

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 25,14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4330	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,9750	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany i sufit obmiar = 105,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7069	0,00000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	2,3212	0,00000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0928	0,00000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1055	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 105,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,0235	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	31,6530	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
4	KNR-W 4-01 1215-03 analogia	Mycie lamperii obmiar = 18,64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,137r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5537	0,00000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,2dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dcm <sup>3</sup>	3,7280	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 21,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2906	0,00000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,5171	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0043	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0065	0,00000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 64,26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1408	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,1372	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0129	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0193	0,00000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 64,26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1610	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,3784	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 21,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7318	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,4100	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
9	KNR 13-23 1001-08	Mycie posadzek z tworzyw sztucznych obmiar = 18,74 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0592r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1094	0,00000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
10	KNR 13-23 1001-07 analogia	Mycie posadzek z płytek obmiar = 2,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0592r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1640	0,00000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
11	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien obmiar = 2,53 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2583r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6535	0,00000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
12	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynekowych i półskrzynekowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	2,3700	0,00000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
13	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła pływające z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> obmiar = 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62*1,25*2=1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,7500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*1,25*2=0,1875dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9375	0,00000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*1,25*2=0,2025dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0125	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*1,25*2=1,225ark./m <sup>2</sup>	ark.	6,1250	0,00000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*1,25*2=0,2175dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0875	0,00000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038*1,25*2=0,095dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4750	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
14	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> obmiar = 3,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8640	0,00000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m <sup>2</sup>	ark.	1,7920	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
15	KNR-W 4-01 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy stalowej. obmiar = 3,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0480	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3296	0,00000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3680	0,00000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1536	0,00000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m <sup>2</sup>	ark.	1,7920	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
16	KNR-W 4-01 0918-09 analogia	Naprawa ościeżnicy - wycięcie i wstawienie nowej blachy czołowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,44r-g/szt.	r-g	0,4400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- blacha czołowa 1szt./szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
17	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	2,0400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	6,2100	0,00000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0150	0,00000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
18	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	1,0700	0,00000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR-W 4-02 0315-02 analogia	Wymiana kuchni gazowych trzypalnikowej na postumencie wraz z wymiana blatu pod zlewozmywakiem o istniejącym kształcie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,7r-g/szt.	r-g	2,7000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kuchnia gazowa 3 palnikowa 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 2szt/szt.	szt	2,0000	0,00000		0,00	
4*		szybkołączka gazowe z przyłączem elastycznym 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
5*		blat pod zlewozmywak 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
20	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami do drzwi wejściowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	0,5300	0,00000	0,00		
2*		-- M -- klamka z sztyldem 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
21	KNR-W 4-01 0919-26	Wymiana wkładki drzwi wejściowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	0,8800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wkładka drzwiowa 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
22	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,275*0,955=0,262625r-g/szt.	r-g	1,0505	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02szt./szt.	szt.	4,0800	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda natynkowe 1,02szt./szt.	szt.	6,1200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
24	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,286*0,955=0,27313r-g/szt.	r-g	0,2731	0,00000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowy 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
25	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575r-g/szt.	r-g	0,4727	0,00000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	3,0600	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
26	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,52 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4472	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2600	0,00000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
27	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 0,52 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0936	0,00000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł