała, opak. 10 dm3	dm ³	23.2176		23.2176	0.00	-0.00	
7.	Farba gruntująca CT 15, kolor opak. 10 dm3	dm ³	34.7079		34.7079	0.00	0.00	
8.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	1159.1334		1159.1334	0.00	0.00	
9.	farba olejna do ogólnego stosowania	dm ³	46.0320		46.0320	0.00	0.00	
10.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0456		0.0456	0.00	0.00	
11.	Gips budowlany zwykły	t	0.0098		0.0098	0.00	0.00	
12.	kołki do wstrzeliwania	szt.	188.9159		188.9159	0.00	0.00	
13.	kotwy Saver fi 8	m	19.5390		19.5390	0.00	0.00	
14.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	95.3886		95.3886	0.00	0.00	
15.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	35.3636		35.3636	0.00	0.00	
16.	papier ścierny w arkuszach	ark.	134.2600		134.2600	0.00	0.00	
17.	piasek do zapraw	m ³	0.4186		0.4186	0.00	0.00	
18.	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m ²	2.4068		2.4068	0.00	0.00	
19.	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm'	m ²	35.7122		35.7122	0.00	0.00	
20.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	47.9269		47.9269	0.00	0.00	
21.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m ²	48.8576		48.8576	0.00	0.00	
22.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	1.1706		1.1706	0.00	0.00	
23.	preparat gruntujący	dm ³	318.4559		318.4559	0.00	0.00	
24.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	109.1681		109.1681	0.00	0.00	
25.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	3.1163		3.1163	0.00	0.00	
26.	Saver Powder S - zaprawa iniekcyjna przeznaczona do montażu saver fi 8	kg	3.0303		3.0303	0.00	0.00	
27.	Siatka lub fizelina szer 10 cm z włókna szklanego	m ²	0.5500		0.5500	0.00	0.00	
28.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	20.5500		20.5500	0.00	0.00	
29.	taśma spoinowa	m	84.3607		84.3607	0.00	0.00	
30.	Utylizacja odpadów	m ³	8.4600		8.4600	0.00	0.00	
31.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0224		0.0224	0.00	0.00	
32.	woda z rurociągu	m ³	0.2013		0.2013	0.00	0.00	
33.	Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg	kg	191.3372		191.3372	0.00	0.00	
34.	Zaprawa spoinowa, mineralna do spoin o szerokości od 5 do 20 mm Fugenbreit Flex, cementowoszary opak. 25 kg	kg	21.9040		21.9040	0.00	-0.00	
35.	zaprawa tynkarska	kg	0.0900		0.0900	0.00	0.00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregaty do malowania -myjka ciśnieniowa	m-g	0.0943	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.7134	0.00	0.00
3.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	93.6000	0.00	0.00
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	113.1000	0.00	0.00
5.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	83.8500	0.00	0.00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	34.0413	0.00	-0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.9134	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	20.0851	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł