

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów przy ul. Narutowicza 76; 88-100 Inowrocław					
1		I rząd balkonów pojedyncze II,III,IV p			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	6,3*15	m ²	94,500	
				RAZEM	94,500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
3	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku.	m ²		
d.1	2609-01	(4,50+1,80)*3*0,20-(0,90*0,20)*3	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(4,50+1,80+0,50)*3*0,50	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(4,50+1,80+0,50)*3*0,50	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1	0506-02	1*0,40*3	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
7	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalne (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu okien z wywiniciem na ścianę	m ²		
d.1	202 0618-02	Krotność = 2 (4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	Krotność = 2 (4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów	m ²		
d.1	0701-08	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
11	KNR 0-17	Uzupełnienie usuniętego dtyropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01	(4,50+1,80)*3*0,20-(0,9*0,20)*3	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
12	KNR-W 2-02	Betonowanie czoła płyty balkonowej - płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1	0246-01	(4,50+1,80)*3*0,10	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	(4,50+1,80)*3	m	18,900	
				RAZEM	18,900
14	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.1	0203-02	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
15	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0102-01	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
16	KNR 0-23	Wtapianie warstwy siatki - spody i boki balkonów oraz część elewacji	m ²		
d.1	2612-06	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych barwionych o fakturze gr 3mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody i boki balkonów oraz część elewacji.	m ²		
d.1	0933-02	(4,50*1,00)*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie spodów i boków balkonów farbą silikonową oraz części elewacji (4,50*1,00)*3	m ² m ²	 13,500	
				RAZEM	13,500
19	KNR 7-12 d.1 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad i ekranów Krotność = 2 (4,50+1,80)*1,2*3	m ² m ²	 22,680	
				RAZEM	22,680
20	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad i ekranów Krotność = 2 (4,50+1,80)*1,2*3	m ² m ²	 22,680	
				RAZEM	22,680
21	KNR 7-12 d.1 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji balustrad i ekranów Krotność = 2 (4,50+1,80)*1,2*3	m ² m ²	 22,680	
				RAZEM	22,680
22	KNR AT-31 d.1 0602-02	Dwustronne malowanie ekranów farbą silikonową Krotność = 2 (4,50+1,80)*1,0*3	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
23	KNR 4-01 d.1 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - daszek nad balkonem IVp. (4,50+1,00)*1	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
24	KNR 0-28 d.1 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY-SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek nad balkonem IVp. (4,50+1,00)*1	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
25	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarsztowy Dryvit - daszek nad balkonem IVp. (4,50+1,00)*1	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
26	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych (4,50+1,00)*1	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
27	d.1 kalk. własna	Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową 0,5	t t	 0,500	
				RAZEM	0,500
28	d.1 kalk. własna	Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		II rząd balkonów potrójny III, IVp			
29	KNR 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 8,7*15	m ² m ²	 130,500	
				RAZEM	130,500
30	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2,90*0,60)*6	m ² m ²	 10,440	
				RAZEM	10,440
31	KNR 0-17 d.2 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12cm na wysokość 20 cm na ścianie budynku (2,90*6)*0,20-(1*6)*0,20	m ² m ²	 2,280	
				RAZEM	2,280
32	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,90*6+0,60*4)*0,50	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
33	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,90*6+0,60*4)*0,50	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
34	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1*0,40*6	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.2 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy 2 xzgrzewalnej (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu drzwi balkonowych z wywinięciem na ścianę Krotność = 2 2,90*1*6	m ² m ²	 17,400	 17,400
36	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2,90*0,9*6	m ² m ²	 15,660	 15,660
37	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2 2,90*0,9*6	m ² m ²	 15,660	 15,660
38	KNR-W 4-01 d.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² 2,90*0,60*6	m ² m ²	 10,440	 10,440
39	KNR AT-26 d.2 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowo 2,90*0,60*6	m ² m ²	 10,440	 10,440
40	KNR-W 2-02 d.2 0246-01	Betonowanie czoła płyty balkonowej - płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (2,90+0,60)*6*0,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
41	KNR 0-17 d.2 2609-01	Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (2,90*6)*0,20-(1*6)*0,20	m ² m ²	 2,280	 2,280
42	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża płyty balkonowej 2,90*6+0,60*2*2	m m	 19,800	 19,800
43	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne 2,90*0,60*6	m ² m ²	 10,440	 10,440
44	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonowych. 2,90*0,60*6	m ² m ²	 10,440	 10,440
45	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT-LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody balkonów oraz ścianka oddzielająca 2,90*0,60*6	m ² m ²	 10,440	 10,440
46	KNR AT-31 d.2 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłone 2,90*0,60*6	m ² m ²	 10,440	 10,440
47	KNR 7-12 d.2 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) Krotność = 2 (2,90+0,60+0,60)*1,20*6	m ² m ²	 29,520	 29,520
48	KNR 7-12 d.2 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 (2,90+0,60+0,60)*1,20*6	m ² m ²	 29,520	 29,520
49	KNR 7-12 d.2 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 (2,90+0,60+0,60)*1,20*6	m ² m ²	 29,520	 29,520
50	KNR AT-31 d.2 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłone Krotność = 2 (2,90*6*1,20)+(0,60*2*2*1,20)	m ² m ²	 23,760	 23,760
51	KNR 4-01 d.2 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - daszek nad balkonami IVp. (2,90*1)*6	m ² m ²	 17,400	 17,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-28 d.2 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek nad balkonami IVp. (2,90*1)*6	m ² m ²	 17,400	 17,400
				RAZEM	17,400
53	KNR 0-28 d.2 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarsztowy Dryvit - daszek nad balkonami IVp. (2,90*1)*6	m ² m ²	 17,400	 17,400
				RAZEM	17,400
54	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych (2,90*1)*6	m ² m ²	 17,400	 17,400
				RAZEM	17,400
55	kalk. własna d.2 1	Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową.	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
56	kalk. własna d.2 1	Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		IV rząd balkonów potrójny IIp			
57	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (2,90*3)*9	m ² m ²	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
58	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2,90*0,60)*3	m ² m ²	 5,220	 5,220
				RAZEM	5,220
59	KNR 0-17 d.3 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm na ścianie budynku (2,90*3)*0,20-(1*3)*0,20	m ² m ²	 1,140	 1,140
				RAZEM	1,140
60	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozbranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,90*3+0,60*2)*0,50	m ² m ²	 4,950	 4,950
				RAZEM	4,950
61	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,90*3+0,60*2)*0,50	m ² m ²	 4,950	 4,950
				RAZEM	4,950
62	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowej. 1*0,40*3	m ² m ²	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
63	NNRNKB d.3 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy 2 x zgrzewalnej (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu drzwi balkonowych z wywinieniem na ścianę Krotność = 2 (2,90*1)*3	m ² m ²	 8,700	 8,700
				RAZEM	8,700
64	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2,90*0,60)*3	m ² m ²	 5,220	 5,220
				RAZEM	5,220
65	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2 (2,90*0,60)*3	m ² m ²	 5,220	 5,220
				RAZEM	5,220
66	KNR-W 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 m2 (2,90*0,60)*3	m ² m ²	 5,220	 5,220
				RAZEM	5,220
67	KNR AT-26 d.3 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa (2,90*0,60)*3	m ² m ²	 5,220	 5,220
				RAZEM	5,220
68	KNR-W 2-02 d.3 0246-01	Betonowanie czoła płyty balkonowej - płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (2,90*3)+(2*0,60*3)*0,20	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
69	KNR 0-17 d.3 2609-01	Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,90*3)*0,20-(1*3)*0,20	m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
70	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,90*3+0,60*2	m		
			m	9,900	
				RAZEM	9,900
71	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne 2,90*0,60*3	m ²		
			m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
72	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2,90*0,60*3	m ²		
			m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
73	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT-LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody balkonów oraz ścianka oddzielająca 2,90*0,60*3	m ²		
			m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
74	KNR AT-31 d.3 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące 2,90*0,60*3	m ²		
			m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
75	KNR 7-12 d.3 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) Krotność = 2 (2,90+0,6+0,6)*1,20*3	m ²		
			m ²	14,760	
				RAZEM	14,760
76	KNR 7-12 d.3 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 (2,90+0,6+0,6)*1,20*3	m ²		
			m ²	14,760	
				RAZEM	14,760
77	KNR 7-12 d.3 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 (2,90+0,6+0,6)*1,20*3	m ²		
			m ²	14,760	
				RAZEM	14,760
78	KNR AT-31 d.3 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące (2,90*3*1,20)+(2*0,6*1,20)	m ²		
			m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
79	kalk. własna	Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową. 0,5	m ²		
			m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
80	kalk. własna	Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonu oraz elewacji przy ul. Sikorskiego 27; 88-100 Inowrocław					
1		II kl.sch. Ilp. 1 szt.			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	(3,80+1,20)*12	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	3,80*1,20	m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
3	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku.	m ²		
d.1	2609-01	(3,80+1)*0,20-(1*0,20)	m ²	0,760	
				RAZEM	0,760
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(1,20+3,80+0,40)*0,50	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(1,20+3,80+0,40)*0,50	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1	0506-02	1*0,40	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
7	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalne (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu okien z wywinieciem na ścianę	m ²		
d.1	202 0618-02	Krotność = 2 3,80*1,20	m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	3,80*1,20	m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	Krotność = 2 3,80*1,20	m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów + czoło + słupy + wnęka	m ²		
d.1	0701-08	(3,80*1,20)+(0,30*3)*4+(0,30*3)*4+(3,80+0,30+0,30)*0,30	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
11	KNR 0-17	Uzupełnienie usuniętego dtyropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01	(3,80+1)*0,20-(1*0,20)	m ²	0,760	
				RAZEM	0,760
12	KNR-W 2-02	Betonowanie czoła płyty balkonowej - płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1	0246-01	(1,20+3,80)*0,20	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1,20+3,80+(3*4)+(3*4)+3,80+0,30+0,30	m	33,400	
				RAZEM	33,400
14	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.1	0203-02	(3,80*1,20)+(0,30*3)*4+(0,30*3)*4+(3,80+0,30+0,30)*0,30	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
15	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0102-01	(3,80*1,20)+(0,30*3)*4+(0,30*3)*4+(3,80+0,30+0,30)*0,30	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
16	KNR 0-23	Wtapienie warstwy siatki - spody i boki balkonów, słupy oraz część elewacji	m ²		
d.1	2612-06	(3,80*1,20)+(0,30*3)*4+(0,30*3)*4+(3,80+0,30+0,30)*0,30	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych barwionych o fakturze gr 3mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody i boki balkonów oraz część elewacji.	m ²		
d.1	0933-02	(3,80*1,20)+(0,30*3)*4+(0,30*3)*4+(3,80+0,30+0,30)*0,30	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-31	Malowanie spodów i boków balkonów farbą silikonową oraz części elewacji	m ²		
d.1	0601-02	(3,80*1,20)+(0,30*3)*4+(0,30*3)*4+(3,80+0,30+0,30)*0,30	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
19	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad i ekranów	m ²		
d.1	0101-03	Krotność = 2 (3,80+1,20)*1,20	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad i ekranów	m ²		
d.1	0201-03	Krotność = 2 (3,80+1,20)*1,20	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji balustrad i ekranów	m ²		
d.1	0209-03	Krotność = 2 (3,80+1,20)*1,20	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR AT-31	Dwustronne malowanie ekranów farbą silikonową	m ²		
d.1	0602-02	Krotność = 2 1,20*0,80	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
23	kalk. własna	Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową	t		
d.1		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
24	kalk. własna	Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Remont elewacji pomiędzy I a II kl.sch. - P a lp.			
25	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1610-01	(4*3,20)*4	m ²	51,200	
				RAZEM	51,200
26	KNR-W 4-01	Zeskropanie luźnych tynków mineralnych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - nadproża balkonowe nad parterem oraz naprawa listwy startowej	m ²		
d.2	0701-04	(4*3,20)*0,40+ (4*3,20)*0,50	m ²	11,520	
kalk. własna				RAZEM	11,520
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	5*2*3+(2*4*3,20)	m	55,600	
				RAZEM	55,600
28	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2	0102-01	(4*3,20)*0,40+ (4*3,20)*0,50	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i słupach oraz nadprożach	m ²		
d.2	2612-06	(4*3,20)*0,40+ (4*3,20)*0,50	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0933-02	(4*3,20)*0,40+ (4*3,20)*0,50	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
31	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
d.2	0602-01	(4*3,20)*0,40+ (4*3,20)*0,50	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
32	kalk. własna	Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów przy ul. Narutowicza 88; 88-100 Inowrocław					
1		I rząd balkonów pojedyncze I kl.sch. II,III,IVp. - 3 szt.			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	(4,30+1,50)*15	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
3	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku.	m ²		
d.1	2609-01	(4,30*0,20)*3-(1*0,20)*3	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(0,60+4,30+1,50)*3*0,50	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(0,60+4,30+1,50)*3*0,50	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1	0506-02	1*0,40*3	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
7	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalne (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu okien z wywiniciem na ścianę	m ²		
d.1	202 0618-02	Krotność = 2 [(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	Krotność = 2 [(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów	m ²		
d.1	0701-08	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
11	KNR 0-17	Uzupełnienie usuniętego dtyropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01	(4,30*0,20)*3-(1*0,20)*3	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
12	KNR-W 2-02	Betonowanie czoła płyty balkonowej - płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1	0246-01	(0,60+4,30+1,50)*3*0,10	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	(0,60+4,30+1,50)*3	m	19,200	
				RAZEM	19,200
14	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.1	0203-02	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
15	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0102-01	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
16	KNR 0-23	Wtapianie warstwy siatki - spody i boki balkonów oraz część elewacji	m ²		
d.1	2612-06	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych barwionych o fakturze gr 3mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody i boki balkonów oraz część elewacji.	m ²		
d.1	0933-02	[(1,50+0,60)*4,30/2]*3	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-31	Malowanie spodów i boków balkonów farbą silikonową oraz części elewacji	m ²		
d.1	0601-02	$[(1,50+0,60)*4,30/2]*3$	m ²	13,545	
				RAZEM	13,545
19	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad i ekranów	m ²		
d.1	0101-03	Krotność = 2 $(0,60+4,30+1,50)*1,20+2*3*0,10$	m ²	8,280	
				RAZEM	8,280
20	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad i ekranów	m ²		
d.1	0201-03	Krotność = 2 $(0,60+4,30+1,50)*1,20+2*3*0,10$	m ²	8,280	
				RAZEM	8,280
21	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji balustrad i ekranów	m ²		
d.1	0209-03	Krotność = 2 $(0,60+4,30+1,50)*1,20+2*3*0,10$	m ²	8,280	
				RAZEM	8,280
22	KNR AT-31	Dwustronne malowanie ekranów farbą silikonową	m ²		
d.1	0602-02	Krotność = 2 $(1*1,20)*3$	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
23		Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową	t		
d.1	kalk. własna	0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
24		Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem	szt		
d.1	kalk. własna	powykonawczym robót dodatkowych.	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa pękniętych ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych Zespołu garażowego nr 11/N-37/N przy ul. Wawrzynia- ka 20 w Inowrocławiu.					
1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków tynków w naprawianych miejscach	m ²		
		16*(1,50*2,50)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
2	kalk. własna	Wykonanie i montaż prętów zszywających - ilość prętów po 4 szt (fi 10-12 mm) z dwóch stron ścian. Ilość pasów do wzmocnienia 16 szt.	m		
		16*1*4	m	64,000	
				RAZEM	64,000
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		16*1*4*0,10	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
4	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścieme murów gładkich z cegły	m ²		
		16*(1,50*2,50)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		16*(1,50*2,50)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		16*(1,50*2,50)	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		16*(1,50*2,50)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową	m ²		
		16*(1,50*2,50)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
9	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		16*(1,50*2,50)	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
10	kalk. własna	Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowis- kową	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne	m ²		
d.1	0101-02	gruntowanie	m ²	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000
2	KNR-W 4-	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	01 0322-10	5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2					
3	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	01 1202-09	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	01 1204-02	54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6	NNRNKB	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu	m ²		
d.2	202 0933-01	25.00	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna	kpl.		
d.2	0627-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3		Remont elewacji			
9	KNR 4-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	0701-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	01 0728-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11	kalk. własna	Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą	m ²		
d.3		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a	m ²		
d.3	1501-05	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne	m ²		
d.1	0101-02	gruntowanie	m ²	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000
2	KNR-W 4-	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	01 0322-10	5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2					
3	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	01 1202-09	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	01 1204-02	54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6	NNRNKB	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu	m ²		
d.2	202 0933-01	25.00	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna	kpl.		
d.2	0627-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3		Remont elewacji			
9	KNR 4-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	0701-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	01 0728-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11	kalk. własna	Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą	m ²		
d.3		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a	m ²		
d.3	1501-05	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie 54.00	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
2 d.1	KNR-W 4- 01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 5*2	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
2					
3 d.2	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 54	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
4 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 54	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
5 d.2	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 54.00	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
6 d.2	NNRNKB 202 0933-01 analogia	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
7 d.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNR 2-25 0627-03 analogia	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		Remont elewacji			
9 d.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
10 d.3	KNR-W 4- 01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
11 d.3	kalk. własna	Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą 45.0	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
12 d.3	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne	m ²		
d.1	0101-02	gruntowanie	m ²	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000
2	KNR-W 4-	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	01 0322-10	5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2					
3	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	01 1202-09	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	01 1204-02	54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6	NNRNKB	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu	m ²		
d.2	202 0933-01	25.00	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna	kpl.		
d.2	0627-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3		Remont elewacji			
9	KNR 4-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	0701-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	01 0728-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11		Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą	m ²		
d.3	kalk. własna	45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a	m ²		
d.3	1501-05	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne	m ²		
d.1	0101-02	gruntowanie	m ²	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000
2	KNR-W 4-	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	01 0322-10	5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2					
3	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	01 1202-09	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	01 1204-02	54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6	NNRNKB	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu	m ²		
d.2	202 0933-01	25.00	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna	kpl.		
d.2	0627-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3		Remont elewacji			
9	KNR 4-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	0701-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	01 0728-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11		Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą	m ²		
d.3	kalk. własna	45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a	m ²		
d.3	1501-05	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne	m ²		
d.1	0101-02	gruntowanie	m ²	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000
2	KNR-W 4-	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	01 0322-10	5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2					
3	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	01 1202-09	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	01 1204-02	54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6	NNRNKB	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu	m ²		
d.2	202 0933-01	25.00	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna	kpl.		
d.2	0627-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3		Remont elewacji			
9	KNR 4-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	0701-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²		
d.3	01 0728-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11	kalk. własna	Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą	m ²		
d.3		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a	m ²		
d.3	1501-05	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont śmietnika			
1 KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie	m ²			
	54.00	m ²	54.000		
			RAZEM	54.000	
2 KNR-W 4- d.1 01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m			
	5*2	m	10.000		
			RAZEM	10.000	
2					
3 KNR-W 4- d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²			
	54	m ²	54.000		
			RAZEM	54.000	
4 KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²			
	54	m ²	54.000		
			RAZEM	54.000	
5 KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²			
	54.00	m ²	54.000		
			RAZEM	54.000	
6 NNRNKB d.2 202 0933-01 analogia	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) pas szer 40 cm - naprawa tynków żywicznych - gemalitu	m ²			
	25.00	m ²	25.000		
			RAZEM	25.000	
7 KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.			
	2	kpl.	2.000		
			RAZEM	2.000	
8 KNR 2-25 d.2 0627-03 analogia	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- lampa solarna	kpl.			
	2	kpl.	2.000		
			RAZEM	2.000	
3		Remont elewacji			
9 KNR 4-01 d.3 0701-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²			
	15	m ²	15.000		
			RAZEM	15.000	
10 KNR-W 4- d.3 01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - (10% powierzchni) - dotyczy obustronnie ogniomurów oraz cokołów	m ²			
	15	m ²	15.000		
			RAZEM	15.000	
11 d.3 kalk. własna	Gruntowanie ścian przed malowaniem farbą	m ²			
	45.0	m ²	45.000		
			RAZEM	45.000	
12 KNR 2-02 d.3 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i a	m ²			
	45	m ²	45.000		
			RAZEM	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		40*1.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Ponowne ułożenie kostki Nawierzchnie z kostki brukowej (kostka isniejąca) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		40*1	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - otwory pod stopy dla słupków ogrodzeniowych	m ²		
		0.40*0.40*20	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		40*1.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 2-02 1220-02 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 2- 02 1805-11	Osadzenie pręseł z kształtowników stalowych	m ²		
		40*1.20	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kujawska 16; 88-153 Kruszwica.					
1		RUSZTOWANIA			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	64*13,50	m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
2		REMONT BALKONÓW			
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12	m ²	119,680	
				RAZEM	119,680
3	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0533-02	(1,85+2*0,80)*16*0,40+(3,30+2*0,80)*8*0,40+(2*3,90+2*0,80)*12*0,40	m ²	82,880	
				RAZEM	82,880
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2	0533-08	1*0,40*48	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2	0506-02	1*0,40*48	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
6	KSNR 3	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki 2x papy podkładowej i nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) - płyty balkonów z wywinieciem na ścianę	m ²		
d.2	0503-04	1,95*0,95*16+3,40*0,95*8+2*4,0*0,95*12	m ²	146,680	
				RAZEM	146,680
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.2	1102-01	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12	m ²	119,680	
				RAZEM	119,680
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.2	1102-02	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12	m ²	119,680	
				RAZEM	119,680
9	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2	202 1118-04	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12	m ²	119,680	
				RAZEM	119,680
10	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - spód płyt balkonowych oraz ścianka oddzielająca	m ²		
d.2	0723-04	48+15*2	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach oraz ścianie oddzielającej	m ²		
d.2	0722-03	48+15*2	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
12	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania spody płyt balkonowych.	m ²		
d.2	0622-01	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12	m ²	119,680	
				RAZEM	119,680
13	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i spodach balkonów	m ²		
d.2	2621-06	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12+(0,80*2+0,15)*12	m ²	140,680	
				RAZEM	140,680
14	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - ochrona narożników wypukłych. Narożniki płyt balkonowych oraz ścianki oddzielającej	m		
d.2	2621-08	(1,85+2*0,80)*16+(3,30+2*0,80)*8+(2*3,90+2*0,80)*12+2*12	m	231,200	
				RAZEM	231,200
15	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarsztowy - spody płyt balkonowych oraz ścianki oddzielającej	m ²		
d.2	2630-02	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12+(2*0,8+0,15)*12	m ²	140,680	
				RAZEM	140,680
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych oraz ścianki oddzielająca	m ²		
d.2	1501-05	1,85*0,80*16+3,30*0,80*8+2*3,90*0,80*12+(2*0,8+0,15)*12	m ²	140,680	
				RAZEM	140,680
17	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych	szt. prec.		
d.2	1306-01	48	szt. prec.	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych ze stali malowanej proszkowo z ekranami z czoła z płyt poliwęglanowych dwukomorowych gr. 20mm.	m		
		$(0,80+1,85+0,80)*16+(0,80+3,30+0,45)*8+(2*3,90+0,49+0,49)*12$	m	196,960	
				RAZEM	196,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wiejskiej 46; 88-153 Kruszwica.- 5 szt. VII słupek					
1		RUSZTOWANIA			
1 KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1 1610-02		(0,90+2,64+0,90)*13,50	m ²	59,940	
				RAZEM	59,940
2		REMONT BALKONÓW			
2 KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2 0804-07		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
3 KNR 4-01		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2 0533-02		(0,90+2,64+0,90)*5*0,40	m ²	8,880	
				RAZEM	8,880
4 KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2 0535-08		1*0,40*5	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5 KNR 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2 0506-02		1*0,40*5	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6 KSNR 3		Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki 2x papy podkładowej i nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) - płyty balkonów z wywiniciem na ścianę	m ²		
d.2 0503-04		Krotność = 2 (2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
7 KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.2 1102-01		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
8 KNR 2-02		Wykonanie izolacji z foli w płynie posadzek - pierwsza warstwa	m ²		
d.2 0603-01		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
analogia				RAZEM	11,880
9 KNR 2-02		Wykonanie izolacji z foli w płynie posadzek - następna warstwa	m ²		
d.2 0603-02		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
10 KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.2 1102-02		Krotność = 2 (2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
11 KNR 2-02		Licowanie posadzek płyt balkonowych płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²		
d.2 0829-08 z.s. 5.7.c		(2,64*0,9)*5	m ²	11,880	
analogia				RAZEM	11,880
12 KNR BC-02		Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm	m ²		
d.2 0509-04		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
13 KNR 4-01		Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - spód płyt balkonowych oraz ścianka oddzielająca	m ²		
d.2 0723-04		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
14 KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na spodach, ścianach, loggiach i balkonach oraz ścianie oddzielającej	m ²		
d.2 0722-03		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
15 KNR 4-01		Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania spody płyt balkonowych.	m ²		
d.2 0622-01		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
16 KNR 0-28		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i spodach balkonów	m ²		
d.2 2621-06		(2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT	m		
d.2	2621-08	DRYSULATION - ochrona narożników wypukłych. Narożniki płyt balkonowych oraz ścianki oddzielającej (0,90+2,64+0,90)*5	m	22,200	
				RAZEM	22,200
18	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowars-	m ²		
d.2	2630-02	twoowy - spody płyt balkonowych oraz ścianki oddzielającej (2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych -	m ²		
d.2	1501-05	spody płyt balkonowych oraz ścianka oddzielająca (2,64*0,90)*5	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
20	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych	szt.		
d.2	1306-01	5	przec. szt. przec.	5,000	
				RAZEM	5,000
21		Montaż balustrad balkonowych ze stali malowanej proszkowo z ekranami z czoła z	m		
d.2	kalk. własna	płyt poliwęglanowych dwukomorowych gr. 20mm. (0,90+2,64+0,90)*5	m	22,200	
				RAZEM	22,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DOCIEPLENIA - 1 ściana szczytowa przy I. kl. schod.			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0508-05	ANALOGIA DOTYCZY			
	analogia	Rozebrania pokrycia ścian z płyt azbestowo-cementowych 10.25*(35.00-0.80)	m ²	350.550	
				RAZEM	350.550
2	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego docieplenia z płyt styropianowych lub wełny	m ²		
d.1	0505-01		m ²	350.550	
		350.550		RAZEM	350.550
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²		
d.1	0404-05	ANALOGIA DOTYCZY			
	analogia	Rozebrania drewnianego rusztu starego docieplenia	m ²	350.550	
		350.550		RAZEM	350.550
4	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - płyt azbestowych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
d.1	0101-04	350.550*0.015	t	5.258	
				RAZEM	5.258
5	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - zdemontowanego docieplenia na ruszcie drewnianym - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
d.1	0101-04	(350.550*0.10)*0.020	t	0.701	
				RAZEM	0.701
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (azbest)	kurs		
d.1	0108-02	3	kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km (azbest)	kurs		
d.1	0108-05	Krotność = 50	kurs	3.000	
		3		RAZEM	3.000
8	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (docieplenie na ruszcie drewnianym)	kurs		
d.1	0108-02	2	kurs	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km (docieplenie na ruszcie drewnianym)	kurs		
d.1	0108-05	Krotność = 30	kurs	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	kalk. własna	Utylizacja płyt azbestowo-cementowych	t		
d.1		5.258	t	5.258	
				RAZEM	5.258
11	kalk. własna	Utylizacja starego docieplenia, gruzu	t		
d.1		UWAGA : Po wykonaniu prac dociepleniowych, oprócz wywozu i utylizacji gruzu, należy uporządkować teren przyległy do docieplonej ściany oraz (jeśli zniszczeniu uległ trawnik) dostarczyć i rozplantować czarnoziem i obsiać teren trawą.	t	0.701	
		0.701		RAZEM	0.701
2		ROBOTY POMOCNICZE - 1 ściana szczytowa przy I. kl. schod.			
12	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 30 m	m ²		
d.2	1610-05		m ²	358.750	
		10.25*35.00		RAZEM	358.750
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08		m ²	5.125	
		10.25*0.50		RAZEM	5.125
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - ogniomur - UWAGA należy wyprofilować spadki w kierunku połaci dachowej	m ²		
d.2	1102-01		m ²	3.075	
		10.25*0.30		RAZEM	3.075
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub. o 10 mm - ogniomur - UWAGA należy wyprofilować spadki w kierunku połaci dachowej	m ²		
d.2	1102-03		m ²	3.075	
		Krotność = 3		RAZEM	3.075
		10.25*0.30			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia - ogniomur 10.25*0.85	m ² m ²	 8.713	
				RAZEM	8.713
17	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - ogniomur 10.25*0.65	m ² m ²	 6.663	
				RAZEM	6.663
18	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km (obróbki ogniomura) (10.25*0.50)*0.10	m ³ m ³	 0.513	
				RAZEM	0.513
19	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (obróbki ogniomura) Krotność = 5 0.513	m ³ m ³	 0.513	
				RAZEM	0.513
3		ROBOTY DOCIEPLENIOWE - 1 ściana szczytowa przy I. kl. schod.			
20	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.25*35.00	m ² m ²	 358.750	
				RAZEM	358.750
21	KNR-W 4-01 d.3 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 358.750	m ² m ²	 358.750	
				RAZEM	358.750
22	KNR-W 4-01 d.3 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 358.750*10%	m ² m ²	 35.875	
				RAZEM	35.875
23	KNR 0-23 d.3 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej 10.25	m m	 10.250	
				RAZEM	10.250
24	KNR 0-28 d.3 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROX-SULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach 10.25*(35.00-0.80)	m ² m ²	 350.550	
				RAZEM	350.550
25	KNR 0-28 d.3 2627-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków z trzpieniem metalowym i zabezpieczenie zaślepką styropianową 6 szt./m2 351*6	szt. szt.	 2106.000	
				RAZEM	2106.000
26	KNR 0-23 d.3 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 350.550+2*0.30*(35.00-0.80)	m ² m ²	 371.070	
				RAZEM	371.070
27	KNR 2-02 d.3 2601-05	Wtopienie dodatkowej warstwy siatki na parterze do wysokości 2,00 m od listwy startowej 10.25*2.00	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
28	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikami aluminiowymi 35.00*2	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
29	KNR 0-28 d.3 2630-02	Wykonanie tynku cienkowarstwowego typu "baranek" 371.070	m ² m ²	 371.070	
				RAZEM	371.070
30	KNR 2-02 d.3 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikonową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i alg WRAZ Z WYKONANIEM / MALOWANIEM NAPISÓW ADRESOWYCH 371.070	m ² m ²	 371.070	
				RAZEM	371.070
4		COKÓŁ - 1 ściana szczytowa przy I. kl. schod.			
31	KNR 4-01 d.4 0819-15 analogia	Zerwanie okładziny cokołu 9.85*0.80	m ² m ²	 7.880	
				RAZEM	7.880
32	KNR AT-06 d.4 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych (7.880*0.04)*1.2	t t	 0.378	
				RAZEM	0.378

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych	kurs		
d.4	0108-02	1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
34		Utylizacja gruzu	t		
d.4	kalk. własna	0.378	t	0.378	
				RAZEM	0.378
35	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.4	2611-02	krotne gruntowanie emulsją 9.85*0.80	m ²	7.880	
				RAZEM	7.880
36	KNR 0-23	Wtopenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.4	2612-06	7.880	m ²	7.880	
				RAZEM	7.880
37	KNR 0-28	Wykonanie tynku cienkowarstwowego, gładkiego grubości 2 mm	m ²		
d.4	2630-02	7.880	m ²	7.880	
				RAZEM	7.880
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikon-	m ²		
d.4	1501-05	wą z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i alg 7.880	m ²	7.880	
				RAZEM	7.880
5		ROBOTY DODATKOWE			
39		Roboty dodatkowe - przyjąć jako 10% kwoty pozostałych prac (np. na zakup i	kpl.		
d.5	kalk. własna	montaż dodatkowych budek lęgowych, jeśli wystąpi konieczność ich montażu)	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ściany wewnętrzne			
1	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-07	9.83*0.5*0.15	m ³	0.737	
				RAZEM	0.737
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	9.83*1.00	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	9.83*1.2*1.0	m ³	11.796	
				RAZEM	11.796
4	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
d.1	0402-02	9.83*1.2	m ²	11.796	
				RAZEM	11.796
5		Wykonanie izolacji powłokowej x2 z masy polimerowo-bitumicznej	m ²		
d.1	kalk. własna	9.83*1.64	m ²	16.121	
				RAZEM	16.121
6	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 10 cm	m ²		
d.1	202 2608-01	poz.5	m ²	16.121	
	analogia			RAZEM	16.121
7	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian folią wytłaczaną kubelkową mocowaną na klej - ściana fundamentowa	m ²		
d.1	0629-03	9.83*1.00	m ²	9.830	
	analogia			RAZEM	9.830
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-01	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy 2 mm - cokół	m ²		
d.1	2630-02	Krotność = 5	m ²	6.291	
		9.83*0.64		RAZEM	6.291
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1	1501-05	poz.9	m ²	6.291	
				RAZEM	6.291
11	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1	0213-01	9.83*0.5	m ²	4.915	
				RAZEM	4.915
12		Roboty dodatkowe - przyjąć jako 10% kwoty pozostałych prac	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ściany wewnętrzne			
1	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-07	8.5*0.5*0.15	m ³	0.638	
				RAZEM	0.638
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do odzysku	m ²		
d.1	0807-01	6	m ²	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	9.83*0.5	m ²	4.915	
				RAZEM	4.915
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	9.83*1.2*1.0	m ³	11.796	
				RAZEM	11.796
5	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
d.1	0402-02	9.83*1.2	m ²	11.796	
				RAZEM	11.796
6		Wykonanie izolacji powłokowej x2 z masy polimerowo-bitumicznej	m ²		
d.1	kalk. własna	9.83*1.64	m ²	16.121	
				RAZEM	16.121
7	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem płyty z polistyrenu ekstrudowanego grub. 10 cm	m ²		
d.1	202 2608-01	poz.6	m ²	16.121	
	analogia			RAZEM	16.121
8	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian folią wytłaczaną kubelkową mocowaną na klej - ściana fundamentowa	m ²		
d.1	0629-03	9.83*1.00	m ²	9.830	
	analogia			RAZEM	9.830
9	KNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-01	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy 2 mm - cokół	m ²		
d.1	2630-02	Krotność = 5 9.83*0.64	m ²	6.291	
				RAZEM	6.291
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1	1501-05	poz.10	m ²	6.291	
				RAZEM	6.291
12	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1	0213-01	8.5*0.5	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
13	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - materiał z odzysku	m ²		
d.1	23103-01	6	m ²	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
14		Roboty dodatkowe - przyjąć jako 10% kwoty pozostałych prac	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT TARASU			
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	dotyczy pasa płytek, posadzki tarasu oraz płytek w progach 2 sztuk drzwi balkonowych 36.8*0.30+2*(1.00*0.30)	m ²	11.640	
				RAZEM	11.640
2	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1	0804-08	36.8	m	36.800	
				RAZEM	36.800
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej + warstw izolacyjnych	m ²		
d.1	0804-07	36.8*1.55	m ²	57.040	
				RAZEM	57.040
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (36.8+2*1.55)*0.55	m ²		
d.1	0535-08		m ²	21.945	
				RAZEM	21.945
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	37.00	m	37.000	
				RAZEM	37.000
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa/ zagruntowanie podłoża (np. Siplast Primer Szybki Grunt SBS lub równoważny) 36.8*(1.55+0.20)	m ²		
d.1	0601-01		m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej SBS 5,2; z zawinięciem	m ²		
d.1	0605-01	poz.6	m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 36.8*1.85	m ²		
d.1	0609-03		m ²	68.080	
				RAZEM	68.080
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa poślizgowa 36.8*1.55	m ²		
d.1	0607-01		m ²	57.040	
				RAZEM	57.040
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (zaprawa CT C20 F4) ze spadkiem 1,5% poz.3	m ²		
d.1	1106-02		m ²	57.040	
				RAZEM	57.040
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (zaprawa CT C20 F4) ze spadkiem 1,5 % Krotność = 4 poz.3	m ²		
d.1	1102-03		m ²	57.040	
				RAZEM	57.040
12	KNR 2-02	Obróbki blacharskie, krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej (profil okapowy) (37.00+2*1.55)*0.25	m ²		
d.1	0506-03		m ²	10.025	
	analogia			RAZEM	10.025
13	KNR 2-02	Obróbki blacharskie, krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej (37.00+2*1.55)*0.25	m ²		
d.1	0506-03		m ²	10.025	
				RAZEM	10.025
14	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 cm - z blachy ocynkowanej 37.00	m		
d.1	0508-03		m	37.000	
				RAZEM	37.000
15	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z żywicy poliuretanowo-bitumicznej (np. ALSAN FLASHING lub równoważne) nakładanych na wyrównanym podłożu - doszczelnienie połączenia tarasu i ściany zewnętrznej	m ²		
d.1	0303-01 +	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej 36.8*0.15*2	m ²	11.040	
	KNR AT-27			RAZEM	11.040
	0303-04				
16	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów (zaprawa cementowa) uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (np. SIKA MonoTop - 109 Waterproofing lub równoważna) 36.8*(1.50)	m ²		
d.1	0202-02		m ²	55.200	
				RAZEM	55.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek mrozoodpornych; płytki gresowe, układane na klej elastyczny C2 S1 lub C2 S2, klasy min. R11, mrozoodporne, metodą zwykłą, zaprawa spoinująca klasy CG2 WA - powierzchnia tarasu i powierzchnia progów 2 sztuk drzwi balkonowych (36.8*1.55)+2*(1.00*0.30)	m ² m ²	 57.640	
				RAZEM	57.640
18 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki z płytek mrozoodpornych - cokolik wys. 10 cm - przygotowanie podłoża 37.00	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
19 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek mrozoodpornych - cokolik wys. 10 cm układane na klej elastyczny, mrozoodporny, z przecinaniem płytek metodą zwykłą 37.00	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
20 d.1	KNR 4-01 1301-04	Demontaż balustrad balkonowych i wywóz na złomowisko (Uwaga: Złom i ekwiwalent pieniężny za złom stanowi własność Zamawiającego) 36.50+2*1.20	m m	 38.900	
				RAZEM	38.900
21 d.1	KNR 4-01 1301-04 analogia	Montaż balustrad balkonowych, ze stali nierdzewnej szczotkowanej z wypełnieniem ze szkła laminowanego hartowanego, bezpiecznego, dymionego, mocowanie od czoła płyty żelbetowej zgodnie z dokumentacją. 37.20+2*1.55	m m	 40.300	
				RAZEM	40.300
22 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 11.64*0.02+36.8*0.10*0.02+57.04*0.05+21.95*0.02+10.025*0.15*0.15	m ³ m ³	 3.823	
				RAZEM	3.823
23 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km, dalsze 6 km Krotność = 6 poz.22	m ³ m ³	 3.823	
				RAZEM	3.823
24 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.22	t t	 3.823	
				RAZEM	3.823
2		NAPRAWY TYNKÓW - gzyms i nadproże nad parterem			
25 d.2	KNR 4-01 0701-01	Skucie luźnych tynków zewnętrznych 30%*(1.00*37.00)	m ² m ²	 11.100	
				RAZEM	11.100
26 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.25*0.04	m ³ m ³	 0.444	
				RAZEM	0.444
27 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6 poz.26	m ³ m ³	 0.444	
				RAZEM	0.444
28 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.26*1.2	t t	 0.533	
				RAZEM	0.533
29 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 37.00*1.00	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
30 d.2	KNR K-01 0106-05	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I (np. Sika MonoTop) 1	dm ³ dm ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu poz.25	m ² m ²	 11.100	
				RAZEM	11.100
32 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.29	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
33 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikami aluminiowymi 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-28 d.2 2630-02	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego typu "baranek"	m ²		
		poz.29	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
35	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikatową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i alg	m ²		
		poz.29	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
3		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
36	KNR 4-04 d.3 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		2*37.00*1.00	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
37	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (pas nad i podrynnowy)	m ²		
		(37.00*2)*0.80 <pas nad i podrynnowy>	m ²	59.200	
		12.5*0.5*2 <murki ogniowe>	m ²	12.500	
				RAZEM	71.700
38	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		37.00*2	m	74.000	
				RAZEM	74.000
39	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.70*3+2*1.6	m	41.300	
				RAZEM	41.300
40	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.37	m ²	71.700	
				RAZEM	71.700
41	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.38	m	74.000	
				RAZEM	74.000
42	KNR 2-02 d.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		12.7*3	m	38.100	
				RAZEM	38.100
43	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2*1.6	m	3.200	
				RAZEM	3.200
44	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS 5,2 jednowarstwowe, na za-gruntowanym podłożu	m ²		
		poz.36	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
45	kalkulacja d.3 własna	Odtworzenie powłoki HYDRONYLONOWEJ: -warstwa podkładowa hydronylon HP na papę. Wklejenie siatki technicznej. -naniesienie powłoki ochronnej HYDRONYLON HN -zabezpieczenie lakierem HL poz.36 <odtworzenie> 8.00 <miejscowe lokalne naprawy>	m ²		
			m ²	74.000	
			m ²	8.000	
				RAZEM	82.000
46	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		74*0.02+71.7*0.015+(74*3.13*0.075^2)/2+41.3*3.14*0.075^2	m ³	3.936	
				RAZEM	3.936
47	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji - za każdy następny 1 km,dalsze 6 km	m ³		
		poz.46	m ³	3.936	
				RAZEM	3.936
48	kalk. własna d.3	Utylizacja papy i materiału rozbiórkowego	m ³		
		poz.46	m ³	3.936	
				RAZEM	3.936
4		ROBOTY DODATKOWE			
49	kalk. własna d.4	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 10% kwoty pozostałych prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ściany wewnętrzne			
1	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.1	0101-03	8.6*2.7+2*2.7+2*2.7	m ²	34.020	
				RAZEM	34.020
2	KNR 4-01	Wyfrezowanie bruzd pionowych 12x 60 mm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z dokładnym oczyszczeniem	m		
d.1	0339-01	(6*2+8*4+5*1+5*1+2*1)*1.2	m	67.200	
	analogia			RAZEM	67.200
3	KNNR 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia (np. kotwy spiralne ze stali nierdzewnej se- wer profile lub równoważne) w bruzdach poziomych śr.8 mm	t		
d.1	1404-02 + KNNR 4 1401-01	poz.2*0.5/1000	t	0.034	
	analogia			RAZEM	0.034
4	KNR 4-01	Zabetonowanie zaprawą naprawczą (np. Saver Powder S lub równoważna) bruzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach	m		
d.1	0207-01	poz.2	m	67.200	
	analogia			RAZEM	67.200
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.1	m ²	34.020	
				RAZEM	34.020
6	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1	0105-09	poz.1	m ²	34.020	
	analogia			RAZEM	34.020
7	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-02	poz.1	m ²	34.020	
				RAZEM	34.020
8	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.1*0.05	m ³	1.701	
				RAZEM	1.701
9	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 5 poz.8	m ³	1.701	
				RAZEM	1.701
10	KNR 4-01	Utylizacja materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.8	m ³	1.701	
				RAZEM	1.701
2		Mur zewnętrzny			
11	KNR AT-27	Skucie luźnych tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03	(2.00*2.6*6)*2	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	24*0.6	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
13	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-02	poz.12	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
14	KNR-W 4-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.2	0307-05	3*2.6	m	7.800	
	analogia			RAZEM	7.800
15	KNR 4-01	Wyfrezowanie bruzd pionowych 12x 60 mm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z dokładnym oczyszczeniem	m		
d.2	0339-01	(6*8)*1.2	m	57.600	
	analogia			RAZEM	57.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNNR 4 1404-02 + KNNR 4 1401-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia (np. kotwy spiralne ze stali nierdzewnej se- ver profile lub równoważnej) w bruzdach poziomych śr.8 mm poz.15*0.5/1000	t t	 0.029	
				RAZEM	0.029
17 d.2	KNR 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie zaprawą naprawczą (np. Saver Powder S lub równoważna) bruzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach poz.15	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.11	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
19 d.2	KNR AT-31 0105-09 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.11	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
20 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.11	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
21 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.11*0.05	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
22 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.21	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
23 d.2	KNR 4-01 0108-09	Utylizacja materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.21	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
3		ROBOTY DODATKOWE			
24 d.3	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 10% kwoty pozostałych prac 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				
	Taras	(48,25*0.6)+(3.80+1.8+1.8)*0.6+2*3.2*0.6	m ²	37.230	
	Spoczniki	3,5*1.8+1.8*1.8	m ²	9.540	
				RAZEM	46.770
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(3.8+1.8+1.8+3.8+1.8*3+5)*0.2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na od-ległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu	m ³		
d.1	1105-01	poz. 1*0.03	m ³	1.403	
				RAZEM	1.403
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na od-ległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - na-klady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 10 poz. 3	m ³	1.403	
				RAZEM	1.403
5	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych (do ponownego montażu)	m		
d.1	1306-01	(48,25+2*3.2+4.0+1.8+1.8*3)	m	67.650	
				RAZEM	67.650
6		Utylizacja materiału rozbiórkowego	m ³		
d.1	kalk. własna	poz. 3	m ³	1.403	
				RAZEM	1.403
2		REMONT TARASU			
7	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
d.2	0602-01	poz. 1	m ²	46.770	
				RAZEM	46.770
8	KNR 0-39	Wykonanie hydroizolacji natryskowej elastomerem polimocznikowym (2 wars-twy z wklejeniem włókniny) - Analogia	m ²		
d.2	0118-01	poz. 1	m ²	46.770	
				RAZEM	46.770
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-01	(poz 5+3.8)*0.2	m ²	14.290	
				RAZEM	14.290
10	KNR 4-01	Ponowny montaż balustrad schodowych i balkonowych-analogia	m		
d.2	1306-01	poz. 5	m	67.650	
				RAZEM	67.650
11	KNR 2-02	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-08	poz. 1	m ²	46.770	
				RAZEM	46.770
12	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm w po-sadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.)	plyt.		
d.2	0813-05	40	plyt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3		REMONT ELEWACJI			
13	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych - pręty stalowe o sr. ponad 12 mm - analogia dokładne oczyszczenie prętów stalowych	m		
d.3	0104-02	7*3	m	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych - marki stalowe na pow. betonowych	m ²		
d.3	0104-03	(0.25*0.15)*5*8	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej i antykorozyjnej (np. Sika MonoTop -2001 Bond&Protect)	m ²		
d.3	0108-01	12*0.25	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową (np. Sika MonoTop)	dm ³		
d.3	0106-05	12*0.25*0.03*1000	dm ³	90.000	
				RAZEM	90.000
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	48.25*(0.9+0.25+0.10)+6*0.75+(3.2+0.4)*2*3.5+8*0.4*2.5+1.8*1.8+3.2*3.5	m ²	112.453	
				RAZEM	112.453

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.3 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 10%*poz. 17	m ²		
			m ²	11.245	
				RAZEM	11.245
19	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.17	m ²	112.453	
				RAZEM	112.453
20	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na belce	m ²		
		poz.17	m ²	112.453	
				RAZEM	112.453
21	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikami aluminiowymi	m		
		48*2+3.5*8+2.5*2*7	m	159.000	
				RAZEM	159.000
22	KNR 0-28 d.3 2630-02	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego typu "baranek"	m ²		
		poz.17	m ²	112.453	
				RAZEM	112.453
23	KNR 2-02 d.3 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków zewnętrznych elewacyjną farbą silikatową z dodatkiem roztworu hamującego rozwój grzybów i alg	m ²		
		poz.17	m ²	112.453	
				RAZEM	112.453
24	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 10% kwoty pozostałych prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000