

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr. 50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr. 50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z PCV śr. 110 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.2kg/kpl.	kg	0.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej h 2,1x16 obmiar = 33.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	46.3680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	13.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża podpłytki i malowanie- gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 15x2+16x3 obmiar = 78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	8.0730	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m ²	kg	23.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0156	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm obmiar = 33.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	117.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki 1.03m ² /m ²	m ²	34.6080	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5.78kg/m ²	kg	194.2080	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.34kg/m ²	kg	11.4240	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0080	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.3440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m ²	r-g	36.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ²	m ²	15.6000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5.78kg/m ²	kg	86.7000	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.34kg/m ²	kg	5.1000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.4500	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów iścian obmiar = 30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	3.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	8.9400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	5.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.03m ² /m ²	m ²	3.0900	0.000		0.00	
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	2.1300	0.000		0.00	
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	5.5200	0.000		0.00	
5*		wkręty 11.2szt/m ²	szt	33.6000	0.000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt/m ²	szt	4.5900	0.000		0.00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	1.3200	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 1.43m/m ²	m	4.2900	0.000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	3.4800	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.017m-g/m ²	m-g	0.0510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-02 0220-02	Montaż umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl. -- M --	r-g	2.7800	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		umywalki porcelanowe 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-02 0222-03	Montaż brodzika lub basenu natryskowego obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/kpl.	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- brodziki natryskowe blaszane emaliowane 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-02 0225-01	Montaż miski ustępowej porcelanowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt.	r-g	2.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/szt.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-02 0132-01	Montaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-02 0132-03	Montaż baterii natryskowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/szt.	r-g	1.2900	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie natryskowe 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	kalk .własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6*0.955=0.573r-g/szt.	r-g	1.7190	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- uchwyty 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000			0.00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł