

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.45*2.30	m ² m ²	 3.34	
				RAZEM	3.34
2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (1.45+2.30*2)	m m	 6.05	
				RAZEM	6.05
3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 18.15+(2.30*2+3.45)	m ² m ²	 26.20	
				RAZEM	26.20
4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 18.15+(2.30*2+3.45)	m ² m ²	 26.20	
				RAZEM	26.20
5	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*(1.60+3.75*4+6.30*2+0.45+1.50+1.15+1.65+2.55)	m ² m ²	 40.15	
				RAZEM	40.15
6	KNR-W 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi i olejnymi konstrukcji kratowych <profil zamkn. 50x50x4>1.60*5*4*0.050 <katownik 30x30>(2.30*4+3.00*5+5.50*5)*0.117	m ² m ² m ²	 1.60 6.05	
				RAZEM	7.65
7	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych 7.65	m ² m ²	 7.65	
				RAZEM	7.65
8	KNR AT-23 0218-01 kalk. własna	Zamocowanie na krawędziach stopni okładzin antypoślizgowych 2.80*24	m m	 67.20	
				RAZEM	67.20
9	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jاستريحي, tynki 0.10*(1.75*3+2.55+1.20+6.90+0.50)	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
10	ZKNR C-2 0502-08	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za każde następne gruntowanie 1.64	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
11	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa 1.64	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
12	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa 0.4*1.00*164.00	dm ³ dm ³	 65.60	
				RAZEM	65.60
13	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa 1.64	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
14	ZKNR C-2 0410-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu 0.40*3.70*3	m ² m ²	 4.44	
				RAZEM	4.44
15	ZKNR C-2 0411-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu 4.44	m ² m ²	 4.44	
				RAZEM	4.44

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi zespolonych na drzwi balkonowe z PCV obmiar = 3.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.84r-g/m ²	r-g	16.1656				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 5.28szt./m ²	szt.	17.6352				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.1022				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06kg/m ²	kg	0.2004				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00242t/m ²	t	0.0081				

KOSZTORYS

Nr 3 wymiana stolarki ul.Grunwaldzka 2Aath 0

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord - lub równoważna 4.36kg/m ²	kg	14.5624				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Drzwi dwuskrzydłowe PCV pełne o wym.145x230 cm , kolor biały , otwierane na zewnątrz , skrzydło główne szer. 90 cm w świetle , podwójny zamek , samozamy- kacz , skrzydła pełne , naświetle 1szt	szt	1.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1670				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2004				
2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z za- prawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków cera- micznych, betonu o szer. do 40 cm obmiar = 6.05 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	5.7475				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0015t/m	t	0.0091				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0026t/m	t	0.0157				
4*		Piasek naturalny kopany 0.0106m ³ /m	m ³	0.0641				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m	m-g	0.1815				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1815				
3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości obmiar = 26.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.4890				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0079				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 26.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	3.3274				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	7.4932				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 40.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	37.7410				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	3.3325				
3*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	3.0916				
4*		Benzyny do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.3651				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	22.4840				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6	KNR-W 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych obmiar = 7.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	1.1475				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna 0.113dm ³ /m ²	dm ³	0.8645				
3*		Benzyny do lakierów 0.007dm ³ /m ²	dm ³	0.0536				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0054				
7	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych obmiar = 7.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.115r-g/m ²	r-g	0.8798				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.13dm ³ /m ²	dm ³	0.9945				
3*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.0765				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0038				
8	KNR AT-23 0218-01 kalk. własna	Zamocowanie na krawędziach stopni okładzin antypoślizgowych obmiar = 67.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	6.0480				
2*		-- M -- Taśma szer. 50 mm antypoślizgowa gumowa do krawędzi schodów 1.05m/m	m	70.5600				
3*		Klej uszczelniający Edge Fix - lub równoważny 0.04dm ³ /m	dm ³	2.6880				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki obmiar = 1.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m ²	r-g	0.0492				
10	ZKNR C-2 0502-08	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatk za każde następne gruntowanie obmiar = 1.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0225r-g/m ²	r-g	0.0369				
2*		-- M -- Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm ³ - lub równoważny 0.144dm ³ /m ²	dm ³	0.2362				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa obmiar = 1.64 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	0.2624				
2*		-- M -- Emulsja kontaktowa CC 81, opak. 10 dm ³ - lub równoważna 0.2943dm ³ /m ²	dm ³	0.4827				
3*		Zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83, opak. 25 kg - lub równoważna 0.00412kg/m ²	kg	0.0068				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0164				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.001m-g/m ²	m-g	0.0016				
12	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa obmiar = 65.60 dm ³	dm ³					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/dm ³	r-g	10.4960				
2*		-- M -- Zaprawa wyrównująca CD 25, od 5 do 30 mm opak. 25 kg - lub równoważna 2.06kg/dm ³	kg	135.1360				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.016m-g/dm ³	m-g	1.0496				
13	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa obmiar = 1.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	0.8528				
2*		-- M -- Szpachlówka mineralna CD 24 opak. 25 kg - lub równoważna 1.57kg/m ²	kg	2.5748				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.1m-g/m ²	m-g	0.1640				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.0164				
14	ZKNR C-2 0410-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu obmiar = 4.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	1.1544				
2*		-- M -- Tynk renowacyjny podkładowy CR 61 opak. 25 kg - lub równoważna 9.5kg/m ²	kg	42.1800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0888				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0888				
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/m ²	m-g	0.0888				
15	ZKNR C-2 0411-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu obmiar = 4.44 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	1.9980				
2*		-- M -- Tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 opak. 20 kg - lub równoważna 16.1kg/m ²	kg	71.4840				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1332				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.1332				
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.03m-g/m ²	m-g	0.1332				