

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 22,46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	1,2802	0,0000	0,000		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	8,0182	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit obmiar = 105,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	9,7069	0,0000	0,000		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	2,3212	0,0000		0,000	
3*		wapno suchogaszone 0,00088=0,0009t/m ²	t	0,0950	0,0000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,1055	0,0000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 105,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	10,0235	0,0000	0,000		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	31,6530	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR-W 4-01 1215-03 analogia	Mycie lamperii obmiar = 21,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,137r-g/m ²	r-g	2,9044	0,0000	0,000		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,25szt/m ²	szt	5,3000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 21,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,384r-g/m ²	r-g	8,1408	0,0000	0,000		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	3,8160	0,0000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111dm ³ /m ²	dm ³	2,3532	0,0000		0,000	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06dm ³ /m ²	dm ³	1,2720	0,0000		0,000	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149dm ³ /m ²	dm ³	3,1588	0,0000		0,000	
6*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0848	0,0000		0,000	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,0000	0,0000	0,0000
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 22,46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,3476	0,0000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	4,7166	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0045	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0067	0,0000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,0000	0,0000	0,0000
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 65,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	5,2240	0,0000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	14,3660	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0131	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0196	0,0000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 65,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	8,2931	0,0000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	18,6758	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22,46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,8524	0,0000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	6,6931	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR 13-23 1001-08 analogia	Mycie posadzek z tworzyw sztucznych obmiar = 22,46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0592r-g/m ²	r-g	1,3296	0,0000	0,000		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2szt/m ²	szt	4,4920	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien obmiar = 2,53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2583r-g/m ²	r-g	0,6535	0,0000	0,000		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2szt/m ²	szt	0,5060	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	2,1400	0,0000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
13	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 3 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	2,3700	0,0000	0,000			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,000	0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 obmiar = 4,8 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,62*1*2=1,24r-g/m ²	r-g	5,9520	0,0000	0,000			
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*1*2=0,15dm ³ /m ²	dm ³	0,7200	0,0000		0,000		
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*1*2=0,162dm ³ /m ²	dm ³	0,7776	0,0000		0,000		
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*1*2=0,98ark./m ²	ark.	4,7040	0,0000		0,000		
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*1*2=0,174dm ³ /m ²	dm ³	0,8352	0,0000		0,000		
6*		benzyna do lakierów 0,038*1*2=0,076dm ³ /m ²	dm ³	0,3648	0,0000		0,000		
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,000	0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 obmiar = 3,2 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	0,8640	0,0000	0,000			
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ²	ark.	1,7920	0,0000		0,000		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0,000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 4-01 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy stalowej obmiar = 3,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,64r-g/m ²	r-g	2,0480	0,0000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103dm ³ /m ²	dm ³	0,3296	0,0000		0,000	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115dm ³ /m ²	dm ³	0,3680	0,0000		0,000	
4*		benzyna do lakierów 0,048dm ³ /m ²	dm ³	0,1536	0,0000		0,000	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ²	ark.	1,7920	0,0000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,0000	0,0000	0,0000
17	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych przeszklonych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone. obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,0000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,0000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,0000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,0000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,0000			0,000
6*		środek transportu poziomego 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	0,0000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 10,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	2,2000	0,0000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,1300	0,0000		0,000	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1400	0,0000		0,000	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0600	0,0000		0,000	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	2,0000	0,0000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	2,0400	0,0000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	6,2100	0,0000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0150	0,0000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
20	KNR-W 4-02 0315-02 analogia	Wymiana kuchni gazowych trzypalnikowej na postumencie wraz z wymianą blatu pod zlewozmywak o istniejącym kształcie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,7r-g/szt.	r-g	2,7000	0,0000	0,000		
2*		-- M -- kuchnia gazowa 3 palnikowa 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 2szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,000	
4*		szybkołączce gazowe z przyłączem elastycznym 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
5*		blat pod zlewozmywak 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
21	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	0,0000	0,000		
2*		-- M -- klamka z sztyldem 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	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	0,0000	0,000		
2*		-- M -- wkładka drzewiowa 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
23	kalk. własna	Mycie i dezynsekcja kabiny prysznicowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- mycie kabiny prysznicowej 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojace - wymiana obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0,955=0,955r-g/szt.	r-g	0,9550	0,0000	0,000		
2*		-- M -- bateria zlewozmywakowa stojąca 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,000	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 0,9%(od M)	%	0,9000	0,0000		0,000	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0100	0,0000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
25	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową ' Kompakt' obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7,18r-g/kpl.	r-g	7,1800	0,0000	0,000		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'Kompakt' 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,000	
3*		sedes typu 'Kompakt' 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,275*0,955=0,2626r-g/szt.	r-g	1,3130	0,0000	0,000		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
27	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,1786r-g/szt.	r-g	0,7144	0,0000	0,000		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1,02szt./szt.	szt.	4,0800	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
28	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,198*0,955=0,1891r-g/szt.	r-g	0,5673	0,0000	0,000		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	3,0600	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
29	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=0,1576r-g/szt.	r-g	0,4728	0,0000	0,000		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	3,0600	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazda antenowego obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,204r-g/szt.	r-g	0,4080	0,0000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5%(od R)	%	2,5000	0,0000		0,000	
3*		gniazdo antenowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,53 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	0,4558	0,0000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,2650	0,0000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000
32	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami samowyładowczymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 9 obmiar = 0,53 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,0954	0,0000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł