
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy - Murator
ADRES INWESTYCJI : Murator
INWESTOR : GMINA BARANÓW
ADRES INWESTORA : RYNEK 21; 63-604 BARANÓW
DATA OPRACOWANIA : luty 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont budynku - Murator						
1.1		Przerobienie schowka na wc						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
2 d.1.1	KNR 13-25 0402-01	Demontż łącznika, przełącznika, kwitownika lub sterownika o 2 biegunach lub segmentach obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.4600	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
3 d.1.1	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/szt.	r-g	0.8800	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.04 m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 <schowek>	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1.52*1.62 = 2.462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	2.2650	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
5 d.1.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43 r-g/szt.	r-g	2.8600	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
6 d.1.1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2599*0.955=0.248205 r-g/m	r-g	4.4677	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.922 m/m	m	16.5960	0.00000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm 0.517 szt./m	szt.	9.3060	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rury przepustowe z PCW 0.045 m/m	m	0.8100	0.00000		0.00	
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm 1.3 szt./m	szt.	23.4000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.006 m-g/m	m-g	0.1080	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
7 KNR 2-15 d.1.1 0228-02		Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków obmiar = 2.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.22712 \times 0.955 = 0.2169$ r-g/m	r-g	0.4989	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm 0.933 m/m	m	2.1459	0.00000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 75 mm 0.539 szt./m	szt.	1.2397	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 75 mm 1.32 szt./m	szt.	3.0360	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.005 m-g/m	m-g	0.0115	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8 KNR 2-15 d.1.1 0228-01		Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków obmiar = 2.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.183248 \times 0.955 = 0.175002$ r-g/m	r-g	0.4025	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.956 m/m	m	2.1988	0.00000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 50 mm 0.616 szt./m	szt.	1.4168	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm 1.39 szt./m	szt.	3.1970	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.004 m-g/m	m-g	0.0092	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
9 KNR 2-15 d.1.1 0217-02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.41 \times 0.955 = 0.39155$ r-g/szt.	r-g	0.3916	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
10 d.1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/szt.	r-g	1.8400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150 4 szt./szt.	szt.	8.0000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00199 t/szt.	t	0.0040	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 1.11 kg/szt.	kg	2.2200	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.01 m³/szt.	m³	0.0200	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.005 m³/szt.	m³	0.0100	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
11 d.1.1	KNR INSTAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 42 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4215 r-g/m	r-g	17.7030	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Rura miedziana miękka fi 22 x 1,0mm 1.03 m/m	m	43.2600	0.00000		0.00	
3*		Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 22 mm 0.56 szt./m	szt.	23.5200	0.00000		0.00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych fi 22mm 0.25 szt./m	szt.	10.5000	0.00000		0.00	
5*		Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm 0.51 szt./m	szt.	21.4200	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/m	m-g	0.1680	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.1	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm obmiar = 42 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.064 r-g/m	r-g	2.6880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thрмаflex grub. 13 mm fi 22 mm 1.05 m/m	m	44.1000	0.00000		0.00	
3*		klej do sklepania miękkich otulin z PE 0.011 dm³/m	dm³	0.4620	0.00000		0.00	
4*		taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm 0.01 m/m	m	0.4200	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1 %(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.0001 m-g/m	m-g	0.0042	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
13 d.1.1	KNR INSTAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm obmiar = 32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0793 r-g/m	r-g	2.5376	0.00000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0032	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
14 d.1.1	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/szt.	r-g	1.9500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm/1/2" 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.00000		0.00	
3*		Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.00000		0.00	
4*		Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 15 m 2 szt/szt.	szt	10.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
15 d.1.1	KNR INSTAL 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/szt.	r-g	1.4500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 15 m 2 szt./szt.	szt.	10.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm/1/2"	szt.	5.0000	0.00000		0.00	
4*		1 szt./szt. Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt.	5.0000	0.00000		0.00	
5*		1 szt./szt. Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm	szt.	5.0000	0.00000		0.00	
6*		1 szt./szt. materiały pomocnicze	%	3.0000	0.00000		0.00	
		3 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
16	KNR 2-15	Zawory kulowe kątowe do baterii umyw. i zlewozmyw. 1/2"x3/8"	szt.					
d.1.1	0112-01	obmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0505	0.00000	0.00		
		0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.						
2*		-- M -- Zaworki kulowe kątowe do baterii umyw. 1/2" x3/8"	szt.	5.0000	0.00000		0.00	
3*		1 szt./szt. złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm/1/2"	szt.	10.3000	0.00000		0.00	
4*		2.06 szt./szt. materiały pomocnicze	%	0.9000	0.00000		0.00	
		0.9 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych śr.nom. 15 mm	szt.					
d.1.1	0112-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2101	0.00000	0.00		
		0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.						
2*		-- M -- zawór przelotowy do płuczki ustępowej śr.15 mm	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		1 szt./szt. Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt.	2.0600	0.00000		0.00	
4*		2.06 szt./szt. materiały pomocnicze	%	0.9000	0.00000		0.00	
		0.9 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
18	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m					
d.1.1	0301-05	obmiar = 28 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.9400	0.00000	0.00		
		0.605 r-g/m						
2*		-- M -- Rura miedziana miękka fi 22 x 1,0mm	m	28.8400	0.00000		0.00	
		1.03 m/m						
3*		Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 22 mm	szt.	17.0800	0.00000		0.00	
		0.61 szt./m						
4*		tuleje ochronne z PVC do rur miedzianych fi 22mm	szt.	8.4000	0.00000		0.00	
		0.3 szt./m						
5*		Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt.	22.4000	0.00000		0.00	
		0.8 szt./m						
6*		materiały pomocnicze	%	3.0000	0.00000		0.00	
		3 %(od M)						
7*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1260	0.00000			0.00
		0.0045 m-g/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z pianki	m					
d.1.1	0101-10	polietylenowej - jednowarstwowymi gr.20 mm obmiar = 28 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1898 r-g/m	r-g	5.3144	0.00000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm 1.1 m/m	m	30.8000	0.00000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0159 dm³/m	dm³	0.4452	0.00000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.098 m/m	m	2.7440	0.00000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	168.0000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.00205 m-g/m	m-g	0.0574	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
20	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika	kol.					
d.1.1	0305-08	c.o. drabinkowego połączenie dolne obmiar = 2 kol.						
1*		-- R -- robocizna 0.77 r-g/kol.	r-g	1.5400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 15 m 4 szt./kol.	szt.	8.0000	0.00000		0.00	
3*		dwuzłączki przejściowe, mosiężne 15 x 3/4" 2 szt./kol.	szt.	4.0000	0.00000		0.00	
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm 2 szt./kol.	szt.	4.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/kol.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
21	KNR 2-15	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 20 mm Ogó-	szt.					
d.1.1	0114-02	łem: 5 obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.21*0.955=0.20055 r-g/szt.	r-g	0.2006	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
22	KNR-W 2-15	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wcisko-	szt.					
d.1.1	0213-05	wym, Fi-110-mm Ogółem: 2 obmiar = 1 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
23 d.1.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609 r-g/m	r-g	1.9488	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	33.2800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
24 d.1.1	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne ścian, sufitu i posadzki obmiar = 1.52*1.62+(1.52+1.62)*2*2.70-(1.0*2.0) = 17.418 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	0.8709	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	4.3545	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
25 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 1.52*1.62 = 2.462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1477	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.5170	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 1.52*1.62 = 2.462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.305 r-g/m ²	r-g	0.7509	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Atlas Sam 100 - sucha mieszanka 8.15+5*1.63=16.3 kg/m ²	kg	40.1306	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01+5*0.002=0.02 m-g/m ²	m-g	0.0492	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01+5*0.002=0.02 m-g/m ²	m-g	0.0492	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
27 d.1.1	KNR AT-27 0202-02	Isolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu obmiar = 1.52*1.62+1.0*2.00*2 = 6.462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	2.7140	0.00000	0.00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5.25 kg/m ²	kg	33.9255	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1939	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
28 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = (1.52+1.62)*2*2.70-(1.0*2.10) = 14.856 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	18.4214	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m ² /m ²	m ²	15.5988	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m ²	kg	42.1910	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383 kg/m ²	kg	5.0258	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	0.6462	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	0.5482	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
29 d.1.1	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombiowaną Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo". obmiar = 1.52*1.62 = 2.462 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.0664*1.2*1.3=1.663584 r-g/m ²	r-g	4.0957	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02*1.03=1.0506 m ² /m ²	m ²	2.5866	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2*1.03=5.356 kg/m ²	kg	13.1865	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4*1.03=0.412 kg/m ²	kg	1.0143	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.0776	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.0665	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
30 d.1.1	KNR-W 2-02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych obmiar = 1.62*2.68 = 4.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/m ²	r-g	13.0694	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	4.5591	0.00000		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7 m/m ²	m	3.0394	0.00000		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	8.2498	0.00000		0.00	
5*		profile przyściennie 28/27 0.4 m/m ²	m	1.7368	0.00000		0.00	
6*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.52 szt./m ²	szt.	2.2578	0.00000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	5.7749	0.00000		0.00	
8*		wieszak w 60/100 0.91 szt./m ²	szt.	3.9512	0.00000		0.00	
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5 szt./m ²	szt.	80.3270	0.00000		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43 kg/m ²	kg	1.8671	0.00000		0.00	
11*		taśma 1 m/m ²	m	4.3420	0.00000		0.00	
12*		pręt mocujący 0.91 szt./m ²	szt.	3.9512	0.00000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2171	0.00000			0.00
15*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0434	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
31 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = poz.30 = 4.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	0.6040	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	1.2553	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0013	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
32 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = (0.3+0.3)*2.70*3 = 4.860 m ² <obudowa pionów>	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84 r-g/m ²	r-g	8.9424	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	5.1030	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	3.6936	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	9.9630	0.00000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	19.7316	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	67.4568	0.00000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	6.4152	0.00000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m ² /m ²	m ²	5.0058	0.00000		0.00	
9*		taśma 2.264 m/m ²	m	11.0030	0.00000		0.00	
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0042	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.0996	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.0778	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
33 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = (0.3+0.3+0.2)*3.80*2 = 6.080 m ² <obudowa kanalizacji>	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/m ²	r-g	13.0112	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	6.3840	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	4.6208	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	12.4640	0.00000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	24.6848	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	84.3904	0.00000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	8.0256	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plyty z wełny mineralnej 1.03 m ² /m ²	m ²	6.2624	0.00000		0.00	
9*		taśma 2.264 m/m ²	m	13.7651	0.00000		0.00	
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0052	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.1246	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.0973	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
34 d.1.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn 15 mm Ogółem: 10 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/szt.	r-g	0.9600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		przylacza elastyczne w oplocie u stali kwaso- odpornej 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5.1 %(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
35 d.1.1	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe, na ścianie kabiny, Dn 15- mm Ogółem: 2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99 r-g/szt.	r-g	0.9900	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria natryskowa ścienna śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.1 %(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
36 d.1.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelano- wych z syfonem gruszkowym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718 r-g/szt.	r-g	1.8718	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcela- nowe dla niepełnosprawnych 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do umywarek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
37 d.1.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl.	r-g	3.6863	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
38 d.1.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.955=0.83085 r-g/kpl.	r-g	0.8309	0.00000	0.00		
2*		-- M -- spusty do wanien z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		Kabina prysznicowa 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.05 m-g/kpl.	m-g	0.0500	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
39 d.1.1	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna Ogółem: 22 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/szt.	r-g	0.2200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
40 KNR 0-31 d.1.1 0206-03		Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie - drabinkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	0.7900	0.00000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe, i lakierowane z kompletem uchwytów montażowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.1 %(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.07 m-g/szt.	m-g	0.0700	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
41 KNR 5 d.1.1 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - IP44 - typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	0.5400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lampa hermetyczna biała klosz matowy 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
3*		światłówka kompaktowa E27 20W 1.04 szt/kpl.	szt	1.0400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
42 KNR 5 d.1.1 0308-02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44, typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/szt.	r-g	1.0920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Gniazdo hermetyczne z klapką w kolorze wyr. z/r białe GWP132PF01R 1.02 szt/szt.	szt	4.0800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
43 KNR 5 d.1.1 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej typ jak poniżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158 r-g/szt.	r-g	0.1580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki 1-biegunowy z ramka biały WPT1F01R 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
44 d.1.1	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80dm3 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.41*0.955=4.21155 r-g/kpl.	r-g	4.2116	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bojler 80l z grzałką elektryczną 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0.1 m-g/kpl.	m-g	0.1000	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
45 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 1.52*2.70-(1.0*2.0) = 2.104 m²	m²					
		ścianka w korytarzu						
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m²	r-g	4.7761	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06 m²/m²	m²	4.3342	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m²	m	1.5990	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m²	m	4.3132	0.00000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m²	szt.	8.5422	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty 27.76 szt./m²	szt.	58.4070	0.00000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m²	t	0.0041	0.00000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m²/m²	m²	2.1671	0.00000		0.00	
9*		taśma 3.626 m/m²	m	7.6291	0.00000		0.00	
10*		woda 0.00127 m³/m²	m³	0.0027	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m²	m-g	0.0842	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288 m-g/m²	m-g	0.0606	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
46 d.1.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe regulowane z MDF gr. ściany 12cm obmiar = 2 szt.	szt.					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	2.9000	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5 %	%	1.5000	0.00000		0.00	
3*		Ościeżnice drzwiowe regulowane gr. ściany 12cm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
47 KNR 2-02 d.1.1 1017-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w nawiązaniu do istniejących wraz z klamką oraz zamkiem łazienkowym obmiar = $0.9 \times 2.0 \times 2 = 3.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	1.2600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	3.6000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0720	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Przerobienie schowka na wc

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Przerobienie schowka						
48 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru istniejących drzwi obmiar = $1.0 \times 2.0 = 2.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/ m^2	r-g	1.0400	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
49 d.1.2	KNR 4-04 0401-07 analogia	Rozebranie istniejącej obudowy chłodni obmiar = $3.0 \times 2.70 + 1.0 \times 3.0 = 11.100 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/ m^2	r-g	2.3310	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.003 m^3/m^2	m^3	0.0333	0.00000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.001 m^3/m^2	m^3	0.0111	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m^2	kg	0.7770	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
50 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - de- montaż istniejących paneli Wsp. do R = 0.2 obmiar = $3.0 \times 3.0 = 9.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.54*0.2=0.108 r-g/ m^2	r-g	0.9720	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
51 d.1.2	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej obmiar = $0.8 \times 1.0 \times 1.40 = 1.120 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 7.36 r-g/ m^3	r-g	8.2432	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
52 d.1.2	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej dla belek stalowych obmiar = 4 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 1.49 r-g/gniazd.	r-g	5.9600	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
53 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły - dostarczenie i obsadzenie belek stało- wych do I NP 180 mm obmiar = $3.0 \times 2 = 6.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	9.7200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	48.0000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	31.0800	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.018 m³/m	m³	0.1080	0.00000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12 kg/m	kg	132.7200	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006 m³/m	m³	0.0360	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.1800	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g	0.4200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
54 KNR 2-02 d.1.2 0218-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $1.1*1.40*0.30+1.1*1.10*0.3+1.10*0.80*0.3+1.10*0.50*0.3+1.1*0.2*0.3 = 1.320 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 18.8334 r-g/m³	r-g	24.8601	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.02 m³/m³	m³	1.3464	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m³/m³	m³	0.0079	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069 m³/m³	m³	0.0911	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m³	kg	1.3200	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m³	m-g	0.1056	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
55 KNR-W 2-02 d.1.2 1120-02		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = $1.10+0.30*4+0.20*1.10*4 = 3.180 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.01 r-g/m²	r-g	3.2118	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.06 m²/m²	m²	3.3708	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5 kg/m²	kg	14.3100	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25 kg/m²	kg	0.7950	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0513 m-g/m²	m-g	0.1631	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0435 m-g/m²	m-g	0.1383	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1.2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = $(0.3*4+0.15*4)*2 = 3.600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544 r-g/m	r-g	1.6358	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575 m ² /m	m ²	0.5670	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	2.8080	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	0.4320	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0054 m-g/m	m-g	0.0194	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.004 m-g/m	m-g	0.0144	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
57 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = $(0.5*20+3.20*5)*2*0.888*0.001 = 0.046$ t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75 r-g/t	r-g	2.1965	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	0.0469	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.2208	0.00000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	0.2944	0.00000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	0.2484	0.00000			0.00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0.0460	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	0.0828	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
58 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu obmiar = $0.5*3.0 = 1.500$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5668 r-g/m ²	r-g	3.8502	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0.153 m ³ /m ²	m ³	0.2295	0.00000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	0.0050	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.0071	0.00000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.0016	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	0.6090	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2116 m-g/m ²	m-g	0.3174	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.0252	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
59 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 3.0*3.0 = 9.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	4.8600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC4 1.04 m ² /m ²	m ²	9.3600	0.00000		0.00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1.16 m/m ²	m	10.4400	0.00000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	0.1350	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0720	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.1620	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
60 d.1.2	NNRNKB 202 0925-01	(z.V) Okładzina typu z elementów winylowych - ściany obmiar = 3.0*2.70+1.0*3.0 = 11.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.37 r-g/m ²	r-g	15.2070	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0666	0.00000		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 4.2 szt./m ²	szt.	46.6200	0.00000		0.00	
4*		panele winylowe 1.03 m ² /m ²	m ²	11.4330	0.00000		0.00	
5*		gwoździe papowe ocynkowane 0.01 kg/m ²	kg	0.1110	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.0555	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0777	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
61 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 1.20*6 = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	1.4400	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane	m	7.3440	0.00000		0.00	
3*		1.02 m/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.1440	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
62 KNNR 3 d.1.2 0302-01		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 1.20*1.10 = 1.320 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.44 r-g/m³	r-g	20.3808	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła 372 szt./m³	szt.	491.0400	0.00000		0.00	
3*		zaprawa 0.34 m³/m³	m³	0.4488	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
63 KNR 4-01 d.1.2 0712-05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach (do 2 m² w 1 miejscu) obmiar = 1.0*1.20*2 = 2.400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.53 r-g/m²	r-g	6.0720	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0103 t/m²	t	0.0247	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0061 m³/m²	m³	0.0146	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0427 m³/m²	m³	0.1025	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0115 m³/m²	m³	0.0276	0.00000		0.00	
6*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2 kg/m²	kg	0.4800	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1 m-g/m²	m-g	0.2400	0.00000			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.1 m-g/m²	m-g	0.2400	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
64 KNR 2-02 d.1.2 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = poz.63 = 2.400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m²	r-g	1.2223	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m²	kg	6.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	3.6000	0.00000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.1032	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0065	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0070	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0103	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
65 d.1.2	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe z mdf obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	1.4500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %	%	1.5000	0.00000		0.00	
3*		Ościeżnice drzwiowe regulowane gr. ściany 12cm' 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
66 d.1.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone - w nawiązaniu do istnie- jących wraz z klamką i zamkiem wkładkowym obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	0.6300	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0180	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
67 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 3.0*3.0+(3.0*4)*2.70-0.9*2.0 = 39.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	5.5084	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna Polinit	dm ³	11.4484	0.00000		0.00	
3*		0.2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0119	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Przerobienie schowka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Remont pomieszczeń - piętro						
68 d.1.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/szt.	r-g	7.7700	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
69 d.1.3	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty podwójnie obmiar = <pokój 1>3.55*3.03 10.757 <pokój 2>3.14*3.10 9.734 <korytarz przedsiłone>1.31*2.48 3.249 <łazienka>1.70*2.48 4.216 <pokój 3>3.10*3.64 11.284 <pokój 4>3.60*2.50 9.000 <łazienka>2.25*1.54 3.465 <korytarz przedsiłonek>1.52*1.26 1.915 <korytarz na klatce schodowej>3.90*1.52+ 5.21*2.88 20.933 RAZEM 74.553 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/m ²	r-g	224.4045	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.10 m ² /m ²	m ²	156.5613	0.00000		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7 m/m ²	m	52.1871	0.00000		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	141.6507	0.00000		0.00	
5*		profile przyściennie 28/27 0.4 m/m ²	m	29.8212	0.00000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52 szt./m ²	szt.	38.7676	0.00000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	99.1555	0.00000		0.00	
8*		wieszak w 60/100 0.91 szt./m ²	szt.	67.8432	0.00000		0.00	
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5 szt./m ²	szt.	1379.2305	0.00000		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43 kg/m ²	kg	32.0578	0.00000		0.00	
11*		taśma 1 m/m ²	m	74.5530	0.00000		0.00	
12*		pręt mocujący 0.91 szt./m ²	szt.	67.8432	0.00000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	3.7277	0.00000			0.00
15*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.7455	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
70 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = poz.69 = 74.553 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	40.4077	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	186.3825	0.00000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	111.8295	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.2013	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.2162	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.2908	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
71 d.1.3	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 800 x 800 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.82 r-g/kpl.	r-g	0.8200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwiczek rewizyjnych 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
72 d.1.3	KNNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = poz.69 = 74.553 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	10.3703	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	21.5533	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0224	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
73 d.1.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W obmiar = 14 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	9.8000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./kpl.	szt.	14.0000	0.00000		0.00	
3*		świetłówki 4.16 szt./kpl.	szt.	58.2400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.1.3	KNR 5-08 0801-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm - wykonanie otworów w celu wpuszczenia pianki poliuretanowej obmiar = <pokój 1>(3.55+3.03)*2*2.70*8 284.256 <pokój 2>(3.14+3.10)*2*2.70*8 269.568 <korytarz przedsione>(1.31+2.48)*2*2.70*8 163.728 <pokój 3>(3.10+3.64)*2*2.70*8 291.168 <pokój 4>(3.60+2.50)*2*2.70*8 263.520 <korytarz przedsionek>(1.52+1.26)*2*2.70 15.012 <korytarz na klatce schodowej>(3.90*2+5.21*2)*3.50*8 510.160 RAZEM 1797.412 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0275*0.955=0.026263 r-g/szt.	r-g	47.2054	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
75 d.1.3	kalkulacja własna	Wypełnienie szczelin pianką poliuretanową w celu usztywnienia płyt obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 6.67 r-g/kpl.	r-g	6.6700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa 70 opakowania/kpl.	opa ko- wa- nia %	70.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)		2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
76 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = <pokój 1>(3.55+3.03)*2*2.70 35.532 <pokój 2>(3.14+3.10)*2*2.70 33.696 <korytarz przedsione>(1.31+2.48)*2*2.70 20.466 <pokój 3>(3.10+3.64)*2*2.70 36.396 <pokój 4>(3.60+2.50)*2*2.70 32.940 <korytarz przedsionek>(1.52+1.26)*2*2.70 15.012 <korytarz na klatce schodowej>(3.90*2+5.21*2)*3.50 63.770 RAZEM 237.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	22.5921	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	71.3436	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
77 d.1.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = poz.76 = 237.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	133.2936	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	356.7180	0.00000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	237.8120	0.00000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	10.2259	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.4162	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.4281	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.6897	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
78 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = poz.76 = 237.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	19.0250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	52.3186	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0476	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0713	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
79 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną obmiar = poz.76 = 237.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3093 r-g/m ²	r-g	73.5553	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tapeta 1.15 m ² /m ²	m ²	273.4838	0.00000		0.00	
3*		klej 'Celtap Lux' 0.042 kg/m ²	kg	9.9881	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0713	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
80 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.76 = 237.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	28.2996	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	68.0142	0.00000		0.00	
3*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
81	KNR 2-02	Montaż listew przyściennych z pcv lub drewnia-	m					
d.1.3	1113-08	nych obmiar = <pokój 1>(3.55+3.03)*2-0.9 12.260 <pokój 2>(3.14+3.10)*2-0.9 11.580 <korytarz przedsione>(1.31+2.48)*2-0.9* 4 3.980 <pokój 3>(3.10+3.64)*2-0.9*2 11.680 <pokój 4>(3.60+2.50)*2-0.9*2 10.400 <korytarz przedsionek>(1.52+1.26)*2-0.9* 3 2.860 RAZEM 52.760 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	4.3580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z pcv lub drewniane 1.16 m/m	m	61.2016	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0211	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.0633	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
82	kalkulacja	Montaż naziemnej anteny zbiorczej, rozprowa-	kpl					
d.1.3	własna	dzenie instalacji antenowej podtynkowej, mon- taż switcha, podtynkowej obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- Montaż naziemnej anteny zbiorczej, rozprowa- dzenie instalacji antenowej podtynkowej, mon- taż switcha, podtynkowej 1 kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń - piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Remont pomieszczeń - parter						
83 d.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/szt.	r-g	4.4400	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
84 d.1.4	KNR-W 2-02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty podwójnie obmiar = <pomieszczenie straży1>5.21*3.64 18.964 <kuchnia>5.21*3.03 15.786 <łazienka>3.10*3.14 9.734 RAZEM 44.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/m ²	r-g	133.8968	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.10 m ² /m ²	m ²	93.4164	0.00000		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7 m/m ²	m	31.1388	0.00000		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	84.5196	0.00000		0.00	
5*		profile przyściennie 28/27 0.4 m/m ²	m	17.7936	0.00000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52 szt./m ²	szt.	23.1317	0.00000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	59.1637	0.00000		0.00	
8*		wieszak w 60/100 0.91 szt./m ²	szt.	40.4804	0.00000		0.00	
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5 szt./m ²	szt.	822.9540	0.00000		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43 kg/m ²	kg	19.1281	0.00000		0.00	
11*		taśma 1 m/m ²	m	44.4840	0.00000		0.00	
12*		pręt mocujący 0.91 szt./m ²	szt.	40.4804	0.00000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	2.2242	0.00000			0.00
15*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4448	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
85 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = poz.84 = 44.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	24.1103	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	111.2100	0.00000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	66.7260	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1201	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1290	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1735	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
86 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = poz.84 = 44.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	6.1877	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	12.8603	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0133	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
87 d.1.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = poz.88 = 237.702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	133.2320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	356.5530	0.00000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	237.7020	0.00000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	10.2212	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.4160	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.4279	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.6893	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000
88 d.1.4	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną obmiar = <pomieszczenie straży>(5.21*2+3.64*4)* 2.70 67.446 <kuchnia>(5.21*2+3.30*4)*1.80 42.516 <korytarz>(7.73+2.56*4)*2*3.0+(2.74+1.16+ 2.74)*3.0 127.740 RAZEM 237.702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3093 r-g/m ²	r-g	73.5212	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tapeta 1.15 m ² /m ²	m ²	273.3573	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej 'Celtap Lux' 0.042 kg/m ²	kg	9.9835	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0713	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
89 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.87+(2.78*3.10)+(2.78+3.10)*2* 3.0 = 281.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	33.5104	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	80.5376	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
90 d.1.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	5.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.00000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	33.2800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
91 d.1.4	kalkulacja własna	Regulacja, podklejenie zawiasów klejem montażowym istniejących drzwi 14 par drzwi, sprawdzenie zamków oraz okuć obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	0.7000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Regulacja, podklejenie zawiasów klejem montażowym istniejących drzwi 14 par drzwi 14 szt./kpl.	szt.	14.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń - parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Remont budynku - Murator			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Atlas Sam 100 - sucha mieszanka	kg	40.1306		40.1306	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0333		0.0333	0.00	0.00					
3.	bateria natryskowa ścienna śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	bateria umywalkowa stojąca śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m³	0.2295		0.2295	0.00	0.00					
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)'	m³	1.3464		1.3464	0.00	0.00					
7.	blachowkręty	szt.	210.254 2		210.254 2	0.00	0.00					
8.	blachowkręty typ 212/25	szt.	2282.51 15		2282.51 15	0.00	0.00					
9.	bojler 80l z grzałką elektryczną	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	cegła	szt.	491.040 0		491.040 0	0.00	0.00					
12.	cegła budowlana pełna	szt.	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
13.	cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0040		0.0040	0.00	0.00					
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	31.0800		31.0800	0.00	0.00					
16.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0247		0.0247	0.00	0.00					
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0146		0.0146	0.00	0.00					
18.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0911		0.0911	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0016		0.0016	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.0111		0.0111	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0071		0.0071	0.00	0.00					
23.	Dostarczenie i montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	drewno okragłe na stemple budowlane	m³	0.0129		0.0129	0.00	0.00					
25.	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 15 x 3/4"	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
26.	farba emulsyjna Polinit	dm³	47.1172		47.1172	0.00	0.00					
27.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm³	148.551 8		148.551 8	0.00	0.00					
28.	gips budowlany	kg	178.555 5		178.555 5	0.00	0.00					
29.	gips budowlany szpachlowy	kg	365.086 3		365.086 3	0.00	0.00					
30.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0041		0.0041	0.00	0.00					
31.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	790.614 6		790.614 6	0.00	0.00					
32.	gips budowlany zwykły	kg	479.114 0		479.114 0	0.00	0.00					
33.	głowice termostatyczne o zakresie na- staw 6-28 st.C	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	Gniazdo hermetyczne z klapką w kolorze wyr. z/r białe GWP132PF01R	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
35.	grzejniki stalowe łazienkowe, drabin- kowe, i lakierowane z kompletem uchwytów montażowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
36.	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	2.8410		2.8410	0.00	0.00					
37.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
38.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.1110		0.1110	0.00	0.00					
39.	Kabina prysznicowa	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
40.	klej 'Celtap Lux'	kg	19.9716		19.9716	0.00	0.00					
41.	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm³	0.4620		0.4620	0.00	0.00					
42.	klej Thermaflex 474	dm³	0.4452		0.4452	0.00	0.00					
43.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	168.000 0		168.000 0	0.00	0.00					
44.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	52.9586		52.9586	0.00	0.00					
45.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt.	9.3060		9.3060	0.00	0.00					
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt.	1.4168		1.4168	0.00	0.00					
47.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 75 mm	szt.	1.2397		1.2397	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
48.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	26.7402		26.7402	0.00	0.00					
49.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.9134		9.9134	0.00	0.00					
50.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	132.720 0		132.720 0	0.00	0.00					
51.	lampa hermetyczna biała klosz mato- wy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
52.	listwy przyścienne z drewna	m	10.4400		10.4400	0.00	0.00					
53.	listwy przyścienne z pcv lub drewniane	m	61.2016		61.2016	0.00	0.00					
54.	łaty iglaste nasyczone	m ³	0.0666		0.0666	0.00	0.00					
55.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt.	2.0600		2.0600	0.00	0.00					
56.	łączniki 1-biegunowy z ramka biały WPT1F01R	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
57.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	164.094 1		164.094 1	0.00	0.00					
58.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	46.6200		46.6200	0.00	0.00					
59.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	64.1571		64.1571	0.00	0.00					
60.	Montaż naziemnej anteny zbiorczej, rozprowadzenie instalacji antenowej podtynkowej, montaż switcha, podtyn- kowej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
61.	nadproża prefabrykowane	m	7.3440		7.3440	0.00	0.00					
62.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	20.5503		20.5503	0.00	0.00					
63.	oprawy świetłóvkowe	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
64.	Ościeżnice drzwiowe regulowane gr. ściany 12cm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
65.	Ościeżnice drzwiowe regulowane gr. ściany 12cm'	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
66.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	30.8000		30.8000	0.00	0.00					
67.	otuliny Thрмаflex grub. 13 mm fi 22 mm	m	44.1000		44.1000	0.00	0.00					
68.	panele podłogowe AC4	m ²	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
69.	panele winylowe	m ²	11.4330		11.4330	0.00	0.00					
70.	Pianka poliuretanowa	opa- ko- wa- nia	70.0000		70.0000	0.00	0.00					
71.	piasek do zapraw	m ³	0.2305		0.2305	0.00	0.00					
72.	plytki ceramiczne	m ²	3.3708		3.3708	0.00	0.00					
73.	plytki ścienne	m ²	15.5988		15.5988	0.00	0.00					
74.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	3.1536		3.1536	0.00	0.00					
75.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	270.358 0		270.358 0	0.00	0.00					
76.	plyty z wełny mineralnej	m ²	13.4353		13.4353	0.00	0.00					
77.	preparat gruntujący	dm ³	52.8357		52.8357	0.00	0.00					
78.	preparat gruntujący na podłóża chłón- ne	dm ³	4.3545		4.3545	0.00	0.00					
79.	pręt mocujący	szt.	112.274 9		112.274 9	0.00	0.00					
80.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.0469		0.0469	0.00	0.00					
81.	profile główne 60/27	m	86.3653		86.3653	0.00	0.00					
82.	profile nośne 60/27	m	234.420 1		234.420 1	0.00	0.00					
83.	profile przyścienne 28/27	m	49.3516		49.3516	0.00	0.00					
84.	przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm2	m	33.2800		33.2800	0.00	0.00					
85.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dl.500mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
86.	przylacza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
87.	Regulacja, podklejenie zawiasów kle- jem montażowym istenijących drzwi 14 par drzwi	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
88.	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
89.	Rura miedziana miękka fi 22 x 1,0mm	m	72.1000		72.1000	0.00	0.00					
90.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	16.5960		16.5960	0.00	0.00					
91.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	2.1988		2.1988	0.00	0.00					
92.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	2.1459		2.1459	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
93.	rury przepustowe z PCW	m	0.8100		0.8100	0.00	0.00					
94.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
95.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
96.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	m ²	5.4000		5.4000	0.00	0.00					
97.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
98.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
99.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	33.9255		33.9255	0.00	0.00					
100.	światłówka kompaktowa E27 20W	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
101.	światłówki	szt.	91.5200		91.5200	0.00	0.00					
102.	tapeta	m ²	546.841		546.841	0.00	0.00					
103.	taśma	m	155.776		155.776	0.00	0.00					
104.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	2.7440		2.7440	0.00	0.00					
105.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	0.4200		0.4200	0.00	0.00					
106.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych fi 22mm	szt.	10.5000		10.5000	0.00	0.00					
107.	tuleje ochronne z PVC do rur miedzianych fi 22mm	szt.	8.4000		8.4000	0.00	0.00					
108.	Uchwyt do rurociągu fi 10-15 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
109.	Uchwyt do rurociągu fi 20-25 mm	szt.	43.8200		43.8200	0.00	0.00					
110.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
111.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
112.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
113.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	23.4000		23.4000	0.00	0.00					
114.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.1970		3.1970	0.00	0.00					
115.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 75 mm	szt.	3.0360		3.0360	0.00	0.00					
116.	wapno suchogazzone	kg	2.2200		2.2200	0.00	0.00					
117.	wieszak w 60/100	szt.	112.274		112.274	0.00	0.00					
118.	woda	m ³	0.3335		0.3335	0.00	0.00					
119.	woda z rurociągu	m ³	0.9122		0.9122	0.00	0.00					
120.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
121.	zaprawa	m ³	0.4488		0.4488	0.00	0.00					
122.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	5.8208		5.8208	0.00	0.00					
123.	zaprawa klejąca	kg	15.9945		15.9945	0.00	0.00					
124.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	42.1910		42.1910	0.00	0.00					
125.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	14.3100		14.3100	0.00	0.00					
126.	zaprawa spoinująca	kg	1.4463		1.4463	0.00	0.00					
127.	Zaworki kulowe kątowe do baterii umyw. 1/2"x3/8"	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
128.	zawór przelotowy do płuczki ustępowej śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
129.	zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 0.	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 15 m	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
13 1.	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 15 m	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
13 2.	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 22 m	szt.	40.6000		40.6000	0.00	0.00					
13 3.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm/1/2"	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
13 4.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm/1/2"	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00					
13 5.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	0.2484	0.00	0.00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1939	0.00	0.00
4.	nożyce do prętów	m-g	0.2944	0.00	0.00
5.	prościarka do prętów	m-g	0.2208	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy do 1 t	m-g	0.5329	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	2.9674	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.0574	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	2.4677	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	9.1041	0.00	0.00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1250	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł