

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 12.00*14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 12.00*14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-szlichta loggi, warstwy wykończeniowe [(5.58*0.86)+(2.62*1.12)]*4+1.20*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.133</b>
4	KNR 4-01 0211-01 analiza indywidualna	Skucie nierówności betonu ( nadbetonu przy głębokości skucia do 2 cm na loggiach) Krotność = 2 32.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.133</b>
5	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu - podkucie punktowe przy demontażu obrubek blacharskich loggi 8*2	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - zerwanie obróbek blacharskich loggi (4.47*0.45)*4+(2.62*0.45)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.762</b>
7	KNR 4-01 0702-04 analiza indywidualna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm na styku ścian z loggiom. [(1.12*2)+(5.58-0.74)]*4+[(1.12*2)-0.74+2.62]*4	m m	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
8	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> jak Poz.4 32.133*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.427</b>
9	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy stalowej lakierowanej w kolorze zgodnym z istniejącym 5.58*0.5*4+2.62*0.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
10	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm-warstwa szczipna w technologii Schomburg z Asocret KS/HB jak Poz. 4 32.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.133</b>
11	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm z zaprawy Asocret-FM40V 5/40 jak Poz.4 32.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.133</b>
12	KNR 0-41 0104-02 analiza	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Schomburg - klejanie taśmy ASO Dichtband-2000 na styku płyty loggi ze ścianą oraz na obróbce blacharskiej. [(5.58*2+0.86*2)+(2.62*2+1.12*2)]*4	m m	81.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.440</b>
13	KNR 2-02 1513-07 analiza indywidualna	pomalowanie pasa obróbki blacharskiej żywicą Asadur GBM firmy Schomburg celem uzyskania przyczepności warstw podłoża pod płytę z blachą. (5.58*0.45+2.62*0.45)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
14	KNR 4-01 0518-06	Posypanie powierzchni blachy piaskiem kwarcowym grubym-celem uzyskania większej przyczepności. (5.58*0.45+2.62*0.45)*4*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.952</b>
15	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod izolację w technologii Schomburg zaprawa Asocret - FM 40V 5/40 - grubość 20-25mm 32.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.133</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-41 0106-04 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Schomburg-Aquafin zaprawa uszczelniająca Aquafin-2K/M pow. płyt wraz z krawędziami $32.133+[(5.58+0.86*2)*0.12+(2.62+1.12*2)*0.12]*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.970	 <b>RAZEM</b> <b>37.970</b>
17	NNRNKB 202 1132-01	Warstwa dociskowa na izolacji o gr. do 35mm 32.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.133	 <b>RAZEM</b> <b>32.133</b>
18	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy żywicy nałożone na płytę balkonową 37.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.970	 <b>RAZEM</b> <b>37.970</b>
19	KNR 4-01 0701-02 analiza indywidualna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> $(5.58*0.94*3+2.62*0.94*4)*2+4.47*0.94*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.577	 <b>RAZEM</b> <b>59.577</b>
20	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską $1.67*1.67*12+0.90*2.50*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.467	 <b>RAZEM</b> <b>51.467</b>
21	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, spody płyt loggi $5.58*0.92*4+2.62*0.92*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.176	 <b>RAZEM</b> <b>30.176</b>
22	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie $59.577+30.176$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.753	 <b>RAZEM</b> <b>89.753</b>
23	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw $(5.58*1.30*3+2.62*1.30*3)*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.995	 <b>RAZEM</b> <b>7.995</b>
24	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową $(5.58*1.30*3+2.62*1.30*3)*0.15*8$	m m	 38.376	 <b>RAZEM</b> <b>38.376</b>
25	KNR K-01 0106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I $(5.58*1.30*3+2.62*1.30*3)*0.15$	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 4.797	 <b>RAZEM</b> <b>4.797</b>
26	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) $59.577+30.176$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.753	 <b>RAZEM</b> <b>89.753</b>
27	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $89.753+(5.58+1.3*2+2.62+1.3*2)*2.54*4+(5.58*0.3+2.62*0.3)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.737	 <b>RAZEM</b> <b>235.737</b>
28	KNR 4-01 1212-28 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i płaskowników o średnicy do 50 mm (poręczce loggi) $(5.58*4+0.94*2+2.62*4+0.94*2)*4$	m m	 146.240	 <b>RAZEM</b> <b>146.240</b>
29	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> 3.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.410	 <b>RAZEM</b> <b>3.410</b>
30	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 3.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.410	 <b>RAZEM</b> <b>3.410</b>
31	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.410	 <b>RAZEM</b> <b>3.410</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	analiza indywidualna	Ustabilizowanie murka oporowego pomiędzy loggiom, a schodami.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(32.133*0.05+44.80*0.15*0.05+6.427*0.02+59.577*0.02+30.176*0.02+7.995*0.04)*1.35$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.651</b>
34	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km na odległość do 24km. Krotność = 24 5.651	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.651</b>