

		przedm bibl w Gieb					
Lp.	Podstawa Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn		
Ilość	Wartość						
1	MŁODZIEŻÓWKA						
1 d.1	KNR 4-01 0818-05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2					
	3.7*3.7 = 13.690						
	-- Robocizna --						
	999 r-g	0.1800	0.00	0.0000			
	Razem pozycja 1			0.0000	13.690		
0.00							
2 d.1	KNR-W 4-01 0439-02 Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2					
	3.7*3.7 = 13.690						
	-- Robocizna --						
	999 r-g	0.2700	0.00	0.0000			
	Razem pozycja 2			0.0000	13.690		
0.00							
3 d.1	KNR 4-01 0408-02 Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych						
- WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI	m	3.7*4 =					
14.800							
	-- Robocizna --						
	999 r-g	1.4100	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
	1330400 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	0.00			
0.0000							
	2640102 bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m3					
0.0150	0.00 0.0000						
	0000000 materiały pomocnicze(od M) %	2.0000	0.00	0.0000			
	Razem pozycja 3			0.0000	14.800		
0.00							
4 d.1	KNR 2-02 1110-01 analogia Podłoga z desek struganych gr.25mm -						
WYKONANIE NOWEJ PODŁOGI Z PŁYTY OSBORAZ WYKONANIE RUSZTU POD PODŁOGI	m2	3.7*3.7 = 13.690					
	-- Robocizna --						
	999 r-g	0.8690	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
	2600205 PŁYTA OSB NA PIÓRO-WPUST	m2	1.1500	0.00			
0.0000							
	2631199 listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1.0800	0.00			
0.0000							
	1330400 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1370	0.00			
0.0000							
	0000000 materiały pomocnicze(od M) %	1.5000	0.00	0.0000			
	-- Sprzęt --						
	34000 wyciąg m-g	0.0159	0.00	0.0000			
	39599 środek transportowy	m-g	0.0335	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 4			0.0000	13.690		
0.00							

przedm bibl w Gieb

5 d.1 KNR 2-02 1112-03 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket lub inna równoważna parametrami technicznymi wykładzina Uwaga kolor uzgodnić z inwestorem m2
3.7*3.7 = 13.690

		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.4039	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
0.00	1570499	wykładzina podłogowa gumowana (gumolit)	m2	1.0900		
	0.0000					
0.5000	1551000	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC "Osakryl-85"	kg			
	0.00	0.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg m-g	0.0074	0.00	0.0000	
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.0000
		Razem pozycja 5		0.0000	13.690	

0.00

6 d.1 KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ŚCIANA I SUFIT m2
34.78+13.69 = 48.470

		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.0920	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
0.0000	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	0.00	
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.00088	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw	m3	0.0010	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 6		0.0000	48.470	

0.00

7 d.1 KNR 0-17 2608-03 analogia Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym UNIGRUNT - ŚCIANA I SUFIT m2
48.470

		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.0662	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
0.0000	1552326	preparat wzmacniający podłoże	kg	0.2000	0.00	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000
		Razem pozycja 7		0.0000	48.470	

0.00

8 d.1 KNR-W 2-02 2011-02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku

m2		przedm bibl w Gieb 34.78					
		-- Robocizna --					
999		r-g	0.2430	0.00	0.0000		
		-- Materiały --					
1740110	gips budowlany szpachlowy	t		0.0033	0.00	0.0000	
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		1.5000	0.00	0.0000	
		-- Sprzęt --					
46110	mieszarka do zapraw	m-g		0.0040	0.00	0.0000	
34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
39000	środek transportowy	m-g		0.0032	0.00	0.0000	
Razem pozycja 8					0.0000	34.780	

0.00

9 d.1 KNR 4-01 1204-02 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian m2 34.78

	-- Robocizna --					
999	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0.2860	0.00		
0.0000						
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000	
	Razem pozycja 9			0.0000	34.780	

0.00

10 d.1 KNR 4-01 1202-07 Skasowanie wykwitów (zacieków) 12 m2

		-- Robocizna --				
999		r-g	0.3810	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
1720200		wapno suchogaszone	t		0.0035	0.00 0.0000
1602003		piasek do zapraw	m3	0.0060	0.00	0.0000
1720000		wapno hydrauliczne		0.0020	0.00	0.0000
1410004		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)				kg
0.1000	0.00	0.0000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%		2.0000	0.00 0.0000
		Razem pozycja 10				0.0000 12.0000

0.00

11 d.1 KNR-W 2-02 2011-04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku m2 3.7*3.7 = 13.690

	-- Robocizna --					
999	r-g	0.2730	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1740110	gips budowlany szpachlowy	t		0.0034	0.00	0.0000
3930099	woda	m3	0.0022	0.00	0.0000	

przedm bibl w Gieb

0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --				
46110	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.0000
34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000
39000	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.0000
	Razem pozycja 11			0.0000	13.690

0.00

12 d.1 KNR 4-01 1204-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów m2 3.7*3.7 = 13.690

	-- Robocizna --				
999	r-g	0.1190	0.00	0.0000	
	-- Materiały --				
1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0.2980	0.00	

0.0000

0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 12			0.0000	13.690

0.00

13 d.1 KNR 4-01 1209-08 Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 m2 1.1*2*2+0.5*(2+2+1.2)*2 = 9.600

	-- Robocizna --				
999	r-g	0.4800	0.00	0.0000	
	-- Materiały --				
1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0.0750	0.00	

0.0000

3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4900	0.00	0.0000
---------	----------------------------	-----	--------	------	--------

1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3			
0.00	0.0000				

0.0870

1050199	benzyna do lakierów	dm3	0.0220	0.00	0.0000
---------	---------------------	-----	--------	------	--------

0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 13			0.0000	9.600

0.00

Razem dział: MŁODZIEŻÓWKA

Razem dział: MŁODZIEŻÓWKA
0.00

2 SALA GŁÓWNA

14 d.2 KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 SCIANA + SUFIT m2 47.13+5.1*5.35 = 74.415

	-- Robocizna --				
999	r-g	0.0920	0.00	0.0000	
	-- Materiały --				
1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% kg		0.0220	0.00	

0.0000

przedm bibl w Gieb

	1720200	wapno suchogaszone	t	0.00088	0.00	0.0000
	1602003	piasek do zapraw	m3	0.0010	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 14			0.0000	74.415
0.00						
15 d.2	KNR 0-17 2608-03	analogia Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym UNIGRUNT - ŚCIANA I SUFIT				
m2						74.415
		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.0662	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	kg		0.2000	0.00
0.0000						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000
		Razem pozycja 15			0.0000	74.415
0.00						
16 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku				
m2						47.13
		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.2430	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	46110	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.0000
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.0000
		Razem pozycja 16			0.0000	47.130
0.00						
17 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian				
m2						47.13
		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.1190	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3		0.2860	0.00
0.0000						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 17			0.0000	47.130
0.00						
18 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku				

m2		przedm bibl w Gieb 5.1*5.35 = 27.285					
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.2730	0.00	0.0000		
		-- Materiały --					
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t		0.0034	0.00	0.0000
	3930099	woda	m3	0.0022	0.00	0.0000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --					
	46110	mieszarka do zapraw	m-g		0.0040	0.00	0.0000
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000	
	39000	środek transportowy	m-g		0.0033	0.00	0.0000
		Razem pozycja 18				0.0000	27.285
0.00							
19 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów			m2	5.1*5.35 = 27.285	
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
		-- Materiały --					
	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3		0.2980	0.00	
0.0000							
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 19				0.0000	27.285
0.00							
20 d.2	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2			m2	1.1*2*2+0.5*(2+2+1.2)*2 = 9.600	
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.4800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --					
	1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3		0.0750	0.00	
0.0000							
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark		0.4900	0.00	0.0000
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania					dm3
0.0870	0.00	0.0000					
	1050199	benzyna do lakierów	dm3		0.0220	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 20				0.0000	9.600
0.00							
21 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			m2	5.1*5.35 = 27.285	
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.1800	0.00	0.0000		

		przedm bibl w Gieb					
		Razem pozycja 21			0.0000	27.285	
0.00							
22 d.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket lub inna równoważna parametrami technicznymi wykładzina Uwaga kolor uzgodnić z inwestorem m2					
		5.1*5.35 = 27.285					
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.4039	0.00	0.0000		
		-- Materiały --					
0.00	1570499	wykładzina podłogowa gumowana (gumolit)			m2	1.0900	
	0.0000						
	1550201	klej Butapren B	kg	0.5000	0.00	0.0000	
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg		0.0800	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0074	0.00	0.0000	
	39599	środek transportowy	m-g		0.0047	0.00	0.0000
		Razem pozycja 22				0.0000	27.285
0.00							
	Razem dział: SALA GŁÓWNA						
		0.00					
3		SALA PODRĘCZNA					
23 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				m2	
		3.1*4.15 = 12.865					
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 23				0.0000	12.865
0.00							
24 d.3	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych				m2	
		3.1*4.15 = 12.865					
		-- Robocizna --					
	999	r-g	0.2700	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 24				0.0000	12.865
0.00							
25 d.3	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych				m	
		3.1*5 = 15.500					
		-- Robocizna --					
	999	r-g	2.3800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --					
0.0000	2640404	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3		0.0550	0.00	
0.00	2301011	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400			m2	0.2400	
	0.0000						
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3		0.0080	0.00	
0.0000							

przedm bibl w Gieb					
0.00	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.0080	
0.0000	0.0000				
0.0000	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2400	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M) %	2.0000	0.00	0.0000
0.00		Razem pozycja 25		0.0000	15.500
26 d.3	KNR 2-02 1110-01 analogia Podłoga z desek struganych gr.25mm - WYKONANIE NOWEJ PODŁOGI Z PŁYTY OSB ORAZ WYKONANIE RUSZTU POD PODŁOGI m2 3.1*4.15 = 12.865				
		-- Robocizna --			
	999	r-g	0.8690	0.00	0.0000
		-- Materiały --			
0.0000	2600205	PŁYTA OSB NA PIÓRO-WPUST	m2	1.1500	0.00
0.0000	2631199	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1.0800	0.00
0.0000	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1370	0.00
	0000000	materiały pomocnicze(od M) %	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --			
	34000	wyciąg m-g	0.0159	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.0335	0.00
0.00		Razem pozycja 26		0.0000	12.865
27 d.3	KNR 2-02 1112-03 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket lub inna równoważna parametrami technicznymi wykładzina Uwaga kolor uzgodnić z inwestorem m2 3.1*4.15 = 12.865				
		-- Robocizna --			
	999	r-g	0.4039	0.00	0.0000
		-- Materiały --			
0.00	1570499	wykładzina podłogowa gumowana (gumolit)	m2	1.0900	
0.0000	0.0000				
0.5000	1551000	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC "Osakryl-85"	kg		
0.00	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M) %	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --			
	34000	wyciąg m-g	0.0074	0.00	0.0000
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00
0.00		Razem pozycja 27		0.0000	12.865
28 d.3	KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o				

		przedm bibl w Gieb				
pow.podłogi ponad 5 m2 ŚCIANA I SUFIT		m2				
38.18+3.1*4.15 = 51.045						
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.0920	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% kg			0.0220	0.00	
0.0000						
1720200	wapno suchogaszone	t		0.00088	0.00	0.0000
1602003	piasek do zapraw	m3	0.0010	0.00	0.0000	
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 28			0.0000	51.045	
0.00						
29 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym UNIGRUNT - ŚCIANA I SUFIT					
m2		38.18+3.1*4.15 = 51.045				
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1552326	preparat wzmacniający podłoże			kg	0.2000	0.00
0.0000						
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --					
95100	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000	
	Razem pozycja 29			0.0000	51.045	
0.00						
30 d.3	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
m2		38.18				
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.2430	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1740110	gips budowlany szpachlowy	t		0.0033	0.00	0.0000
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --					
46110	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.0000	
34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000	
39000	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.0000	
	Razem pozycja 30			0.0000	38.180	
0.00						
31 d.3	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian			
m2		38.18				
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe			dm3	0.2860	0.00

Strona 9

przedm bibl w Gieb

0.0000

0000000	materiały pomocnicze(od M) %	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 31		0.0000	38.180

0.00

32 d.3	KNR 4-01 1202-07 Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
	2			
	-- Robocizna --			
999	r-g	0.3810	0.00	0.0000
	-- Materiały --			
1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0035	0.00 0.0000
1602003	piasek do zapraw	m3	0.0060	0.00 0.0000
1720000	wapno hydrauliczne		0.0020	0.00 0.0000
1410004	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)			kg
0.1000	0.00 0.0000			

0000000	materiały pomocnicze(od M) %	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 32		0.0000	2.000

0.00

33 d.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		3.1*4.15 = 12.865		
	-- Robocizna --			
999	r-g	0.2730	0.00	0.0000
	-- Materiały --			
1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0034	0.00 0.0000
3930099	woda	m3	0.0022	0.00 0.0000
0000000	materiały pomocnicze(od M) %	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --			
46110	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00 0.0000
34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00 0.0000
39000	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00 0.0000
	Razem pozycja 33		0.0000	12.865

0.00

34 d.3	KNR 4-01 1204-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
				3.1*4.15 = 12.865
	-- Robocizna --			
999	r-g	0.1190	0.00	0.0000
	-- Materiały --			
1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0.2980	0.00

0.0000

0000000	materiały pomocnicze(od M) %	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 34		0.0000	12.865

przedm bibl w Gieb

0.00

Razem dział: SALA PODRĘCZNA

Razem dział: SALA PODRĘCZNA

0.00

4 POMIESZCZENIE WEJŚCIOWE

35 d.4 KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ŚCIANA + SUFIT m2
34.17+2.9*3.9 = 45.480

-- Robocizna --

999 r-g 0.0920 0.00 0.0000

-- Materiały --

1530101 mydło techniczne maziste (szare) 65% kg 0.0220 0.00

0.0000

1720200 wapno suchogaszone t 0.00088 0.00 0.0000

1602003 piasek do zapraw m3 0.0010 0.00 0.0000

0000000 materiały pomocnicze(od M) % 2.0000 0.00 0.0000

Razem pozycja 35 0.0000 45.480

0.00

36 d.4 KNR 0-17 2608-03 analogia Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym UNIGRUNT - ŚCIANA I SUFIT m2
45.480

-- Robocizna --

999 r-g 0.0662 0.00 0.0000

-- Materiały --

1552326 preparat wzmacniający podłoże (CT17) kg 0.2000 0.00

0.0000

0000000 materiały pomocnicze(od M) % 1.5000 0.00 0.0000

-- Sprzęt --

95100 środek transportowy m-g 0.0001 0.00 0.0000

Razem pozycja 36 0.0000 45.480

0.00

37 d.4 KNR-W 2-02 2011-02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku m2
34.17

-- Robocizna --

999 r-g 0.2430 0.00 0.0000

-- Materiały --

1740110 gips budowlany szpachlowy t 0.0033 0.00 0.0000

0000000 materiały pomocnicze(od M) % 1.5000 0.00 0.0000

-- Sprzęt --

46110 mieszarka do zapraw m-g 0.0040 0.00 0.0000

34000 wyciąg m-g 0.0200 0.00 0.0000

39000 środek transportowy m-g 0.0032 0.00 0.0000

Razem pozycja 37 0.0000 34.170

0.00

38 d.4 KNR 4-01 1204-02 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych

		przedm bibl w Gieb				
tynków wewnętrznych ścian	m2				34.17	
		-- Robocizna --				
999	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0.2860	0.00		
0.0000						
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000	
Razem pozycja 38					0.0000	34.170

0.00

39 d.4 KNR-W 2-02 2011-04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku m2 $2.9*3.9 = 11.310$

		-- Robocizna --				
999	r-g	0.2730	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
1740110	gips budowlany szpachlowy	t		0.0034	0.00	0.0000
3930099	woda	m3	0.0022	0.00	0.0000	
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
46110	mieszarka do zapraw		m-g	0.0040	0.00	0.0000
34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000	
39000	środek transportowy		m-g	0.0033	0.00	0.0000
Razem pozycja 39					0.0000	11.310

0.00

40 d.4 KNR 4-01 1204-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów m2 11.31

		-- Robocizna --				
999	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0.2980	0.00		
0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000	
Razem pozycja 40				0.0000	11.310	

0.00

41 d.4 KNR 4-01 1209-08 Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 m2 $1.1*2*2+0.5*(2+2+1.2)*2 = 9.600$

		-- Robocizna --				
999	r-g	0.4800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
1513000	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0.0750	0.00		
3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4900	0.00	0.0000	
1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3				

przedm bibl w Gieb						
0.0870	0.00	0.0000				
	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0.0220	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 41			0.0000	9.600
0.00						
42 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2				
m2		1.2*2.2 = 2.640				
		-- Robocizna --				
	999	r-g	0.5200	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 42			0.0000	2.640
0.00						
43 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne				
		jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - wzór drzwi według drzwi z UMiG				
MIrsk	m2	1*2 = 2.000				
		-- Robocizna --				
	999	r-g	3.8700	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
	2714999	drzwi zewnętrzne STALOWE WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE				
m2	1.0000	0.00	0.0000			
		pianka	kg	1.0000	0.00	0.0000
		dyble stalowe	szt	4.0000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000
		Razem pozycja 43			0.0000	2.000
0.00						
44 d.4	analiza indywidualna	obróbka drzwi, malowanie korytarza po				
	wstawieniu drzwi, dopasowanie progów do podłóg	szt				
	1					
		-- Robocizna --				
	999	r-g	6.0000	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
		materiały szt	1.0000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 44			0.0000	1.000
0.00						
	Razem dział: POMIESZCZENIE WEJŚCIOWE			Razem dział:		
	POMIESZCZENIE WEJŚCIOWE					
0.00						
5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
45 d.5	KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i				
		uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2			
		1.04*1.6*8 = 13.312				
		-- Robocizna --				
	999	r-g	2.6000	0.00	0.0000	
		-- Materiały --				
	1344499	kotwy stalowe	szt	4.8000	0.00	0.0000

			przedm bibl w Gieb			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0.3300	0.00	0.0000
0.0000	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%		1.5000	0.00
0.0000	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2		1.0000	0.00
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg m-g	0.0500 0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy m-g	0.0600	0.00	0.0000	0.0000
0.00		Razem pozycja 45			0.0000	13.312
	Razem dział: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			Razem dział: WYMIANA		
	STOLARKI OKIENNEJ			0.00		
	6	WC				
46 d.6	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2			
		2.9*2.55 = 7.395				
	999	-- Robocizna -- r-g	2.5212 0.00	0.0000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe zwykłe	m2	2.0600	0.00	
0.0000						
0.00	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m		0.7600	
	0.0000					
0.00	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m		2.0500	
	0.0000					
	1343799	blachowkręty szt	34.0000	0.00	0.0000	
	1740103	gips szpachlowy t	0.00196	0.00	0.0000	
	2310499	płyty z wełny mineralnej m2	1.0500	0.00	0.0000	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg m-g	0.0400 0.00	0.0000		
0.00		Razem pozycja 46			0.0000	7.395
47 d.6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1		
	999	-- Robocizna -- r-g	1.6700	0.00	0.0000	
	1322499	-- Materiały -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt			
1.0000	0.00	0.0000				
	1510210	farba olejna do gruntowania dm3	0.1200	0.00	0.0000	
	1510100	farba olejna nawierzchniowa dm3	0.1100	0.00	0.0000	

przedm bibl w Gieb

		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg m-g	0.0400	0.00	0.0000			
	39000	środek transportowy		m-g	0.0300	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 47				0.0000	1.000	
0.00								
48 d.6	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne						
		jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie				m2		
		0.8*2 = 1.600						
		-- Robocizna --						
	999	r-g	0.5800	0.00	0.0000			
		-- Materiały --						
	2710199	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrznem2				1.0000	0.00	
0.0000								
	1510100	farba olejna nawierzchniowa dm3			0.2000	0.00	0.0000	
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg m-g	0.0400	0.00	0.0000			
	39000	środek transportowy		m-g	0.0200	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 48				0.0000	1.600	
0.00								
49 d.6	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym						
dźwignią	szt.	1						
		-- Robocizna --						
	999	r-g	2.1000	0.00	0.0000			
		-- Materiały --						
	5711000	baterie umywalkowe mosiężne chromowane ze spustem otwieranym						
dźwignia	szt	1.0000 0.00 0.0000						
		Razem pozycja 49				0.0000	1.000	
0.00								
50 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z						
		łączeniem metodą wciskową m				5.5		
		-- Robocizna --						
	999	0.299*0.955= r-g	0.2855	0.00	0.0000			
		-- Materiały --						
	5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm					m	
0.8060	0.00	0.0000						
	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm szt				0.7000	0.00	
0.0000								
	5631201	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm m				0.1530	0.00	
0.0000								
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm						
szt	1.0000	0.00 0.0000						
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm					szt	
1.2500	0.00	0.0000						
	0000000	materiały pomocnicze(od M) %			0.2000	0.00	0.0000	

przedm bibl w Gieb

		-- Sprzęt --					
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 50			0.0000	5.500	
0.00							
51 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm szt.					
	4						
		-- Robocizna --					
	999	1.43*0.955=	r-g	1.3657	0.00	0.0000	
		-- Materiały --					
	5644809	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt		3.0000	0.00	
0.0000							
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm					
szt	1.0000	0.00	0.0000				
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm					szt
4.0000	0.00	0.0000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.0000	
		-- Sprzęt --					
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 51			0.0000	4.000	
0.00							
52 d.6	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych m					
	3.5						
		-- Robocizna --					
	999	0.4298*0.955=	r-g	0.4105	0.00	0.0000	
		-- Materiały --					
15 mm	5064001	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint.					
	m	1.0300	0.00	0.0000			
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt			1.0500	
0.00	0.0000						
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	0.5200	0.00	0.0000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.4000	0.00	0.0000	
		-- Sprzęt --					
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0079	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 52			0.0000	3.500	
0.00							
53 d.6	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm szt.					
	1						
		-- Robocizna --					
	999	0.38*0.955=	r-g	0.3629	0.00	0.0000	
		-- Materiały --					
0.00	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt			2.0600	
	0.0000						

				przedm bibl w Gieb			
	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000	
	5716202	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z					
metalowe	szt	1.0000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.4000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 53			0.0000	1.000	
0.00							
54 d.6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw					
sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.					1	
	-- Robocizna --						
	999	3.86*0.955=	r-g	3.6863	0.00	0.0000	
	-- Materiały --						
	6354999	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe				szt	
1.0000	0.00	0.0000					
	6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl		1.0000	0.00	
0.0000							
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.0000	
	-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 54			0.0000	1.000	
0.00							
55 d.6	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.					
150 dm3	kpl.					1	
	-- Robocizna --						
	999	4.41*0.955=	r-g	4.2116	0.00	0.0000	
	-- Materiały --						
	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt			1.0000	
0.00	0.0000						
	5731199	zawory bezpieczeństwa,cieczarkowe z korpusem mosiężnym					
szt	1.0000	0.00	0.0000				
	6160499	przepływowy podgrzewacz wody	szt		1.0000	0.00	
0.0000							
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000	0.00	0.0000	
	-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 55			0.0000	1.000	
0.00							
56 d.6	analiza indywidualna	Zainstalowanie młynka wraz z pompką					
wymuszającą obieg ścieków	kpl.					1	
	-- Robocizna --						
	999	r-g	8.0000	0.00	0.0000		
	-- Materiały --						
		komplet materiałów pompa, młynek	szt		1.0000	0.00	
0.0000							
		materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	0.00	0.0000	

		przedm bibl w Gieb				
		Razem pozycja 56			0.0000	1.000
0.00						
57 d.6	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm				
	m2					7.62*2.2-1.8 = 14.964
	-- Robocizna --					
	999	r-g	1.4400	0.00	0.0000	
	-- Materiały --					
0.0000	2520999	płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm	m2		1.0500	0.00
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.4400	0.00	0.0000
0.0000	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	20.7800	0.00	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000
	39500	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.0000
	Razem pozycja 57				0.0000	14.964
0.00						
58 d.6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie				
	m2					12.72
	-- Robocizna --					
	999	r-g	0.0505	0.00	0.0000	
	-- Materiały --					
	1510899	farba emulsyjna Polinit	dm3	0.1350	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000
	Razem pozycja 58				0.0000	12.720
0.00						
Razem dział: WC		Razem dział: WC				
0.00						
7	Instalacje elektryczne					
59 d.7	analiza indywidualna	Wykonanie oświetlenia w pomieszczeniu W.C. tj. wpięcie się w starą instalacje oraz wykonanie jednego punktu świetlnego				
	1					szt
	-- Robocizna --					
	999	r-g	8.0000	0.00	0.0000	
	-- Materiały --					
		materiały elektryczne		1.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 59				0.0000	1.000
0.00						
Razem dział: Instalacje elektryczne		Razem dział: Instalacje elektryczne				
		0.00				