

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - OLEJNA obmiar = $(0.86+3.19+1.75+5.0)*1.4+[(1.28+1.1)/2*1.4]+(1.15*0.94)/2+(1.74*1.32)+(1.04+0.84)*1.41+(3.78*1.31)+(0.3+2.69+1.02+1.31+3.0+1.0)*1.41+(0.7*1.3)*2 = 42.187m^2$  -- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup> wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.8812	0.000	0.00		
2*			kg	0.9281	0.000		0.00	
3*			t	0.0371	0.000		0.00	
4*			m <sup>3</sup>	0.0422	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - EMUL-SJA - korytarz wspólny obmiar = $(3.74*2+5.0)*1.33+[(2.8+2.3)/2*2.01]+(3.5*0.84)+[(3.5+1.4)/2*2.76]+(1.4*0.96)+[1.43*(1.28+5.0+2.4+1.52)]+[(2.13*1.5)/2] = 48.953m^2$  -- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup> wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4.5037	0.000	0.00		
2*			kg	1.0770	0.000		0.00	
3*			t	0.0431	0.000		0.00	
4*			m <sup>3</sup>	0.0490	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - EMUL-SJA - SUFIT obmiar = $5.0*3.74+5.0*1.65+0.68*1.0 = 27.630m^2$  -- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup> wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	2.5420	0.000	0.00		
2*			kg	0.6079	0.000		0.00	
3*			t	0.0243	0.000		0.00	
4*			m <sup>3</sup>	0.0276	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 4-01 0710-02</b>	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. II z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.) obmiar = $(42.187+48.953)*0.05 = 4.557m^2$  -- R -- robocizna 1.06r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4.8304	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0191	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0137	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0857	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0201	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1823	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1367	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmac- niającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 48.953+27.63 = 76.583m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0698	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.3166	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0077	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1.96+0.96+2.07*2+0.87+2.18*2+ 0.97+2.0+0.88+2.0*2+0.98+1.44+0.87 = 23.430m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.1546	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	21.0870	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	27.5537	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0164	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0117	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie obmiar = 27.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.8875	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips szpachlowy 5kg/m <sup>2</sup>	kg	138.1500	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.3601	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1934	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1437	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR-W 2-02 0830-05</b>	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 27.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1019	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	69.0750	0.000		0.00	
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0484	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0497	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0663	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFIT obmiar = 27.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8629	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - SUFIT 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6259	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0083	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - SUFIT obmiar = 27.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3953	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - SUFIT 0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5643	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 48.953m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.9171	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	122.3825	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	73.4295	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	2.1050	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1322	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1420	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2105	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY obmiar = 48.953m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6157	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - ŚCIANY 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.5110	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0147	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - ŚCIA-NY obmiar = 48.953m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4721	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - ŚCIANY 0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.3149	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0098	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej POD KLEJ obmiar = 42.187m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4296	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska - grunt krzemowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	12.6561	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0169	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	<b>KNR-W 2-02 0830-03</b>	Wewn. gładzie KLEJ DO SIATKI jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 42.187m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.415r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.5076	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do siatki 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	105.4675	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	1.8140	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0738	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0759	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1181	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej POD TYNK GRANITOWY obmiar = 42.187m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4296	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska - grunt krzemowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	12.6561	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0169	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - TYNK GRANITOWY obmiar = 42.187m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.0344	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tynk Graityowy 3kg/m <sup>2</sup>	kg	126.5610	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2700	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3797	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 2.0*1.0+3.6*1.0+(1.27+3.9)*1.0 = 10.770m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.1238	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8293	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8293	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3662	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	6.0312	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	<b>KNR-W 4-01 0915-01 Analogia</b>	Wymiana odcinków do 1 m okładzin poręczowych z masy plastycznej - Wymiana pochwytu poręczy na całej długości balustrady obmiar = 2.0+3.6+1.27+3.9 = 10.770szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	3.4464	0.000	0.00		
2*		-- M -- okładziny poręczowe z polichlorku winylu 1.1m/szt.	m	11.8470	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm - GAZÓW-KA obmiar = 3.1+1.14+0.9+0.75+1.0+0.95+0.35*2+3.6+0.6+0.4 = 13.140m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.8908	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1708	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1840	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0788	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	2.6280	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm - C.O. i trochę prądu obmiar = $3.1*2+0.25+2.7+0.55+0.9+1.2 = 12.000\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1560	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1680	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0720	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	2.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	<b>KNR-W 4-01 0702-07</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm - JAKO SKUCIE COKOLIKA CEMENTOWEGO PRZY SCHODACH I POSADZKACH obmiar = $0.86+3.19+1.75+5.0+1.9+1.74+1.02+0.76+3.78+0.3+2.69+1.02+1.31+3.0+1.1 = 29.420\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	7.0608	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = $29.42*1.2/2 = 17.652\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6637r-g/m	r-g	11.7156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.078m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.3769	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	13.7686	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.4563	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0618	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0335	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = $29.42*1.2/2 = 17.652\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	9.5515	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.3239	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	13.7686	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.4563	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.1024	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0671	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych obmiar = $(0.46 \times 1.06) \times 2 = 0.975 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5753	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0809	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0790	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0809	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0351	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	0.5460	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = $(0.96 \times 2.1) \times 1.5 \times 2 + (0.9 \times 2.05) \times 1.5 \times 2 = 11.583 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1815	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8687	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m <sup>2</sup>	ark	5.6757	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9382	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0077	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4402	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	<b>KNR-W 5-08 0114-05</b>	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467r-g/m	r-g	7.0050	0.000	0.00		
		-- M --						



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa elektroinstalacyjna	m	15.6000	0.000		0.00	
3*		1.04m/m						
3*		łączniki (różne)	szt	10.2000	0.000		0.00	
4*		0.68szt/m						
4*		kołki rozporowe plastikowe	szt	40.5000	0.000		0.00	
5*		2.7szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (M)				
RAZEM				
VAT [V] 8% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ )				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł