



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 9,389+21,917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,306	
				RAZEM	31,306
12 d.1	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową nawierzchniową na podłożu drewnianym jednowarstwowo (jako podkład pod pokrycie dachu papą termozgrzewalną) obm. z poz. 1 271,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271,200	
				RAZEM	271,200
14 d.1	KNR-W 2-02 02 0504-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną na osnowie poliestrowej - dwuwarstwowo: podkładowa grub. 4,0mm, nawierzchniowa grub. 5,20mm obmiary z poz. 1 271,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271,200	
				RAZEM	271,200
15 d.1	KNR-W 2-02 02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej [0,94*2+0,82*2+[0,42+0,52]*2+[0,42+1,07]*2+0,42*4+[0,42+0,87]*2+[0,42+1,0]*2+[0,41+0,78]*2+0,42*4+[0,42+0,56]*2+[0,42+1,40]*2+0,41*4]*0,50 [16,95*2+16,0]*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,390 24,950	
				RAZEM	38,340
16 d.1	KNR-W 4-01 01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy elementów metalowych (wyłożenie gzymsu papą) analogia gzyms 16,0*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomy [16,95*2+16,0]*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,455	
				RAZEM	22,455
18 d.1	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych 16,95*2+16,0	m m	 49,900	
				RAZEM	49,900
19 d.1	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. 49,90*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,960	
				RAZEM	19,960
20 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej ogniomy [16,95*2+16,0]*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,455	
				RAZEM	22,455
21 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej listwy nad obr.z papy 38,34/0,50*0,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,134	
				RAZEM	6,134
22 d.1	KNR 2-02 0333-01	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. analogia z poz. 18 6,134/0,08	m m	 76,675	
				RAZEM	76,675
23 d.1	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej 16,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
28 d.1	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łat 3,0	m m	 3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 250,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,000	250,000
				RAZEM	170,000
30	KNR 4-01 d.1 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 170,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170,000	170,000
				RAZEM	170,000
31	KNR 4-01 d.1 0108-17 z poz. 3 z poz. 5 pozostałe	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 54,24*0,025 1,273 0,250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,356 1,273 0,250	2,879
				RAZEM	2,879
32	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 2,879	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,879	2,879
				RAZEM	2,879
33	d.1 kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki (z transportem) [271,20*0,03]*1,20	t t	9,763	9,763
				RAZEM	9,763
34	d.1 kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 2,879	t t	2,879	2,879
				RAZEM	2,879
<b>2</b>		<b>REMONT BALKONÓW.</b>			
35	KNR 4-01 d.2 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej [1,97*1,21]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,535	9,535
				RAZEM	9,535
36	KNR 4-01 d.2 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,535	9,535
				RAZEM	9,535
37	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [1,97+1,21*2]*0,35*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,146	6,146
				RAZEM	6,146
38	KNR 4-01 d.2 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,535	9,535
				RAZEM	9,535
39	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych (czoło płyty) 2,0*4	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
40	KNR 4-01 d.2 1304-01	J.w. lecz spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm 2*4	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
41	KNR 7-12 d.2 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) [1,21*2+2,0]*0,45*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,956	7,956
				RAZEM	7,956
42	KNR 7-12 d.2 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,956	7,956
				RAZEM	7,956
43	KNR 7-12 d.2 0211-03	Jak wyżej, lecz druga warstwa poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,956	7,956
				RAZEM	7,956
44	KNR 2-02 d.2 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu [1,97*1,21]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,535	9,535
				RAZEM	9,535
45	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm [0,617*20]*9,535/1000	t t	0,118	0,118
				RAZEM	0,118

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 10cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
47 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod izolację z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
48 d.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
49 d.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
50 d.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 2,0*4*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				RAZEM	1,600
51 d.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10- wywinicie izolacji na ściany poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				RAZEM	1,600
52 d.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży styku ściany z posadzką 2,0*4	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
54 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
55 d.2	KNR-W 2- 02 1116-07	J.w. lecz dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
56 d.2	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 4cm [2,0+1,21*2]*0,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,536	
				RAZEM	3,536
57 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,535	
				RAZEM	9,535
58 d.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [1,97*1,21]*4+[1,97+1,21*2]*0,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,047	
				RAZEM	13,047
59 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem okapnikowym [1,97+1,21*2]*4	m m	 17,560	
				RAZEM	17,560
60 d.2	KNR 2-02 0910-01 analogia	Szpachlowanie powierzchni wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,047	
				RAZEM	13,047
61 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,047	
				RAZEM	13,047
62 d.2	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy cynk- tytan [1,97+1,21*2]*4*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,146	
				RAZEM	6,146
63 d.2	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,97+1,21*2]*4	m	17,560	
				RAZEM	17,560
64	KNNR 3 d.2 0703-02 analiza indywidualna	Naprawa balustrad balkonowych- wraz z podwyższeniem	m <sup>2</sup>		
		[1,78+1,07*2]*1,10*4	m <sup>2</sup>	17,248	
				RAZEM	17,248
65	KNR 4-01 d.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	17,248	
				RAZEM	17,248
66	KNR 4-01 d.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.35*0,05	m <sup>3</sup>	0,477	
		poz.36*0,01	m <sup>3</sup>	0,095	
		poz.38*0,15	m <sup>3</sup>	1,430	
				RAZEM	2,002
67	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 24			
		poz.66	m <sup>3</sup>	2,002	
				RAZEM	2,002
68	d.2 analiza indywidualna	Oplata wysypiskowa	t		
		poz.66*1,60	t	3,203	
				RAZEM	3,203
69	KNR-W 2- d.2 02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m <sup>2</sup>		
		[2,0+1,80*2]*10,0*2	m <sup>2</sup>	112,000	
				RAZEM	112,000
70	NNRNKB d.2 202 1613a- 01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m <sup>2</sup> pow.		
		112,0	m <sup>2</sup> pow.	112,000	
				RAZEM	112,000
71	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, 59,60,61,62,63,64,65)			