

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1		III piętro						
1	KNR 4-01	Rozebranie boazerii - korytarz	m ²					
d.1	0426-02	obmiar = $4.57*1.45+2.23*10.32+[4.57+1.45]*2*2.40+[2.23+10.32]*2*2.40-[2.38*2.40+0.80*2.00+1.00*2.00*4+0.90*2.00*2+2.23*2.40+1.50*2.30] = 91.062 \text{ m}^2$						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna $0.17\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	15.4805				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	kalk. war- sztatowa	Demontaż istniejących szaf i pawla- cza - korytarz	kpl					
d.1		obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna $2*5=10\text{r-g/kpl} *$ zł/r-g	r-g	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucz- nych - korytarz	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = $7.44*1.21+5.07*1.24+4.57*1.43+10.32*2.23 = 44.838 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.18\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	8.0708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 2 m ² - wc	szt.					
d.1	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1.16\text{r-g/szt.} *$ zł/r-g	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmy- wakowej	szt.					
d.1	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.7\text{r-g/szt.} *$ zł/r-g	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm $2\text{szt./szt.} *$ zł/szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze $4\%(\text{od M})$	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	1.7100				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl. * zł/kg	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	3.4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl. * zł/kg	kg	0.0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z pły- tek obmiar = $[1.12+3.55]*2.00-0.80*2.00$ = 7.740 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $1.38r-g/m^2 *$ zł/r-g	r-g	10.6812				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki z płytek obmiar = $1.12*3.55 = 3.976 m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.74r-g/m^2 *$ zł/r-g	r-g	2.9422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z IIIp. budynku gruzu, wy- kładzin i obicia ścian obmiar = $2.50 m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $5.91r-g/m^3 *$ zł/r-g	r-g	14.7750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km obmiar = $2.5 m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.39r-g/m^3 *$ zł/r-g	r-g	3.4750				
2*		-- M -- utylicacja gruzu $1*0.9=0.9t/m^3 *$ zł/t	t	2.2500				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72m-g/m^3 *$ zł/m-g	m- g	1.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = $2.50 m^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02*14=0.28m-g/m^3 *$ zł/m-g	m- g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji me- talowej z wypełnieniem płytami z włó- kien mineralnych - typu Armstrong korytarz obmiar = $4.57 \times 1.45 + 10.32 \times 2.23 =$ 29.640 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.84 \text{ r-g/m}^2 \times \text{zł/r-g}$	r-g	24.8976				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. $60 \times 60 \times 1.5 \text{ cm}$ $2.9 \text{ szt./m}^2 \times \text{zł/szt.}$	szt.	85.9560				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej $1.72 \text{ m/m}^2 \times \text{zł/m}$	m	50.9808				
4*		element poprzeczny z blachy kształ- towej $1.6 \text{ m/m}^2 \times \text{zł/m}$	m	47.4240				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny $0.86 \text{ m/m}^2 \times \text{zł/m}$	m	25.4904				
6*		wieszak $0.67 \text{ szt./m}^2 \times \text{zł/szt.}$	szt.	19.8588				
7*		pręt wieszaka $0.67 \text{ szt./m}^2 \times \text{zł/szt.}$	szt.	19.8588				
8*		klamery mocujące $2.86 \text{ szt./m}^2 \times \text{zł/szt.}$	szt.	84.7704				
9*		sprężyny przyściennne $1.65 \text{ szt./m}^2 \times \text{zł/szt.}$	szt.	48.9060				
10*		łączniki rozporowe kpl. $2.53 \text{ szt./m}^2 \times \text{zł/szt.}$	szt.	74.9892				
11*		materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000				
12*		-- S -- wyciąg $0.01 \text{ m-g/m}^2 \times \text{zł/m-g}$	m- g	0.2964				
13*		środek transportowy $0.01 \text{ m-g/m}^2 \times \text{zł/m-g}$	m- g	0.2964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m^2 w ścia- nach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $2.15 \text{ r-g/szt.} \times \text{zł/r-g}$	r-g	2.1500				
2*		-- M -- pianka montażowa $2 \text{ szt./szt.} \times \text{zł/szt}$	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m- g	0.0300				
5*		0.03m-g/szt. * zł/m-g wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt. * zł/m-g	m- g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ² * zł/r-g	r-g	0.5920				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe z ościeżnicą re- gulowaną 1/1.6=0.625szt/m ² * zł/szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.0160				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - przedmiar poz 9 obmiar = 7.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ² * zł/r-g	r-g	9.4699				
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² * zł/m ²	m ²	7.8948				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	36.7650				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ² * zł/kg	kg	3.0960				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.2283				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.2129				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
18 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - przedmiar poz 10 obmiar = 7.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ² * zł/r-g	r-g	17.4924				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ² * zł/m ²	m ²	8.0496				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² * zł/kg	kg	55.8828				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ² * zł/kg	kg	2.0898				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2322				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt. * zł/r-g	r-g	1.8718				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
4*		syfony umywalkowe 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.86 \cdot 0.955 = 3.6863$ r-g/kpl. * zł/r- g	r-g	3.6863				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porce- lanowe białe 1 szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl. * zł/kpl.	kpl.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl. * zł/m-g	m- g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1 \cdot 0.955 = 0.955$ r-g/szt. * zł/r-g	r-g	0.9550				
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1 szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt. * zł/szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt. * zł/m-g	m- g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - korytarz obmiar = $\{[4.57+1.45] \cdot 2 \cdot 2.40 +$ $[10.32+2.23] \cdot 2 \cdot 2.40 - [2.15 \cdot 2.40 + 2.00 \cdot$ $2.40 + 2.23 \cdot 2.40 + 1.00 \cdot 2.00 \cdot 6]\} \cdot 30\% =$ 18.547 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.69r-g/m ² * zł/r-g	r-g	12.7974				
		-- M --						
2*		zaprawa tynkarska 40kg/m ² * zł/kg	kg	741.8800				
3*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1243				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m- g	0.7419				
6*		0.04m-g/m ² * zł/m-g betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m- g	0.7419				
		0.04m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02	Obud.wentylacji płytami gips.-	m ²					
d.1	2004-03	karton.na rusztach						
	analogia	metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 z de- montażem starej						
		obmiar = [0.60+0.60]*1.10+0.60*0.60 = 1.680 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 2.5422r-g/m ² * zł/r-g	r-g	4.2709				
		-- M --						
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	3.5280				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	1.2096				
		0.72kg/m ² * zł/kg						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	4.4352				
		2.64kg/m ² * zł/kg						
5*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0951				
		0.0566kg/m ² * zł/kg						
6*		gips budowlany szpachlowy	t	0.0035				
		0.00209t/m ² * zł/t						
7*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.8035				
		2.264m/m ² * zł/m						
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
9*		wyciąg	m- g	0.0588				
		0.035m-g/m ² * zł/m-g						
10*		środek transportowy	m- g	0.0492				
		0.0293m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwu- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych obmiar = $[4.57+1.45]*2*2.40+[10.32+2.23]*2*2.40-[2.15*2.40+2.00*2.40+2.23*2.40+1.00*2.00*6] = 61.824 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ² * zł/r-g	r-g	31.4870				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2.5kg/m ² * zł/kg	kg	154.5600				
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ² * zł/kg	kg	92.7360				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1669				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.1793				
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.2658				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją AT- LAS UNI-GRUNT - przedmiar poz 23, 25 obmiar = $115.584+61.824 = 177.408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * zł/r-g	r-g	11.7444				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ² * zł/kg	kg	35.4816				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.0177				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- przedmiar poz. 23 + korytarz do klatki oficyny obmiar = $61.824+[1.21+8.68+5.07+7.44]*2.40 = 115.584 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.119\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	13.7545				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286\text{dm}^3/\text{m}^2 *$ zł/dm ³	dm ₃	33.0570				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR-W 4-01 1208-01 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków ścian korytarzy Krotność = 2 obmiar = 115.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.155*2=0.31\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	35.8310				
2*		-- M -- lakier akrylowy $0.0817*2=0.1634\text{dm}^3/\text{m}^2 *$ zł/ dm ³	dm ₃	18.8864				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych $0.0109*2=0.0218\text{dm}^3/\text{m}^2 *$ zł/dm ³	dm ₃	2.5197				
4*		papier ścierny w arkuszach $0.133*2=0.266\text{ark./m}^2 *$ zł/ark.	ark	30.7453				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - korytarz obmiar = $10.24*1.29+3.78*1.25 =$ 17.935 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.119\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	2.1343				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.298\text{dm}^3/\text{m}^2 *$ zł/dm ³	dm ₃	5.3446				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m ² - pom. 4,10a,c,d obmiar = $2.66*2.41+2.52*2.79+2.43*5.28+2.79+2.44+2.41+2.66+5.28+2.43*2.40 = 69.496 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.092\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	6.3936				

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * zł/kg	kg	1.5289				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom. 4.10 a,c,d obmiar = [2.79+2.44+2.41+2.66+ 5.28+2.43]*2.40 = 43.224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ² * zł/r-g	r-g	5.1437				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	12.3621				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - pom. 4.10.a,c,d obmiar = 7.44*1.21+5.07*1.24+2.66* 2.41+2.52*2.79+2.43*5.28 = 41.561 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ² * zł/r-g	r-g	4.9458				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	12.3852				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 44.838 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna - rzeczywisty czas pracy' 0.8r-g/m ² * zł/r-g	r-g	35.8704				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - rulo- nowe 1.09m ² /m ² * zł/m ²	m ²	48.8734				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ² * zł/kg	kg	26.9028				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2018				
6*		0.0045m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy	m-g	0.1749				
		0.0039m-g/m ² * zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 44.838 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.6541				
		0.1261r-g/m ² * zł/r-g						
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1.3451				
		0.03kg/m ² * zł/kg						
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1	kalk. war- sztatowa	Przygotowanie instalacji elektrycznej wraz z uzupełnieniem pod nowe oświetlenie w suficie podwieszonym - zespół 2 osobowy obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna - rzeczywisty czas pracy	r-g	16.0000				
		8*2=16r-g/szt * zł/r-g						
2*		-- M -- przewód YDY p 3x1,5	m	10.5000				
		10.5m/szt * zł/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - w suficie podwieszonym obmiar = 2+6 = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.2716				
		0.69*0.955=0.65895r-g/szt. * zł/r-g						
2*		-- M -- oprawy sufitowe	szt.	8.0000				
		1szt./szt. * zł/szt.						
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1	kalk. war- sztatowa	Zabudowa meblowa korytarza labora- torium IIIp. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- materiał 1kpl/kpl * zł/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

III piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2		II Piętro						
37	KNNR-W	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.2	3 1013-01	obmiar = 2.10*2.80+1.50*2.80+4.35* 3.70+9.00*1.30+4.90*1.25+3.65* 1.15+3.65*1.20+1.95*1.90+2.40* 2.00+4.45*3.20+3.15*1.40+3.55* 2.90+3.00*1.25+5.05*4.95+2.65* 5.45+2.90*5.45+5.80*5.45+5.75* 3.25+2.00*2.60+4.10*5.20+13.05* 2.30 = 255.855 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ² * zł/r-g	r-g	14.5837				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² * zł/m ²	m ²	91.3402				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	kalk. war- sztatowa	Przygotowanie pomieszczeń poid ma- lowanie polegające na odsunięciu mebli, zabezpieczeniu i ponownym ustawieniu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3*2*10=60r-g/kpl * zł/r-g	r-g	60.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 2 m ² - wc	szt.					
d.2	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * zł/r-g	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmy- wakowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt. * zł/r-g	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt. * zł/szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-02 d.2 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	1.7100				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl. * zł/kg	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	3.4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl. * zł/kg	kg	0.0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z pły- tek obmiar = $[1.13+3.63]*2*2.00-0.90*2.00 = 17.240 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1.38\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	23.7912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.2 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = $1.13*3.63 = 4.102 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.74\text{r-g/m}^2 *$ zł/r-g	r-g	3.0355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi obmiar = $[17.24+4.102]*0.05 = 1.067 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $5.91\text{r-g/m}^3 *$ zł/r-g	r-g	6.3060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km obmiar = $[17.24+4.102]*0.05 = 1.067 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $1.39\text{r-g/m}^3 *$ zł/r-g	r-g	1.4831				
2*		-- M -- utylicacja gruzu $1*1.4=1.4\text{t/m}^3 *$ zł/t	t	1.4938				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72\text{m-g/m}^3 *$ zł/m-g	m-g	0.7682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = $[17.24+4.102]*0.05 = 1.067 \text{ m}^3$	m^3					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02 \cdot 14 = 0.28 \text{ m-g/m}^3$ * zł/m-g	m- g	0.2988				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/szt. * zł/r-g	r-g	2.1500				
2*		-- M -- pianka montażowa 2 szt/szt. * zł/szt	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0.03 m-g/szt. * zł/m-g	m- g	0.0300				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt. * zł/m-g	m- g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = $0.80 \cdot 2.00 = 1.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m^2 * zł/r-g	r-g	0.5920				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe z ościeżnicą re- gulowaną $1/1.6 = 0.625 \text{ szt/m}^2$ * zł/szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m^2 * zł/m-g	m- g	0.0160				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m^2 * zł/m-g	m- g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	j	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = $[3.63+1.12+3.63+0.23]^*$ 2.00 = 17.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ² * zł/r-g	r-g	21.0687				
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² * zł/m ²	m ²	17.5644				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	81.7950				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ² * zł/kg	kg	6.8880				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.5080				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.4736				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = $1.13*3.63 = 4.102$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ² * zł/r-g	r-g	9.2705				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ² * zł/m ²	m ²	4.2661				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² * zł/kg	kg	29.6164				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ² * zł/kg	kg	1.1075				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.1231				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.1641				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 = 1.8718$ r-g/szt. * zł/r-g	r-g	1.8718				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
4*		syfony umywalkowe 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.86 \cdot 0.955 = 3.6863$ r-g/kpl. * zł/r-g	r-g	3.6863				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1szt./kpl. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1kpl./kpl. * zł/kpl.	kpl.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl. * zł/m-g	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1 \cdot 0.955 = 0.955$ r-g/szt. * zł/r-g	r-g	0.9550				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt./szt. * zł/szt.	szt.	1.0000				
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt./szt. * zł/szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt. * zł/m-g	m- g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2- sufity obmiar = $2.10 \cdot 2.79 + 1.50 \cdot 2.79 + 4.35 \cdot$ $3.66 + 8.99 \cdot 1.29 + 4.86 \cdot 1.25 + 3.63 \cdot$ $1.13 + 3.63 \cdot 1.18 + 1.95 \cdot 1.90 + 2.34 \cdot$ $2.02 + 4.41 \cdot 3.17 + 3.14 \cdot 1.36 + 3.53 \cdot$ $2.87 + 3.00 \cdot 1.25 + 5.03 \cdot 4.93 + 2.62 \cdot$ $5.43 + 2.86 \cdot 5.43 + 5.77 \cdot 5.43 + 5.73 \cdot$ $3.24 + 1.95 \cdot 2.55 + 4.06 \cdot 5.18 + 13.03 \cdot$ $2.28 = 252.748 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ² * zł/r-g	r-g	23.2528				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * zł/kg	kg	5.5605				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ² * zł/t	t	0.2224				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.2527				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2 - ściany obmiar = $[8.87 + 3.66] \cdot 2 \cdot 1.35 + [8.99 +$ $1.29 + 10.24 + 3.78 + 4.93 + 0.45 \cdot 2 + 2.66 +$ $1.36] \cdot 3.35 + [1.13 + 3.63] \cdot 2 \cdot 1.35 + [1.95 +$ $1.90] \cdot 2 \cdot 3.35 + [2.02 + 3.07 + 3.17 + 4.41 +$ $5.19 + 2.34] \cdot 3.35 + [4.93 + 2.87] \cdot 2 \cdot 3.35 +$ $[5.03 + 4.93 + 5.03 + 1.58 \cdot 2 + 1.17 \cdot 2 +$ $1.25 \cdot 3] \cdot 3.35 + [2.62 + 5.43] \cdot 2 \cdot 3.35 +$ $[2.86 + 5.43] \cdot 2 \cdot 3.35 + [5.77 + 5.43] \cdot 2 \cdot$ $3.35 + [3.24 + 5.43] \cdot 2 \cdot 3.35 + [1.95 + 2.55] \cdot$ $2 \cdot 3.35 + [13.03 + 2.28] \cdot 2 \cdot 3.35 + [5.18 +$ $4.06] \cdot 2 \cdot 3.35 = 825.257 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.092r-g/m ² * zł/r-g	r-g	75.9236				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * zł/kg	kg	18.1557				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ² * zł/t	t	0.7262				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.8253				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) w pomieszczeniu 3.5. obmiar = 0.50*0.50+1.18*1.35+1.35* 1.80 = 4.273 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ² * zł/r-g	r-g	1.6280				
2*		-- M -- farba na zacieki 0.35l/m ² * zł/l	l	1.4956				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - przedmiar poz. 51,52 obmiar = 252.748+825.257 = 1078.005 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * zł/r-g	r-g	71.3639				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ² * zł/kg	kg	215.6010				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² * zł/m-g	m- g	0.1078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 252.748 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ² * zł/r-g	r-g	30.0770				

Lp.	Podsta- wa	Opis	j _m	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ₃	75.3189				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 825.257 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ² * zł/r-g	r-g	98.2056				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ₃	236.0235				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62 d.2	KNR-W 4-01 1208-01 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków ścian korytarzy Krotność = 2 obmiar = [10.24+1.29]*2*3.35+[3.79+ 0.45+2.69]*1.32*3.35+13.03*2.28* 3.35 = 207.419 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155*2=0.31r-g/m ² * zł/r-g	r-g	64.2999				
2*		-- M -- lakier akrylowy 0.0817*2=0.1634dm ³ /m ² * zł/ dm ³	dm ₃	33.8923				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych 0.0109*2=0.0218dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ₃	4.5217				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133*2=0.266ark./m ² * zł/ark.	ark	55.1735				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4 . 9914-16	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okien- nej o powierzchni ponad 1.0 m ² - na- świetla ze szczelinami malowane dwustronnie obmiar = 8.99*1.35 = 12.137 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m ² * zł/r-g	r-g	12.7439				

Lp.	Podsta- wa	Opis	j _m	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.086 \cdot 1.25 = 0.1075 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/ dm ³	dm 3	1.3047				
3*		papier ścierny w arkuszach $0.43 \cdot 1.25 = 0.5375 \text{ ark.}/\text{m}^2$ * zł/ark.	ark	6.5236				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania $0.089 \cdot 1.25 = 0.11125 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/ dm ³	dm 3	1.3502				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.094 \cdot 1.25 = 0.1175 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/ dm ³	dm 3	1.4261				
6*		benzyna do lakierów $0.042 \cdot 1.25 = 0.0525 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/ dm ³	dm 3	0.6372				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4 . 9914-01 z.sz.4.5.4 . 9914-07		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzyd- ła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $1.00 \cdot 2.00 \cdot 9 = 18.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.93 \text{ r-g}/\text{m}^2$ * zł/r-g	r-g	16.7400				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075 \cdot (1+0.5) = 0.1125 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/dm ³	dm 3	2.0250				
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49 \cdot (1+0.5) = 0.735 \text{ ark.}/\text{m}^2$ * zł/ ark.	ark	13.2300				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania $0.081 \cdot (1+0.5) = 0.1215 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/dm ³	dm 3	2.1870				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087 \cdot (1+0.5) = 0.1305 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/dm ³	dm 3	2.3490				
6*		benzyna do lakierów $0.038 \cdot (1+0.5) = 0.057 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ * zł/ dm ³	dm 3	1.0260				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.2	KNR 4-03 0507-09	Wymiana gniazd wtyczkowych natyn- kowych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9418r-g/szt. * zł/r-g	r-g	5.6508				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe trzybiegunowe 1.02szt./szt. * zł/szt.	szt.	6.1200				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.2	kalk. war- sztatowa	Montaż wentylatora z okapnikiem w pom. 3.5 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/szt * zł/r-g	r-g	5.0000				
2*		-- M -- wentylator z okapnikiem 1szt/szt * zł/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

II Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: