

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont balkonów w budynku przy ul. Panewnickiej 335 i 335a - dwa piony balkonów dużych (8 szt) i jeden pion balkonów małych (4 szt) na elewacji zachodniej, wraz z wymianą parapetów okiennych					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych	szt.prz		
d.1	1306-01	(12*8)+(11*4)	ec.	140.000	
			szt.prz		
			ec.		
				RAZEM	140.000
2	KNR 4-01	Demontaż pokrycia balustrad z płyt HPL - płyty do ponownego montażu	m ²		
d.1	0511-01				
	analogia	((0.65*0.70)*5)*8+((0.65*0.60)*4)*4	m ²	24.440	
				RAZEM	24.440
3	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1	0354-14	(12*8)+(11*4)	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05				
	uwaga	((2.86*0.58)+(3.60*0.33))*8+((1.76*0.70)+(2.42*0.33))*4	m ²	30.897	
	p.tab.				
				RAZEM	30.897
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - balkony	m ²		
d.1	0535-08	((0.33+3.60+0.33)*8+(0.33+2.42+0.33)*4)*0.20	m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne	m ²		
d.1	0535-08	((0.80+0.80+0.80+0.35+1.15)*4+(0.80+1.70+1.70)*8)*0.40	m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - przyjęto 1.0 m na balkon	m ²		
d.1	0211-03	1.00*(8+4)	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	30.897+((0.33+3.60+0.33)*8+(0.33+2.42+0.33)*4)*0.14	m ²	37.393	
				RAZEM	37.393
9	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - parapety okienne	m ²		
d.1	0211-01	((0.80+0.80+0.80+0.35+1.15)*4+(0.80+1.70+1.70)*8)*0.25)*50%	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
10	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - rozebranie fragmentu izolacji pod: ocieplenia od spodu balkonów, wklejenie taśmy uszczelniającej, miejsca kotwienia balustrad, montaż parapetów	m ³		
d.1	0106-08	((((0.39+0.58+2.86+0.58+0.35)*8+(0.35+0.70+1.76+0.70+0.31)*4)*0.10))*0.12+(((0.33*3.60)+(0.15*2.86))*8+((0.33*2.42)+(0.15*1.76))*4)*0.05+(((0.20*0.20)*4)*12)*0.12+(3.256*0.03)	m ³	1.828	
				RAZEM	1.828
11	kalk. własna	Wywiezienie gruzu na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją	m ³		
d.1		(37.393*0.01)+(12.00*0.05)+(30.897*0.01)+1.828	m ³	3.111	
				RAZEM	3.111
12	kalk. własna	Wywiezienie złomu na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją / kosztami składowiska	t		
d.1		0.087*8+0.067*4	t	0.964	
				RAZEM	0.964
2		Remont balkonów - w technologii Ceresit			
13	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
d.2	0801-01	30.897+12.282+((0.33*3.60)+(0.15*2.86))*8+((0.33*2.42)+(0.15*1.76))*4	m ²	60.365	
				RAZEM	60.365
14	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie - przyjęto 0.50 m na balkon	m		
d.2	0804-01	0.50*(8+4)	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojenio-wej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
d.2	0805-01	6.00	m	6.000	
	9915				
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	ZKNR C-2 d.2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm 6.00	m m	6.000	6.000
17	ZKNR C-2 d.2 0808-12	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetonowej z betonu B 17,5-B 30 30.897+11.832	m ² m ²	42.729	42.729
18	ZKNR C-1 d.2 0301-11 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 30 do 50 mm na powierzchni do 1 m ² - zaprawa CD 26 - przyjęto 1.0 m na balkon 1.00*(8+4)	m ² m ²	12.000	12.000
19	ZKNR C-1 d.2 0301-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 5 do 15 mm na powierzchni do 1 m ² - zaprawa wyrównująca CD 25 42.729	m ² m ²	42.729	42.729
20	ZKNR C-1 d.2 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry 30.897	m ² m ²	30.897	30.897
21	ZKNR C-1 d.2 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej (((0.33+3.60+0.33)*8+(0.33+2.42+0.33)*4)*0.14+(((0.39+0.58+2.86+0.58+0.35)*8+(0.35+0.70+1.76+0.70+0.31)*4)*0.10)	m ² m ²	11.832	11.832
22	KNR 0-17 d.2 2609-01 analogia	Ułożenie izolacji termicznej - styropian xps gr. 3 cm - góra płyty balkonowej 30.897	m ² m ²	30.897	30.897
23	ZKNR C-2 d.2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm 30.897	m ² m ²	30.897	30.897
24	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włóknami polipropylenowymi 12 mm 30.897	m ² m ²	30.897	30.897
25	ZKNR C-1 d.2 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry 30.897	m ² m ²	30.897	30.897
26	ZKNR C-1 d.2 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej 11.832	m ² m ²	11.832	11.832
27	KNR 2-02 d.2 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - blacha tytan cynk gr. 0.7 mm (((0.33+3.60+0.33)*8+(0.33+2.42+0.33)*4)*0.25	m ² m ²	11.600	11.600
28	ZKNR C-1 d.2 0308-14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry (0.39+0.58+2.86+0.58+0.35+0.33+3.60+0.33)*8+(0.35+0.70+1.76+0.70+0.31+0.33+2.42+0.33)*4	m m	99.760	99.760
29	KNR 0-12 d.2 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą, przy użyciu mrozoodpornych, antypoślizgowych płytek gresowych i wysokoelastycznych zapraw klejących i spoinujących np. CM 17 i CE 43 30.897	m ² m ²	30.897	30.897
30	KNR 0-12 d.2 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm, przy użyciu mrozoodpornych, antypoślizgowych płytek gresowych i wysokoelastycznych zapraw klejących i spoinujących np. CM 17 i CE 43 (0.39+0.58+2.86+0.58+0.35)*8+(0.35+0.70+1.76+0.70+0.31)*4	m m	53.360	53.360

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 2 d.2 1301-01 analogia	Montaż balustrad balkonowych - balustrady stalowe ocynkowane (wg PB)	m		
		$(0.525+3.455+0.525)*8+(0.525+2.32+0.525)*4$	m	49.520	
				RAZEM	49.520
32	KNR 0-17 d.2 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		26.466+7.256	m ²	33.722	
				RAZEM	33.722
33	KNR 0-17 d.2 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży - czoła i spód płyty balkonowej	m ²		
		$9.280+((0.33*3.60)+(0.15*2.86))*8+((0.33*2.42)+(0.15*1.76))*4$	m ²	26.466	
				RAZEM	26.466
34	KNR 0-17 d.2 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - miejsca kotwienia balustrad, miejsca wklejenia taśmy uszczelniającej	m ²		
		$((0.20*0.20)*4)*12+(53.360*0.10)$	m ²	7.256	
				RAZEM	7.256
35	KNR 0-17 d.2 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		33.722	m ²	33.722	
				RAZEM	33.722
36	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kątownik okapnikowy pcv z siatką	m		
		$(0.33+3.60+0.33)*8+(0.33+2.42+0.33)*4$	m	46.400	
				RAZEM	46.400
37	KNR 0-17 d.2 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - podkład gruntujący	m ²		
		33.722	m ²	33.722	
				RAZEM	33.722
38	KNR 0-17 d.2 0930-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych gr. min. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		33.722	m ²	33.722	
				RAZEM	33.722
39	KNR 4-01 d.2 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - pasy pionowe w kolorze zbliżonym do istn. elewacji	m ²		
		$0.50*12*6$	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
40	d.2 kalk. własna	Montaż płyt HPL (płyty za demontażu)	m ²		
		24.440	m ²	24.440	
				RAZEM	24.440
41	d.2 kalk. własna	Montaż zadaszeń nad balkonami ostatnich kondygnacji - Icopal Markiza Fastlock 60 loggia	m		
		$3.60*2+2.42$	m	9.620	
				RAZEM	9.620
3		Montaż parapetów			
42	KNR 2-02 d.3 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko (spadek min 2%)	m ²		
		6.150	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
43	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		19.680	m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
44	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		3.256	m ²	3.256	
				RAZEM	3.256
45	KNR 0-17 d.3 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		$(0.10*0.37)*88$	m ²	3.256	
				RAZEM	3.256

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 0-17 d.3 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 3.256	m ² m ²	 3.256	 3.256
				RAZEM	3.256
47	KNR 0-17 d.3 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - podkład gruntujący 3.256	m ² m ²	 3.256	 3.256
				RAZEM	3.256
48	KNR 0-17 d.3 0930-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych gr. min. 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 3.256	m ² m ²	 3.256	 3.256
				RAZEM	3.256
4		Rusztowania			
49	KNNR 2 d.4 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 220	m ² m ²	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
50	KNNR 2 d.4 1505-01	Osiłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 220	m ² m ²	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
51	KNNR 2 d.4 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 220	m ² m ²	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
52	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,8,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41)			
53	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:6,9,42,43,44,45,46,47,48)			

INSPEKTOR NADZORU
ds. ogólnobudowlanych

mgr inż. arch. Magdalena Tatar-Skowronek
upr. bud. nr 33/SLOKK/2013/II