

## Przedmiar robót

Remont balkonów, G-dz ul. Królewska 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Rusztowania</b>					
1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		3.00*11.30*6+10.00*11.30*2	m <sup>2</sup>	429.40	
				RAZEM	429.40
<b>2 Remont balkonów</b>					
2.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych stalowych	szt		
		8*30	szt	240.00	
				RAZEM	240.00
2.3	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady	szt		
		8*30	szt	240.00	
				RAZEM	240.00
2.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
				RAZEM	83.70
2.5	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		plyta od spodu			
		2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
				RAZEM	83.70
2.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Analogia - skucie luznej otuliny zbrojenia płyt balkonowych	m <sup>3</sup>		
		(2.79+1.00*2)*0.05*0.15*30	m <sup>3</sup>	1.08	
				RAZEM	1.08
2.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		83.70*(0.05+0.0015)	m <sup>3</sup>	4.31	
		1.08	m <sup>3</sup>	1.08	
				RAZEM	5.39
2.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczym - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		5.39	m <sup>3</sup>	5.39	
				RAZEM	5.39
2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, grzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(2.79+1.00*2)*0.30*30	m <sup>2</sup>	43.11	
				RAZEM	43.11
2.10	KNR 7-12 0114-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C)-widoczne elem. zbrojenia płyt balkon.	m <sup>2</sup>		
		2.79*1.00*0.50*30	m <sup>2</sup>	41.85	
				RAZEM	41.85
2.11	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm (uchwyty montażowe)	szt.		
		8*30	szt.	240.00	
				RAZEM	240.00
2.12	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyty balkonowej	m <sup>2</sup>		
		(2.79+1.00*2)*0.15*30	m <sup>2</sup>	21.56	
				RAZEM	21.56
2.13	KNR 4-01 0203-12	Analogia - Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych - Naprawa płyt balkonowych zaprawą szybkotwardniejącą do napraw elem. betonowych TEN 10 (przyjęto 30% powierzchni)	m <sup>3</sup>		
		plyty balkonowa			
		2.79*1.00*0.035*0.30*30	m <sup>3</sup>	0.88	
		krawędzie			
		(2.79+1.00*2)*0.05*0.30*30	m <sup>3</sup>	2.16	
				RAZEM	3.04
2.14	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		(2.79+0.20*2)*0.30*30	m <sup>2</sup>	28.71	
				RAZEM	28.71

## Przedmiar robót

Remont balkonów, G-dz ul. Królewska 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.15	KNR 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 ścian balkonów o podłożach z betonów żwirowych (2.79+0.20*2)*0.30*30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.71	
				RAZEM	28.71
2.16	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem / przy ścianie/ (2.79+0.10*2)*30	m		
			m	89.70	
				RAZEM	89.70
2.17	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Abizol R)	m <sup>2</sup>		
		2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
				RAZEM	83.70
2.18	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej Zdunbit PF - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		2.79*(1.00+0.10)*30	m <sup>2</sup>	92.07	
				RAZEM	92.07
2.19	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Zdunbit WF - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
				RAZEM	83.70
2.20	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej gr.0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		
		styk ściany z płytą 2.79*0.40*30	m <sup>2</sup>	33.48	
				RAZEM	33.48
2.21	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów z blachy ocynkowanej gr.0,55mm	m <sup>2</sup>		
		krawędzie płyty (2.79+1.00*2)*0.27*30	m <sup>2</sup>	38.80	
				RAZEM	38.80
2.22	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe B15 grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
				RAZEM	83.70
2.23	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe B15 - potrącenie za każdy 1 cm grubości posadzki Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		-2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	-83.70	
				RAZEM	-83.70
2.24	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie posadzki siatką z włókna-Analogia	m <sup>2</sup>		
		2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
				RAZEM	83.70
2.25	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		płyta od spodu (2.79+0.20*2)*0.30*30	m <sup>2</sup>	28.71	
		na ścianie 2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
		boki (2.79*0.08+1.00*(0.15+0.08)*0.5)*30	m <sup>2</sup>	10.15	
				RAZEM	122.56
2.26	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 2 mm jednowarstwowe na płytach balkonowych (Atlas Rekod)	m <sup>2</sup>		
		na ścianie (2.79+0.20*2)*0.30*30	m <sup>2</sup>	28.71	
		płyta od spodu 2.79*1.00*30	m <sup>2</sup>	83.70	
		boki (2.79*0.08+1.00*(0.15+0.08)*0.5)*30	m <sup>2</sup>	10.15	
				RAZEM	122.56

## Przedmiar robót

Remont balkonów, G-dz ul. Królewska 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.27	KNR 2-02 1505-10	Analogia - Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi "SILKA" powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania w kolorze uzgodnionym z inwestorem /płyty balkonu od spodu i boki/  122.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.56	  122.56
				RAZEM	122.56
2.28	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie obróbek blacharskich farbami do ocynku o powierzchni ponad 0.5 m2  (2.79+1.00*2)*0.20*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.74	  28.74
				RAZEM	28.74
2.29	KNR 4-01 1204-04	Analogia - Dwukrotne malowanie farbami do betonu (posadzka na balkonie)  2.79*1.00*30*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.07	  92.07
				RAZEM	92.07
<b>3 Balustrada - Uzupełnienie</b>					
3.30	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych - Analogia - odciecie słupów dolnych od płaskownika balustrady 6*2*30	szt.  szt.	  360.00	  360.00
				RAZEM	360.00
3.31	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników  słupki dolne (blacha+płaskownik) 0.03*4*6*2*30 słupki górne (płaskownik+ poręcz z rury) 0.02*4*6*2*30	m spoiny  m spoiny  m spoiny	  43.20  28.80	  72.00
				RAZEM	72.00
3.32	wycena indywidualna	Materiał - Wykonanie i Dostarczenie elementów uzupełniających balustrad rura d=42,4/3,6 4.70*3.44*30 słupki dolne: rura 30x30x3mm 0.12*2.53*6*30 słupki górne: pręty 12x12mm 0.12*1.13*6*30 płaskownik 50x5mm 0.33*1.97*2*30 0.08*1.97*2*30 0.10*1.97*6*30	kg  kg  kg  kg kg kg	  485.04  54.65  24.41  39.01 9.46 35.46	  648.03
				RAZEM	648.03
3.33	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm (6*2+3*2)*30	szt.  szt.	  540.00	  540.00
				RAZEM	540.00
3.34	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie- (d=14/250) 6*2*30	szt.  szt.	  360.00	  360.00
				RAZEM	360.00
3.35	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiący w gotowych ślepych otworach w stropie (d=12/60) 3*2*30	szt.  szt.	  180.00	  180.00
				RAZEM	180.00
3.36	KNR 4-04 1107-01	Analogia - Transport balustrad z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Krotność = 2  (2.75+0.95*2)*30*20.00*0.001	t  t	  2.79	  2.79
				RAZEM	2.79
3.37	KNR 4-04 1107-04	Analogia - Transport balustrad z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km /za następne 9km/ Krotność = 18  (2.75+0.95*2)*30*20.00*0.001	t  t	  2.79	  2.79
				RAZEM	2.79
3.38	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -istniejące balustrady  (2.75+0.95*2)*1.10*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.45	  153.45
				RAZEM	153.45
3.39	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar robót

Remont balkonów, G-dz ul. Królewska 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.75+0.95*2)*1.10*30$	m <sup>2</sup>	153.45	
				RAZEM	153.45
3.40	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		$(2.75+0.95*2)*1.10*30$	m <sup>2</sup>	153.45	
				RAZEM	153.45
3.41	wycena indywidualna	Materiał - Wykonanie i Dostarczenie płyt poliwęglanowych (1-komorowa, grub. 10 mm) w ramach aluminiowych jako osłony balustrad	m <sup>2</sup>		
		$(2.75+0.95*2)*0.69*30$	m <sup>2</sup>	96.26	
				RAZEM	96.26
3.42	KNR 2-05 1007-01	Analogia - Lekka obudowa- Montaż balustrad z płyt poliwęglanowych	m <sup>2</sup>		
		$(2.75+0.95*2)*0.70*30$	m <sup>2</sup>	97.65	
				RAZEM	97.65