

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty malarskie						
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	7.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 0.022 kg/m ²	kg	1.8700	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0.00088 t/m ²	t	0.0748	0.000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0850	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
2 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	2.2080	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 0.022 kg/m ²	kg	0.5280	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0.00088 t/m ²	t	0.0211	0.000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0240	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
3 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie boazerii obmiar = 33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.108 r-g/m ²	r-g	3.5640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
4 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01 r-g/m ³	r-g	13.0100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
5 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	18.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 0.9 kg/m	kg	76.5000	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	99.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0425	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151 r-g/m ²	r-g	35.2835	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachl.do gładzi NIDA Gładka 2.5 kg/m ²	kg	212.5000	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	3.6550	0.000		0.00	
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.1488	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.1530	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0028 m-g/m ²	m-g	0.2380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
7 d.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375 r-g/m ²	r-g	10.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachl.do gładzi Dolina Nidy 2.5 kg/m ²	kg	60.0000	0.000		0.00	
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.0420	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0432	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0576	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe obmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	6.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ATLAS UNIGRUNT 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	18.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0170	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0255	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome obmiar = 24 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ATLAS UNIGRUNT 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0048	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	10.7950	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	24.3100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	3.0480	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	7.1520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
12 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384 r-g/m ²	r-g	6.9120	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	3.2400	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" 0.111 dm ³ /m ²	dm ³	1.9980	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	1.0800	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania" 0.149 dm ³ /m ²	dm ³	2.6820	0.000		0.00	
6*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
13 d.1	KNR 2-02 0611-03	Ułożenie podkładu pod panele podłogowe obmiar = 28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2046 r-g/m ²	r-g	5.7288	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty 1.05 m ² /m ²	m ²	29.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0303 m-g/m ²	m-g	0.8484	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0238 m-g/m ²	m-g	0.6664	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	15.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Panele podł. z płyty HDF, kl.scieral.AC3 1.04 m ² /m ²	m ²	29.1200	0.000		0.00	
3*		Listwy przyściennie z MDF 1.16 m/m ²	m	32.4800	0.000		0.00	
4*		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" 0.11 kg/m ²	kg	3.0800	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.015 kg/m ²	kg	0.4200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008 m-g/m ²	m-g	0.2240	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.018 m-g/m ²	m-g	0.5040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykończająca obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	4.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca MDF 1.03 m/m	m	28.8400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek - wykładzina PCV obmiar = 12.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.3750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
17 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 12.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	4.9413	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	13.6250	0.000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	5.0000	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	1.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0713	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0513	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
18 d.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ścienne z polichloru winylu zgrzewane obmiar = 12.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103 r-g/m	r-g	1.3788	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07 m/m	m	13.3750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0038	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
19 d.1	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych obmiar = 3.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.95 r-g/m ²	r-g	10.7380	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
20 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 3.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86 r-g/m ²	r-g	10.4104	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	16.0160	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.9100	0.000		0.00	
4*		Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	0.1820	0.000		0.00	
5*		Gips szpachl.do gładzi Dolina Nidy 1.84 kg/m ²	kg	6.6976	0.000		0.00	
6*		Sucha mieszk.tynk.szlachet.min."Terrazyt" 3.31 kg/m ²	kg	12.0484	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	3.6400	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1456	0.000			0.00
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2184	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
21 d.1	KNR 4-01 0917-06 analogia	Montaż klamek z rozetami - okucia okienne obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.16 r-g/szt.	r-g	0.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- okucia okienne 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
22 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych obmiar = 3.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	2.1760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
23 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 3.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	2.1760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
24 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 3.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m	r-g	6.9760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg 0.00863 t/m	t	0.0276	0.000		0.00	
3*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.022 m³/m	m³	0.0704	0.000		0.00	
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.011 m³/m	m³	0.0352	0.000		0.00	
5*		podokienniki stalowe 1 m	m	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m	m-g	0.1280	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14 m-g/m	m-g	0.4480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
25 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 3.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m	r-g	6.9760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg 0.00863 t/m	t	0.0276	0.000		0.00	
3*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.022 m³/m	m³	0.0704	0.000		0.00	
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.011 m³/m	m³	0.0352	0.000		0.00	
5*		podokienniki z PCV 1 m	m	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m	m-g	0.1280	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14 m-g/m	m-g	0.4480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR-W 4-01 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km obmiar = 1.2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.2 r-g/m ³	r-g	3.8400	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1.64 m-g/m ³	m-g	1.9680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł