

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POSADZEK - 1 PION 9 SZT. BALKONÓW			
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (4,65*1,10+0,76*0,26)*9 (3,11+0,26*2+0,8+1,02*2)*0,06*9	m ² m ² m ²	 47,813 3,494	
				RAZEM	51,307
2	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (4,65*1,10+0,76*0,26)*9	m ² m ²	 47,813	
				RAZEM	47,813
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4,95*0,25*9	m ² m ²	 11,138	
				RAZEM	11,138
4	KNNR-W 3 d.1 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie 47,813	m ² m ²	 47,813	
				RAZEM	47,813
5	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np.ICOPAL lub równorzędnym 47,813	m ² m ²	 47,813	
				RAZEM	47,813
6	NNRNKB d.1 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 47,813+3,494	m ² m ²	 51,307	
				RAZEM	51,307
7	KNR 2-02 d.1 1102-01 płyta	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro - warstwa spadkowa 4,65*1,10*9	m ² m ²	 46,035	
				RAZEM	46,035
8	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko Krotność = 1,25 47,813	m ² m ²	 47,813	
				RAZEM	47,813
9	KNR 0-41 d.1 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITER-MANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie (4,65*1,10+0,76*0,26)*9 (3,11+0,26*2+0,8+1,10*2)*0,10*9	m ² m ² m ²	 47,813 5,967	
				RAZEM	53,780
10	KNR 0-41 d.1 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 4,65*1,15*9 (3,11+0,26*2+0,8+1,10*2)*0,10*9	m ² m ² m ²	 48,128 5,967	
				RAZEM	54,095
11	NNRNKB d.1 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm z taśmą uszczelniającą 4,95*0,25*10	m ² m ²	 12,375	
				RAZEM	12,375
12	KNR BC-02 d.1 0313-01 cokoliki	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 6x6 mm (3,11+0,26*2+0,8+1,10*2)*9	m m	 59,670	
				RAZEM	59,670
13	KNR 0-41 d.1 0104-02	Izolacja poziomych styków muru z posadzką taśmami (3,11+1,10*2+0,26*2+0,76)*9	m m	 59,310	
				RAZEM	59,310
14	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gresy mrozoodporne techniczne jasnoszare na zaprawie elastycznej mrozoodpornej 4,65*1,10*9	m ² m ²	 46,035	
				RAZEM	46,035
15	NNRNKB d.1 202 2809-01 cokoliki	Cokolik z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 - gresy j.w. (3,11+0,26*2+1,10*2)*9	m m	 52,470	
				RAZEM	52,470
2		OBRÓBKI BLACHARSKIE MURKÓW BOCZNYCH Z MONTAŻEM KOLCÓW NA GOŁEBIE			
16	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,26*0,40*2*10	m ² m ²	 2,080	
				RAZEM	2,080
17	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,26*0,40*2*10	m ²	2,080	
				RAZEM	2,080
18	KNR 0-33	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom	m		
d.2	0122-01				
	analogia				
	murki	0,6*2*10	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		BOKI I SPODY PŁYT STROPOWYCH. SKUCIE TYNKÓW, GŁUCHEGO BETONU I OCZYSZCZENIE ZBROJENIA			
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.3	0701-08	4,65*1,25*9	m ²	52,313	
				RAZEM	52,313
20	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach - tam gdzie widoczne zbrojenie	m ²		
d.3	0211-02				
	balkony	8*1,825	m ²	14,600	
	plyty ostatniej kondyng	1,825	m ²	1,825	
				RAZEM	16,425
21	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
d.3	0205-01				
	balkony	8*10	m	80,000	
	plyty ostatniej kondyng	10	m	10,000	
				RAZEM	90,000
4		ZABEZPIECZENIE ZBROJENIA I NAPRAWA PŁYT STROPOWYCH ZAPRAWA PCC/SPCC			
22	KNR BC-02	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
d.4	0205-05				
	poz.21	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
23	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
d.4	0209-03				
	poz. 21	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
24	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetonowych	m ²		
d.4	0210-06				
		16,425	m ²	16,425	
				RAZEM	16,425
25	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów prefabrykowanych	m ²		
d.4	0214-02				
		16,425	m ²	16,425	
				RAZEM	16,425
26	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²		
d.4	0214-05				
		Krotność = 9			
		16,425	m ²	16,425	
				RAZEM	16,425
5		WZMOCNIENIE PREFABRYKATÓW SIATKAMI Z WŁÓKNA WĘGLOWEGO FRMC TYPU Ruredil X Mesh C10 M25			
27	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach, czołach i bokach góry płyt RUREDIL	m ²		
d.5	2613-06				
		(1,65*4,65+1*1,2*2)*9	m ²	90,653	
				RAZEM	90,653
6		BOKI I SPODY PŁYT STROPOWYCH. WARSTWA ZBROJĄCA Z WYPRAWA TYNKARSKA			
28	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.6	2611-02				
	analogia				
		4,65*1,25*9	m ²	52,313	
				RAZEM	52,313
29	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na spodach i bokach balkonów	m ²		
d.6	2612-07				
		4,65*1,25*9	m ²	52,313	
				RAZEM	52,313
30	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.6	0933-01				
		52,32	m ²	52,320	
				RAZEM	52,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych 1,5 mm barwiony w masie 52,32	m ² m ²	 52,320	
				RAZEM	52,320
7		ŚCIANY BOCZNE ZEWNĘTRZNE BALKONÓW			
32 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 15 % pow. z zewnątrz ((1,10+0,78)*0,5*2,80*2*0,15*10) 0,30*0,80*2*0,15*10 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*0,15*10	m ² m ² m ²	 7,896 0,720 1,579	
				RAZEM	10,195
33 d.7	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) 10,20	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
34 d.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*10 0,30*0,80*2*10 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*10	m ² m ² m ²	 52,640 4,800 10,528	
				RAZEM	67,968
35 d.7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*10 0,30*0,80*2*10 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*10	m ² m ² m ²	 52,640 4,800 10,528	
				RAZEM	67,968
36 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ścian - ściany boczne zewnętrzne (1,1+0,78)*0,5*2,80*2*10	m ² m ²	 52,640	
				RAZEM	52,640
37 d.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 52,640*6	szt szt	 315,840	
				RAZEM	315,840
38 d.7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach bocznych (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*10 0,30*0,80*2*10 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*10	m ² m ² m ²	 52,640 4,800 10,528	
				RAZEM	67,968
39 d.7	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej 67,97	m ² m ²	 67,970	
				RAZEM	67,970
40 d.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych 1,5 mm barwiony w masie 67,97	m ² m ²	 67,970	
				RAZEM	67,970
41 d.7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ściana z oknem (4,65*2,58-2,02*1,38-0,76*2,26+(2,26+2,82+1,38)*0,25)*9	m ² m ²	 81,961	
				RAZEM	81,961
42 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową ściany wejściowe z drzwiami 81,961	m ² m ²	 81,961	
				RAZEM	81,961
8		WARSTWA ZBROJĄCA Z WYPR.TYNKARSKĄ ŚCIAN BOCZNYCH WEWNĘTRZNYCH. MONTAZ KAPINOSÓW			
43 d.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 15 % pow. ściany boczne wewn. - // - (1,10+0,78)*0,5*2,60*2*0,15*10 0,30*0,80*2*0,15*10	m ² m ² m ²	 7,332 0,720	
				RAZEM	8,052
44 d.8	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) 8,052	m ² m ²	 8,052	
				RAZEM	8,052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 0-23 d.8 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	ściany boczne wewn. - // -	(1,10+0,78)*0,5*2,60*2*10	m ²	48,880	
		0,30*0,80*2*10	m ²	4,800	
				RAZEM	53,680
46	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	analogia	53,680	m ²	53,680	
				RAZEM	53,680
47	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach bocznych	m ²		
		53,680	m ²	53,680	
				RAZEM	53,680
48	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0,30+0,80+0,40+2,19)*4*10	m	147,600	
				RAZEM	147,600
49	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kapinos	m		
		(4,92+0,35*2)*10	m	56,200	
				RAZEM	56,200
50	KNR 0-23 d.8 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		53,680	m ²	53,680	
				RAZEM	53,680
51	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych 1,5 mm barwiony w masie	m ²		
		53,680	m ²	53,680	
				RAZEM	53,680
9		REMONT BALUSTRAD			
52	KNR 0-21 d.9 4004-02	Wymiana wypełnienia balustrad z desek gr. 4 cm (72 śrub zamkowych z nakrętką kołpakową na 1 balkon)	m ²		
	analogia	(5,56*0,58+4,60*0,28)*9	m ²	40,615	
				RAZEM	40,615
53	KNR-W 4-01 d.9 1210-10	Dwukrotne bejcowanie balustrad drewnianych	m ²		
		(5,56*0,58+4,60*0,28)*9*2	m ²	81,230	
				RAZEM	81,230
54	KNR-W 4-01 d.9 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą chloroakuczkową brązową rur w balustradzie o średnicy do 50 mm	m		
		(5,57+2,00)*9	m	68,130	
				RAZEM	68,130
55	KNR-W 4-01 d.9 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chloroakuczkową brązową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0,10*12,10*2*9	m ²	21,780	
		(0,25+0,30+3,04+1,10)*0,04*2*9	m ²	3,377	
		(1,52+1,10)*0,10*2*9	m ²	4,716	
				RAZEM	29,873
56	ZKNR C-2 d.9 0807-05 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów - powyżej 20 do 30 m - powierzchnie poziome	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
57	KNR 2-02 d.9 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych	m		
		0,1*9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
58	KNR 0-41 d.9 0104-02	Izolacja poziomych styków mocowań balustrady z posadzką taśmami	m		
		0,1*18	m	1,800	
				RAZEM	1,800
10		MONTAŻ SIATEK OCHRONNYCH PRZECIW PTAKOM			
59	KNR-W 2-25 d.10 0307-02	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - montaż siatek ochronnych przeciw ptakom w przestrzeni pomiędzy dół balustrady a obróbką blacharską	m ²		
	analogia	(0,4*4,65)*9	m ²	16,740	
				RAZEM	16,740
11		ZABEZPIECZENIE OKIEN I RUSZTOWANIE			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.11	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2,08*1,38*9 0,80*2,26*9	m ² m ² m ²	 25,834 16,272	
				RAZEM	42,106
61 d.11	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 30 m (6,60+1,00*2)*30,00	m ² m ²	 258,000	
				RAZEM	258,000
62 d.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,65)	m-g		
				RAZEM	0,000
12		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA ZDEMONTOWANYCH ELEMENTÓW I GRUZU			
63 d.12	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz. 1, 2, 19, 20, 32, 41 51,307*0,01+47,813*0,05+52,313*0,01+16,425*0,02+10,195*0,02+8,052*0,01	m ³ m ³	 4,040	
				RAZEM	4,040
64 d.12	wycena indywidualna	Opłata za wysypisko 4,04*1,8	t t	 7,272	
				RAZEM	7,272
13		DASZEK NAD OSTATNIA KONDYGNACJA			
65 d.13	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm (4,65*1,15+0,58)	m ² m ²	 5,928	
				RAZEM	5,928
14		DASZKI POLIWEGLANOWE BALKONÓW OSTATNICH KONDYGNACJI			
66 d.14	analiza indywidualna	Daszek z pokryciem poliwęglanowym gr. 1 mm o konstrukcji aluminiowej proszkowo malowanej jednospadowy - daszek systemowy firmy ROBELIT o wysięgu ok. 57 cm poza lico ściany - o konstrukcji i wyglądzie wykonanych daszków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

sporządził
inspektor ds. Technicznych

Jacek Matkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POSADZEK - 1 PION 7 SZT. BALKONÓW			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	(4,65*1,10+0,76*0,26)*7 (3,20+0,26*2+0,8+1,02*2)*0,06*7	m ² m ²	37,188 2,755	
				RAZEM	39,943
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	(4,65*1,10+0,76*0,26)*7	m ²	37,188	
				RAZEM	37,188
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	4,95*0,25*7	m ²	8,663	
				RAZEM	8,663
4	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.1	0809-03	37,188	m ²	37,188	
				RAZEM	37,188
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem np.ICOPAL lub równorzędnym	m ²		
d.1	202 1134-01	37,188	m ²	37,188	
				RAZEM	37,188
6	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
d.1	202 0618-02	37,188+2,755	m ²	39,943	
				RAZEM	39,943
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	- warstwa spadkowa 4,65*1,10*7	m ²	35,805	
				RAZEM	35,805
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	Krotność = 1,25 37,188	m ²	37,188	
				RAZEM	37,188
9	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITER-MANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
d.1	0101-01	(4,65*1,10+0,76*0,26)*7 (3,11+0,26*2+0,8+1,10*2)*0,10*7	m ² m ²	37,188 4,641	
				RAZEM	41,829
10	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
d.1	0106-03	4,65*1,15*7 (3,20+0,26*2+0,8+1,02*2)*0,10*7	m ² m ²	37,433 4,592	
				RAZEM	42,025
11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm z taśmą uszczelniającą	m ²		
d.1	202 0541-01	analogia 4,95*0,25*8	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
12	KNR BC-02	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 6x6 mm	m		
d.1	0313-01	cokoliki (3,20+0,26*2+0,8+1,10*2)*7	m	47,040	
				RAZEM	47,040
13	KNR 0-41	Izolacja poziomych styków muru z posadzką taśmami	m		
d.1	0104-02	(3,20+1,10*2+0,26*2+0,76)*7	m	46,760	
				RAZEM	46,760
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gresy mrozoodporne techniczne jasnoszare na zaprawie elastycznej mrozoodpornej	m ²		
d.1	202 2805-05	4,65*1,10*7	m ²	35,805	
				RAZEM	35,805
15	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gresy j.w.	m		
d.1	202 2809-01	cokoliki (3,20+0,26*2+1,10*2)*7	m	41,440	
				RAZEM	41,440
2		OBRÓBKIE BLACHARSKIE MURKÓW BOCZNYCH Z MONTAŻEM KOLCÓW NA GOŁĘBIE			
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	0,26*0,40*2*8	m ²	1,664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,664
17	NNRNKB d.2 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,30*0,40*2*8	m ² m ²	 1,920	 1,920
				RAZEM	1,920
18	KNR 0-33 d.2 0122-01 analogia murki	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom 0,6*2*8	m m	 9,600	 9,600
				RAZEM	9,600
3		BOKI I SPODY PŁYT STROPOWYCH. SKUCIE TYNKÓW, GŁUCHEGO BETONU I OCZYSZCZENIE ZBROJENIA			
19	KNR 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 4,65*1,25*8	m ² m ²	 46,500	 46,500
				RAZEM	46,500
20	KNR 4-01 d.3 0211-02 balkony płyty ostat- niej kondyg	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach - tam gdzie widoczne zbrojenie 7*1,825 1,825	m ² m ² m ²	 12,775 1,825	 14,600
				RAZEM	14,600
21	KNR BC-02 d.3 0205-01 balkony płyty ostat- niej kondyg	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 7*10 10	m m m	 70,000 10,000	 80,000
				RAZEM	80,000
4		ZABEZPIECZENIE ZBROJENIA I NAPRAWA PŁYT STROPOWYCH ZAPRAWĄ PCC/SPCC			
22	KNR BC-02 d.4 0205-05 poz.21	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
23	KNR BC-02 d.4 0209-03 poz. 21	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
24	KNR BC-02 d.4 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetonowych 14,600	m ² m ²	 14,600	 14,600
				RAZEM	14,600
25	KNR BC-02 d.4 0214-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów prefabrykowanych 14,600	m ² m ²	 14,600	 14,600
				RAZEM	14,600
26	KNR BC-02 d.4 0214-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Krotność = 9 14,600	m ² m ²	 14,600	 14,600
				RAZEM	14,600
5		WZMOCNIENIE PREFABRYKATÓW SIATKAMI Z WŁÓKNA WĘGLOWEGO FRMC TYPU Ruredil X Mesh C10 M25			
27	KNR 0-23 d.5 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach, czołach i bokach góry płyt RUREDIL (1,65*4,65+1*1,2*2)*8	m ² m ²	 80,580	 80,580
				RAZEM	80,580
6		BOKI I SPODY PŁYT STROPOWYCH. WARSTWA ZBROJĄCA Z WYPRAWĄ TYNKARSKĄ			
28	KNR 0-23 d.6 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją 4,65*1,25*8	m ² m ²	 46,500	 46,500
				RAZEM	46,500
29	KNR 0-23 d.6 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na spodach i bokach balkonów 4,65*1,25*8	m ² m ²	 46,500	 46,500
				RAZEM	46,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-23 d.6 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		46,50	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
31	KNR 0-23 d.6 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych 1,5 mm barwiony w masie	m ²		
		46,50	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
7		ŚCIANY BOCZNE ZEWNĘTRZNE BALKONÓW I ŚCIANA Z OKNAMI			
32	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 15 % pow. z zewnątrz (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*0,15*8 0,30*0,80*2*0,15*8 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*0,15*8 (1,10*2,00*2+2,0*0,27*2+1,0*0,27*2)*0,15	m ² m ² m ² m ²	 6,317 0,576 1,263 0,903	
				RAZEM	9,059
33	KNR 4-01 d.7 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		9,059	m ²	9,059	
				RAZEM	9,059
34	KNR 0-23 d.7 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*8 0,30*0,80*2*8 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*8 1,10*2,00*2+2,0*0,27*2+1,0*0,27*2	m ² m ² m ² m ²	 42,112 3,840 8,422 6,020	
				RAZEM	60,394
35	KNR 0-23 d.7 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*8 0,30*0,80*2*8 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*8 1,10*2,00*2+2,0*0,27*2+1,0*0,27*2	m ² m ² m ² m ²	 42,112 3,840 8,422 6,020	
				RAZEM	60,394
36	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ścian - ściany boczne zewnętrzne (1,1+0,78)*0,5*2,80*2*8 1,10*2,00*2	m ² m ² m ²	 42,112 4,400	
				RAZEM	46,512
37	KNR 0-23 d.7 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 46,512*6	szt szt	 279,072	
				RAZEM	279,072
38	KNR 0-23 d.7 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach bocznych (1,10+0,78)*0,5*2,80*2*8 0,30*0,80*2*8 (0,30+0,80+2,19)*0,16*2*8 1,10*2,00*2+2,0*0,27*2+1,0*0,27*2	m ² m ² m ² m ²	 42,112 3,840 8,422 6,020	
				RAZEM	60,394
39	KNR 0-23 d.7 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		60,394	m ²	60,394	
				RAZEM	60,394
40	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych 1,5 mm barwiony w masie	m ²		
		60,394	m ²	60,394	
				RAZEM	60,394
41	KNR 0-23 d.7 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ściana z oknem (4,65*2,58-2,02*1,38-0,76*2,26+(2,26+2,82+1,38)*0,25)*7 ściana pod balkonami 4,43*2,94+0,27*0,97*2 ściana obok pionu na całej wysokości 0,4*(2,94+7*2,8+1,4)	m ² m ² m ² m ²	 63,748 13,548 9,576	
				RAZEM	86,872
42	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²		
		ściany wejściowe z drzwiami 86,872	m ²	86,872	
				RAZEM	86,872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		WARSTWA ZBROJĄCA Z WYPR.TYNKARSKA ŚCIAN BOCZNYCH WEWNĘTRZNYCH. MONTAZ KAPINOSÓW			
43 d.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 15 % pow.	m ²		
	ściany boczne wewn. - // -	(1,10+0,78)*0,5*2,60*2*0,15*8	m ²	5,866	
		0,30*0,80*2*0,15*8	m ²	0,576	
		1,10*2,0*2*0,15	m ²	0,660	
				RAZEM	7,102
44 d.8	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		7,102	m ²	7,102	
				RAZEM	7,102
45 d.8	KNR 0-23 2611-01	Oocyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	ściany boczne wewn. - // -	(1,10+0,78)*0,5*2,60*2*8	m ²	39,104	
		0,30*0,80*2*8	m ²	3,840	
		1,10*2,0*2	m ²	4,400	
				RAZEM	47,344
46 d.8	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		47,344	m ²	47,344	
				RAZEM	47,344
47 d.8	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach bocznych	m ²		
		47,344	m ²	47,344	
				RAZEM	47,344
48 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0,30+0,80+0,40+2,19)*4*8	m	118,080	
				RAZEM	118,080
49 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kapinos	m		
		(4,92+0,35*2)*8	m	44,960	
				RAZEM	44,960
50 d.8	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		47,344	m ²	47,344	
				RAZEM	47,344
51 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych 1,5 mm barwiony w masie	m ²		
		47,344	m ²	47,344	
				RAZEM	47,344
9		REMONT BALUSTRAD			
52 d.9	KNR 0-21 4004-02 analogia	Wymiana wypełnienia balustrad z desek gr. 4 cm (72 śrub zamkowych z nakrętką kołpakową na 1 balkon)	m ²		
		(5,56*0,58+4,60*0,28)*7	m ²	31,590	
				RAZEM	31,590
53 d.9	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne bejcowanie balustrad drewnianych	m ²		
		(5,56*0,58+4,60*0,28)*7*2	m ²	63,179	
				RAZEM	63,179
54 d.9	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową brązową rur w balustradzie o średnicy do 50 mm	m		
		(5,57+2,00)*7	m	52,990	
				RAZEM	52,990
55 d.9	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową brązową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0,10*12,10*2*7	m ²	16,940	
		(0,25+0,30+3,04+1,10)*0,04*2*7	m ²	2,626	
		(1,52+1,10)*0,10*2*7	m ²	3,668	
				RAZEM	23,234
56 d.9	ZKNR C-2 0807-05 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów - powyżej 20 do 30 m - powierzchnie poziome	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 d.9 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych 0,1*7	m m	0,700	
				RAZEM	0,700
58	KNR 0-41 d.9 0104-02	izolacja poziomych styków mocowań balustrady z posadzką taśmami 0,1*7	m m	0,700	
				RAZEM	0,700
10		MONTAŻ SIATEK OCHRONNYCH PRZECIWIW PTAKOM			
59	KNR-W 2- d.10 25 0307-02 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - montaż siatek ochronnych przeciw ptakom w przestrzeni pomiędzy dołem balustrady a obróbką blacharską (0,4*4,65)*7	m ² m ²	13,020	
				RAZEM	13,020
11		ZABEZPIECZENIE OKIEN I RUSZTOWANIE			
60	KNR-W 2- d.11 02 0923-01	Osiłony okien folią polietylenową 2,08*1,38*7 0,80*2,26*7	m ² m ² m ²	20,093 12,656	
				RAZEM	32,749
61	KNR 2-02 d.11 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 30 m (6,60+1,00*2)*30,00	m ² m ²	258,000	
				RAZEM	258,000
62	KNR 2-02 r. d.11 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,65)	m-g		
				RAZEM	0,000
12		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA ZDEMONTOWANYCH ELEMENTÓW I GRUZU			
63	KNR 4-01 d.12 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz. 1, 2, 19, 20, 32, 41 39,943*0,01+37,188*0,05+46,500*0,01+14,600*0,02+9,059*0,02+7,102*0,01	m ³ m ³	3,268	
				RAZEM	3,268
64	Wycena in- d.12 dywidualna	Oplata za wysypisko 3,268*1,8	t t	5,882	
				RAZEM	5,882
13		DASZEK NAD OSTATNIA KONDYGNACJA			
65	KNR-W 4- d.13 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm (4,65*1,15+0,58)	m ² m ²	5,928	
				RAZEM	5,928
14		DASZKI POLIWEGLANOWE BALKONÓW OSTATNICH KONDYGNACJI			
66	Wycena in- d.14 dywidualna	Daszek z pokryciem poliwęglanowym gr. 1 mm o konstrukcji aluminiowej proszko-wo malowanej jednospadowy - daszek systemowy firmy ROBELIT o wysięgu ok. 57 cm poza lico ściany - o konstrukcji i wyglądzie wykonanych daszków 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15		DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ URZĄDZEŃ REKLAMOWYCH, SZYLDÓW, LAMP			
67	Wycena in- d.15 dywidualna	Demontaż szyldów 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
68	Wycena in- d.15 dywidualna	Demontaż lampy i kamery 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
69	Wycena in- d.15 dywidualna	Ponowny montaż szyldów 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
70	Wycena in- d.15 dywidualna	Ponowny montaż lampy i kamery 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Sporydent
Inspektor ds. Technicznych
Jacek Matkowski