

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*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
2	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułoż.i zamocow.płył OSB gr. 22 mm 12.00*2.00	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 12.00*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-szlachta loggi, warstwy wykończeniowe [(0.92*2.22)+(0.94*0.12)]*5+[(0.92*5.12)+(0.92*0.12)]*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.880</b>
5	KNR 4-01 0211-01 analiza indy- widualna	Skucie nierówności betonu ( nadbetonu przy głębokości skucia do 2 cm na log- giach) Krotność = 2 [(0.92*2.22)+(0.94*0.12)]*5+[(0.92*5.12)+(0.92*0.12)]*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.880</b>
6	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu - podkucie punktowe przy demontażu obrubek blacharskich loggi 10*2	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku - zerwanie obróbek blacharskich loggi (2.32*0.45)*5+(5.22*0.45)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.965</b>
8	KNR 4-01 0702-04 analiza indy- widualna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 15 cm na styku ścian z loggiem. [(1.30*2)+(5.12-0.74)]*5+[(1.30*2)-0.74+2.22]*5	m m	55.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.300</b>
9	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 m2 jak.Poz.4 34.88*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.232</b>
10	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej lakierowanej w kolorze zgod- nym z istniejącym 5.22*0.5*5+2.32*0.5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.850</b>
11	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm-warstwa szczepna w technologii Schomburg z Asocret KS/HB jak Poz. 4 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.880</b>
12	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 34.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.880</b>
13	KNR 0-41 0104-02 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Schomburg - wklejanie taś- my ASO Dichtband-2000 na styku płyty loggi ze ścianą oraz na obróbce bla- charskiej. [(5.12*2+0.92*2)+(2.22*2+1.30*2)]*5	m m	95.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.600</b>
14	KNR 2-02 1513-07 analiza indy- widualna	pomalowanie pasa obróbki blacharskiej żywicą Asadur GBM firmy Schomburg celem uzyskania przyczepności warstw podłoża pod płytę z blachą. (5.12*0.45+2.22*0.45)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.515</b>
15	KNR 4-01 0518-06	Posypanie powierzchni blachy piaskiem kwarcowym grubym-celem uzyskania większej przyczepności.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(5.12*0.45+2.22*0.45)*5*20\%$	m <sup>2</sup>	3.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.303</b>
16	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod izolację w technologii Schomburg zaprawa Ascoret - FM 40V 5/40 - grubość 20-25mm 34.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.880</b>
17	KNR 0-41 0106-04 analiza	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Schomburg-Aquafin zaprawa uszczelniająca Aquafin-2K/M pow. płyt wraz z krawędziami $34.88+[(5.12+0.92*2)*0.12+(2.22+0.92*2)*0.12]*5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.492</b>
18	NNRNKB 202 1132-01	Warstwa dociskowa na izolacji o gr. do 35mm 34.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.880</b>
19	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy żywicy nałożone na płytę balkonową 41.492	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.492</b>
20	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> $(5.12*0.92*5+2.22*0.92*5)*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.528</b>
21	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską $1.67*1.67*15+0.90*2.50*10$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.334</b>
22	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, spody płyt loggi $5.12*0.92*5+2.22*0.92*5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.764</b>
23	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie $67.528+33.764$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.292</b>
24	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw $(5.12*1.30*5+2.22*1.30*5)*0.15$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.157</b>
25	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 $(5.12*1.30*5+2.22*1.30*5)*0.15*8$	m		
			m	57.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.252</b>
26	KNR K-01 0106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I $(5.12*1.30*5+2.22*1.30*5)*0.15$	dm <sup>3</sup>		
			dm <sup>3</sup>	7.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.157</b>
27	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 101.292	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.292</b>
28	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $101.292+(5.12+1.3*2+2.22+1.3*2)*2.54*5+(5.12*0.3+2.22*0.3)*5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	271.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.560</b>
29	KNR 4-01 1212-28 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i płaskowników o średnicy do 50 mm (poręczce loggi) $(5.12*4+0.92*2+2.22*4+0.92*2)*5$	m		
			m	165.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.200</b>
30	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(34.88*0.05+55.30*0.15*0.05+5.24*0.025+67.528*0.025)*1.35$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
31	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km na odległość do 24km. Krotność = 24	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5.37		m <sup>3</sup>	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>