Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Rusztowania**			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		12,84 * 17,03 + (8,56 + 4,0 + 13,76 + 4,0 + 13,76 + 4,0 + 5,20) * 17,03	m2	1 126,024	
				RAZEM	**1 126,024**
2 d.1	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		1126,024	m2	1 126,024	
				RAZEM	**1 126,024**
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1126,024	m2	1 126,024	
				RAZEM	**1 126,024**
4 d.1	Analiza własna	Czas pracy rusztowania	m-g		
		6187,9521 / (0,84 * 12)	m-g	613,884	
				RAZEM	**613,884**
2		**Roboty elewacyjne**			
5 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(0,90 * 2,30) * 45 + (1,50 * 1,50) * 45 + (1,20 * 1,50) * 30 + (0,60 * 0,50) * 15	m2	252,900	
				RAZEM	**252,900**
6 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, wiatrownica i dylatacja	m2		
		0,25 * (1,50 * 45 + 1,20 * 30) + 0,25 * (4,10 * 30 + 2,90 * 15) + (0,30 * 17,03) * 2 + (0,25 * 0,9) * 8	m2	79,518	
				RAZEM	**79,518**
7 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety, wiatrownica i listwa dociskowa opierzenia zadaszenia balkonów	m2		
		0,25 * (1,50 * 45 + 1,20 * 30 + 0,60 * 15) + 0,15 * (4,2 * 6 + 3,0 * 3) + 0,25 * (1,0 * 8) + 0,25 * (4,20 * 6 + 3,0 * 3)	m2	43,805	
				RAZEM	**43,805**
8 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		12,84 * 17,03 + (0,32 + 4,20 * 6 + 3,0 * 3 + 4,10 * 3) * 17,03 + (0,90 * 27) * 15,16 + (1,1 * 4,10) * 30 + (1,1 * 2,90) * 15 - 4,32 * 30 - 3,87 * 15 - 2,25 * 15 - 1,8 * 15 - 0,30 * 15	m2	1 314,648	
				RAZEM	**1 314,648**
9 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Ceresit CT17	m2		
		1314,648	m2	1 314,648	
				RAZEM	**1 314,648**
10 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 10cm czoło ścian balkonów	m2		
		0,15 * 2,8 * 90	m2	37,800	
				RAZEM	**37,800**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 5cm zewnętrzne ściany balkonów i pas po wykonaniu hydroizolacji	m2		
		(0,90 * 15,16) * 8 + 0,15 * (4,10 * 30 + 2,90 * 15)	m2	134,127	
				RAZEM	**134,127**
12 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 3cm czoło płyty balkonu	m2		
		0,20 * (4,10 * 30 + 2,90 * 15)	m2	33,300	
				RAZEM	**33,300**
13 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		110,0 * 4 + 38,0 * 4 + 34,0 * 4	szt.	728,000	
				RAZEM	**728,000**
14 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		0,25 * (7,0 * 30 + 6,7 * 15 + 4,5 * 15 + 4,20 * 15 + 1,60 * 15)	m2	116,250	
				RAZEM	**116,250**
15 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		12,84 * 17,03 + (0,32 + 4,20 * 6 + 3,0 * 3 + 4,10 * 3) * 17,03 + (0,90 * 27) * 15,16 - 4,32 * 30 - 3,87 * 15 - 2,25 * 15 - 1,8 * 15 - 0,30 * 15	m2	1 131,498	
				RAZEM	**1 131,498**
16 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		116,250	m2	116,250	
				RAZEM	**116,250**
17 d.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 6cm sufity balkonów	m2		
		(1,1 * 4,0) * 30 + (1,1 * 3,0) * 15	m2	181,500	
				RAZEM	**181,500**
18 d.2	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		181,5 * 4	szt.	726,000	
				RAZEM	**726,000**
19 d.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki - sufit balkonu	m2		
		(1,1 * 4,10) * 30 + (1,1 * 2,90) * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
20 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		17,03 + (2,8 * 8) * 45 + 7,0 * 30 + 6,70 * 15 + 4,50 * 15 + 4,20 * 15 + 1,60 * 15 + 0,80 * 27	m	1 511,630	
				RAZEM	**1 511,630**
21 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych listwa okapowa PCV	m		
		12,84 + 0,35 + 4,20 * 30 + 3,0 * 15 + 4,10 * 3 + 1,0 * 8	m	204,490	
				RAZEM	**204,490**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowy wykonywany ręcznie - warstwa gruntująca pod tynk silikonowy	m2		
		1296,498 + 116,250	m2	1 412,748	
				RAZEM	**1 412,748**
23 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - Ceresit CT74 o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		1296,498 + 116,250 - 68,624	m2	1 344,124	
				RAZEM	**1 344,124**
24 d.2	KNR 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - cokół	m2		
		68,624 * 20%	m2	13,725	
				RAZEM	**13,725**
25 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - cokół Krotność = 2	m2		
		0,80 * (12,84 + 0,32 + 7,20 + 4,10 + 12,76 + 4,10 + 12,76 + 4,10 + 4,20) + 0,80 * (0,90 * 26)	m2	68,624	
				RAZEM	**68,624**
26 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - zadaszenie balkonów	m2		
		(1,10 * 4,30) * 6 + (1,10 * 3,10) * 3	m2	38,610	
				RAZEM	**38,610**
27 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości - czapa ściany attykowej	m2		
		0,55 * (0,32 + 4,20 + 3,0 + 4,10 + 4,20 + 8,56 + 4,10 + 12,76 + 4,10 + 4,20) + 0,15 * 12,84	m2	29,173	
				RAZEM	**29,173**
28 d.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie - czapa ściany attykowej	m2		
		29,173	m2	29,173	
				RAZEM	**29,173**
29 d.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi - czapa ściany attykowej	m2		
		29,173	m2	29,173	
				RAZEM	**29,173**
30 d.2	KNR-W 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi - czapa ściany attykowej Krotność = 2	m2		
		29,173	m2	29,173	
				RAZEM	**29,173**
3		**Instalacja odgromowa**			
31 d.3	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		17,03 * 5	m	85,150	
				RAZEM	**85,150**
32 d.3	KNR-W 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany betonowej	szt.		
		2,0 * 5	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
33 d.3	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		17,03 * 5	m	85,150	
				RAZEM	**85,150**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR-W 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		17,03 * 5	m	85,150	
				RAZEM	**85,150**
35 d.3	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		17,03 * 5	m	85,150	
				RAZEM	**85,150**
36 d.3	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 - puszka do złącza odgromowego	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
37 d.3	KNR AT-38 0503-03 analogia	Uszczelnienie pianką poliuretanową - wypełnienie szczeliny po montażu rurek z instalacji odgromowej	m		
		17,03 * 5	m	85,150	
				RAZEM	**85,150**
38 d.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		2,0 * 5	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
39 d.3	KNP 18 4602 -08.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach mieszkalnych - pierwszy pomiar	pomiar		
		1,0	pomiar	1,000	
				RAZEM	**1,000**
40 d.3	KNP 18 4602 -08.02	Badanie instalacji odgromowej w obiektach mieszkalnych - każdy następny pomiar	pomiar		
		4,0	pomiar	4,000	
				RAZEM	**4,000**
4		**Balkony**			
41 d.4	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		4,10 * 6 + 2,9 * 3 + 1,10 * 5	m	38,800	
				RAZEM	**38,800**
42 d.4	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		4,10 * 6 + 2,9 * 3 + 1,10 * 4	m	37,700	
				RAZEM	**37,700**
43 d.4	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m		
		4,10 * 6 + 2,9 * 3 + 1,10 * 6	m	39,900	
				RAZEM	**39,900**
44 d.4	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie IV kondygnacji	m		
		4,10 * 6 + 2,9 * 3 + 1,10 * 6	m	39,900	
				RAZEM	**39,900**
45 d.4	KNR 4-04 0804-05	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie V kondygnacji	m		
		4,10 * 6 + 2,90 * 3 + 1,10 * 6	m	39,900	
				RAZEM	**39,900**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.4	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - odcięcie betonowej balustrady	m2		
		(0,19 + 0,4) * 0,08 * 10 * 30	m2	14,160	
				RAZEM	**14,160**
47 d.4	KNR 19-01 0205-08	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - belki, ściany - balustrada balkonu i koryta na kwiaty	m3		
		(0,08 * 0,36 * 4,20) * 30 + (0,08 * 0,36 * 3,0) * 15 + (0,40 * 0,06 * 4,20) * 30 + (0,40 * 0,06 * 3,0) * 15	m3	9,029	
				RAZEM	**9,029**
48 d.4	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		181,50 * 25%	m2	45,375	
				RAZEM	**45,375**
49 d.4	KNR 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		45,375	m2	45,375	
				RAZEM	**45,375**
50 d.4	KNR BC-02 0207-01	Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach poziomych	m		
		1,20 * 45	m	54,000	
				RAZEM	**54,000**
51 d.4	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	**54,000**
52 d.4	KNR BC-02 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	**54,000**
53 d.4	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną Ceresit CD30 na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	**54,000**
54 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - balkony	m2		
		1,10 * 4,10 * 30 + 1,10 * 2,90 * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
55 d.4	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - balkony	m2		
		1,10 * 4,10 * 30 + 1,10 * 2,90 * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
56 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap balkonów	m2		
		0,28 * (4,10 * 30 + 2,90 * 15)	m2	46,620	
				RAZEM	**46,620**
57 d.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		1,10 * 4,10 * 30 + 1,10 * 2,90 * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
58 d.4	KNR 9-13 0303-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni gruntem głęboko penetrującym CT17	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		183,150	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
59 d.4	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu - hydroizolacja pod posadzką Krotność = 2	m2		
		(1,10 * 4,10) * 30 + (1,10 * 2,90) * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
60 d.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CL152 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry - hydroizilacja pod posadzką	m		
		(4,10 + 1,05 * 2) * 30 + (2,90 + 1,05 * 2) * 15	m	261,000	
				RAZEM	**261,000**
61 d.4	ZKNR C-2 0605-07	Wykonywanie posadzek z zaprawy Ceresit CN87 na przygotowanym podłożu o gr. 30-40 mm	m2		
		(1,10 * 4,10) * 30 + (1,10 * 2,90) * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
62 d.4	ZKNR C-2 0605-08	Wykonywanie posadzek z zaprawy Ceresit CN87 na przygotowanym podłożu - dodatek o zmianę gr. do 5 mm - wykonanie spadku posadzki (2%) Krotność = 3	m2		
		183,150	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
63 d.4	Analiza własna	Dostawa i montaż listwy balkonowej Renoplast K30	m		
		166,50	m	166,500	
				RAZEM	**166,500**
64 d.4	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu - hydroizolacja pod płytkami gresowymi Krotność = 2	m2		
		(1,10 * 4,10) * 30 + (1,10 * 2,90) * 15	m2	183,150	
				RAZEM	**183,150**
65 d.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry - hydroizolacja pod płytkami gresowymi	m		
		(4,10 + 1,05 * 2) * 30 + (2,90 + 1,05 * 2) * 15 + 4,10 * 30 + 2,90 * 15	m	427,500	
				RAZEM	**427,500**
66 d.4	NNRNKB 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	m2		
		(1,10 * 4,10) * 30 + (1,10 * 2,90) * 15 + (0,25 * 0,90) * 45	m2	193,275	
				RAZEM	**193,275**
67 d.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		(4,10 + 1,05 * 2) * 30 + (2,90 + 1,05 * 2) * 15	m	261,000	
				RAZEM	**261,000**
68 d.4	Analiza własna	Dostawa i montaż czołowy balustrad ażurowych systemowych firmy WIDO-PROFIL, aluminiowych malowanych proszkowo w kolorze szarym RAL 7037	m		
		166,50	m	166,500	
				RAZEM	**166,500**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4	KNR AT-38 0503-03 analogia	Wypełnienie pianką poliuretanową szczelin dylatacyjnych o szerokości 10 cm	m		
		17,03 * 2	m	34,060	
				RAZEM	**34,060**
70 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - dylatacja pionowa	m2		
		0,25 * 2 * 17,03 * 2	m2	17,030	
				RAZEM	**17,030**
5		**Wywóz gruzu i odpadów budowlanych**			
71 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		9,029 + 45,375 * 0,03 + 183,15 * 0,01 + 183,15 * 0,04	m3	19,548	
				RAZEM	**19,548**
72 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		19,548	m3	19,548	
				RAZEM	**19,548**
73 d.5	Analiza własna	Utylizacja gruzu i odpadów budowlanych na wysypisku	m3		
		19,548	m3	19,548	
				RAZEM	**19,548**
74 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie stali z rozebranych balustrad samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	**5,000**
75 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie stali z rozebranych balustrad samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	**5,000**
76 d.5	Analiza własna	Utylizacja stali na składowisku - do rozliczenia z Zamawiającym	t		
		0	t	0,000	
				RAZEM	**0,000**

Robert Tulejski

Inspektor Nadzoru
Uprawnienia budowlane nr SLK2443/OHOK/08
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr seryjny: 9578