
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Jedności Narodowej 162 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Jedności Narodowej 162 50-302 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ KOŁEK UPR. NR OPL/0526/OHOK/09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Piwnica			
1.1		posadzka			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1. 0804-07					
1		$4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45$	m ²	164.344	
				RAZEM	164.344
2	KNR-W 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-05					
1		$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)*0.10$	m ³	16.434	
				RAZEM	16.434
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1. 0109-11					
1	0109-12	$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)*0.10$	m ³	16.434	
				RAZEM	16.434
4		Utylizacja gruzu - opłata składowkowa	m ³		
d.1. 1					
1		$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)*0.10$	m ³	16.434	
				RAZEM	16.434
5	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
d.1. 1101-03					
1		$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)*0.10$	m ³	16.434	
				RAZEM	16.434
6	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1. 202 0618-03					
1		$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)$	m ²	164.344	
				RAZEM	164.344
7	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1. 202 1131-02					
1	1131-03	$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)$	m ²	164.344	
				RAZEM	164.344
8	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1. 1116-02					
1		$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)$	m ²	164.344	
				RAZEM	164.344
9	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1. 1116-03					
1		Krotność = 4 $(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)$	m ²	164.344	
				RAZEM	164.344
10	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1. 1116-07					
1		$(4.72*6.42+4.74*2.10+6.42*4.74+4.75*5.83+(3.02*4.07-1.40*2.60)+5.63*3.72+1.15*3.02+5.63*1.15+2.28+1.87+6.44*1.87+3.02*1.87+1.87*2.45)$	m ²	164.344	
				RAZEM	164.344
1.2		tyniki ścian			
11	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1. 0101-01					
2		$(5.83+6.42+2.10+6.42+5.83+3.02)*2.02-(0.98*2+0.96)*0.78*6$	m ²	46.167	
	pod tynk renowacyjny	$(4.75+5.83+1.87*2+2.45*2+3.02*2+1.87*2+4.74*2+6.42+2.28*2+1.87*2+4.74*2+2.10+6.42+4.74*2)*2.02-((0.80*2.00)*22+1.67*2.01+0.70*2.00+(0.96*0.98)*6)$	m ²	117.372	
	pod tynk kat. II				
	tynk ościeży	$(0.80+2.00*2)*0.51*6+(1.40+2.0*2)*0.51+(0.80+2.00*2)*0.39*5$	m ²	26.802	
				RAZEM	190.341
12	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1. 0101-04					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod tynk renowacyjny	$(5.83+6.42+2.10+6.42+5.83+3.02)*2.02-(0.98*2+0.96)*0.78*6$	m ²	46.167	
	pod tynk kat. II	$(4.75+5.83+1.87*2+2.45*2+3.02*2+1.87*2+4.74*2+6.42+2.28*2+1.87*2+4.74*2+2.10+6.42+4.74*2)*2.02-((0.80*2.00)*22+1.67*2.01+0.70*2.00+(0.96*0.98)*6)$	m ²	117.372	
	tynk ościeży	$(0.80+2.00*2)*0.51*6+(1.40+2.0*2)*0.51+(0.80+2.00*2)*0.39*5$	m ²	26.802	
				RAZEM	190.341
13 d.1. 0102-05 2	KNR AT-26 Impregnacja przeciwsolna ręczna		m ²		
	pod tynk renowacyjny	$(5.83+6.42+2.10+6.42+5.83+3.02)*2.02-(0.98*2+0.96)*0.78*6$	m ²	46.167	
				RAZEM	46.167
14 d.1. 0201-02 2	KNR AT-26 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa		m ²		
		$(5.83+6.42+2.10+6.42+5.83+3.02)*2.02-(0.98*2+0.96)*0.78*6$	m ²	46.167	
				RAZEM	46.167
15 d.1. 0201-04 2	KNR AT-26 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia		m ²		
		$(5.83+6.42+2.10+6.42+5.83+3.02)*2.02-(0.98*2+0.96)*0.78*6$	m ²	46.167	
				RAZEM	46.167
16 d.1. 0201-06 2	KNR AT-26 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm		m ²		
		$(5.83+6.42+2.10+6.42+5.83+3.02)*2.02-(0.98*2+0.96)*0.78*6$	m ²	46.167	
				RAZEM	46.167
17 d.1. 0803-02 2	KNR 2-02 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m ²		
	tynk kat. II	$(4.75+5.83+1.87*2+2.45*2+3.02*2+1.87*2+4.74*2+6.42+2.28*2+1.87*2+4.74*2+2.10+6.42+4.74*2)*2.02-((0.80*2.00)*22+1.67*2.01+0.70*2.00+(0.96*0.98)*6)$	m ²	117.372	
	tynk ościeży	$(0.80+2.00*2)*0.51*6+(1.40+2.0*2)*0.51+(0.80+2.00*2)*0.39*5$	m ²	26.802	
				RAZEM	144.174
1.3	Wymiana stolarki okiennej				
18 d.1. 0929-03 3	KNR 0-19 Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - okna z nawiewnikami		m ²		
		0.98*0.96*6	m ²	5.645	
				RAZEM	5.645
1.4	Belki stalowe w piwnicy wraz z stropem				
19 d.1. 0702-06 4	KNR-W 4-01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm		m		
		$(3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)$	m	57.150	
				RAZEM	57.150
20 d.1. 0102-04 4	KNR AT-27 Piaskowanie powierzchni belek		m ²		
	analogia	$(3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)*0.22$	m ²	12.573	
				RAZEM	12.573
21 d.1. 0204-01 4	KNR-W 7-12 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloroaukuczkowymi konstrukcji pełnościennych		m ²		
		$(3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)*0.22$	m ²	12.573	
				RAZEM	12.573
22 d.1. 0210-01 4	KNR-W 7-12 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych		m ²		
		$(3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)*0.22$	m ²	12.573	
				RAZEM	12.573
23 d.1. 0703-03 4	KNR-W 4-01 Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek		m		
		$(3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)$	m	57.150	
				RAZEM	57.150
24 d.1. 0704-01 4	KNR-W 4-01 Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową		m ²		
		$(3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)*0.30$	m ²	17.145	
				RAZEM	17.145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 4-01 d.1. 0710-08 4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. , za- gruntowanych siatek (3.67*3+1.15*3+4.74*3+4.75*3+4.74*3)*0.30	m ² m ²	 17.145	
				RAZEM	17.145
26	KNR-W 4-01 d.1. 0318-04 4 analogia	Naprawa sklepień płaskich Kleina odcinkowych 1/2 cegły 6.76*3.83	m ² m ²	 25.891	
				RAZEM	25.891
1.5		roboty pozostałe			
27	KNR-W 4-01 d.1. 0353-03 5 analogia	Wykucie z muru okienek piwnicznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami - zamurowanie okien i pozostawienie otworów na wen- tylacje ((0.65*0.37)-(0.14*0.21))*5	m ³ m ³	 1.056	
				RAZEM	1.056
29	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14*21 cm -ściana ze- wnętrzna w otworach okiennych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 4-01 d.1. 0335-18 5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towej /6 szt w ścianie wewnętrznej i 2 szt w ścianie zewnętrznej 6+2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 4-01 d.1. 0335-16 5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towej - ściana wewnętrzna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14*21 cm w ścianach z cegieł /6 szt w ścianie wewnętrznej i 2 szt w ścianie zewnętrznej 6+6+2+2+1+1	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR-W 4-01 d.1. 0310-05 5	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8*20.60	m m	 164.800	
				RAZEM	164.800
34	KNR-W 4-01 d.1. 0310-06 5	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 8*20.60	m m	 164.800	
				RAZEM	164.800
35	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do piw- nicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-02 d.1. 1204-03 5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 EI 30 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
37	KNR-W 4-01 d.1. 0205-07 5	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR-W 4-01 d.1. 0205-08 5	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 4-01 d.1. 0442-01 5	Rozebranie stopni drewnianych 12	stop. stop.	 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
40	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - lastrico piwnica	elem.		
d.1.	2128-09				
5		12	elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Elewacja od strony podwórza			
2.1		izolacja pionowa			
41	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka	m ²		
d.2.	0811-02				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.00	m ²	33.440	
				RAZEM	33.440
42	KNR-W 3	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		
d.2.	0106-02				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70*1.00	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144
43	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2.	0109-06				
1	0109-08	(6.18+4.35+6.19)*2.70*1.00	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144
44		Utylizacja gruzu - opłata składowkowa	m ³		
d.2.					
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70*1.00	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144
45	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²		
d.2.	0324-01				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
46	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0701-05				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
47	KNR-W 2-02	Rapówka ścian fundamentowych	m ²		
d.2.	0901-01				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
48	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji ABIZOL ST - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0603-01				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
49	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji ABIZOL ST - druga i nast. warstwa	m ²		
d.2.	0603-02				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
50	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 8 cm	m ²		
d.2.	0642-02				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
51	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
d.2.	0207-01				
1		(6.18+4.35+6.19)*3.00	m ²	50.160	
				RAZEM	50.160
52	KNR 2-02	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
d.2.	0515-04				
1		(6.18+4.35+6.19)	m	16.720	
				RAZEM	16.720
53	KNR-W 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
d.2.	0504-01				
1		(6.18+4.35+6.19)*2.70*1.00	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2. 1		Zakup i transport piasku	m ³		
		(6.18+4.35+6.19)*2.50*1.00	m ³	41.800	
				RAZEM	41.800
2.2		Iniekcja pozioma			
55 d.2. 0105-05 2 z.sz.2.1	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% ; ściany z cegły o podwyższonej twardości	m		
		6.19+4.35+6.19	m	16.730	
				RAZEM	16.730
2.3		opaska wokół budynku			
56 d.2. 0103-01 3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		(6.18+4.35+6.19)*1.00	m ²	16.720	
				RAZEM	16.720
57 d.2. 0407-04 3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6.18+4.35+6.19+0.60+0.60+1.00+1.00*1.10	m	20.020	
				RAZEM	20.020
58 d.2. 0402-01 3	KNR 2-31	Ława pod obrzeże z pospółki	m ³		
		20.02*0.03	m ³	0.601	
				RAZEM	0.601
59 d.2. 0101-04 3	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		(6.19+4.35+6.19)*0.50	m ²	8.365	
				RAZEM	8.365
60 d.2. 0404-01 3	KNR 2-11	Wykonanie opaski ze żwiru o grubości 5 cm	m ²		
		(6.19+4.35+6.19)*0.50	m ²	8.365	
				RAZEM	8.365
61 d.2. 0404-02 3	KNR 2-11	Wykonanie opaski ze żwiru - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		(6.19+4.35+6.19)*0.50	m ²	8.365	
				RAZEM	8.365
62 d.2. 0103-01 3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - pod trylinke	m ²		
		(6.18+4.35+6.19)*1.00	m ²	16.720	
				RAZEM	16.720
63 d.2. 0107-01 3	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		(6.18+4.35+6.19)*1.00*0.1	m ³	1.672	
				RAZEM	1.672
64 d.2. 1105-01 3	KNR 2-31	Uzupełnienie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trlinka z demontazu	m ²		
		(6.18+4.35+6.19)*1.00	m ²	16.720	
				RAZEM	16.720
2.4		Docieplecie ścian			
65 d.2. 4		Demontaż niezbędnych elementów , okablowania anten	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2. 0545-08 4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		34.21	m ²	34.210	
				RAZEM	34.210
67 d.2. 0545-06 4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.62	m	17.620	
				RAZEM	17.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		38.62	m	38.620	
				RAZEM	38.620
69 d.2. 4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		44.86	m ²	44.860	
				RAZEM	44.860
70 d.2. 4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		246.33	m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
71 d.2. 4	KNR 9-21 0106-02	Cięsieniowe mycie elewacji wodą zimną	m ²		
		246.33	m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
72 d.2. 4	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m ²		
		38.62*0.35	m ²	13.517	
				RAZEM	13.517
73 d.2. 4	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia gzymsu podrynnowego	m ³		
		0.41	m ³	0.410	
				RAZEM	0.410
74 d.2. 4	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		16.73*0.30	m ²	5.019	
				RAZEM	5.019
75 d.2. 4	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		16.73*0.30	m ²	5.019	
				RAZEM	5.019
76 d.2. 4	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości TYTAN CYNK 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: gzyms podrynnowy	m ²		
		16.73*0.30	m ²	5.019	
				RAZEM	5.019
77 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT GŁĘBOKOPENETRUJĄCY	m ²		
		246.33	m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
78 d.2. 4	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		16.73	m	16.730	
				RAZEM	16.730
79 d.2. 4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - STYRODUR gr 10 cm frez	m ²		
		246.33	m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
80 d.2. 4	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach - STYODRUR 4 cm	m ²		
		52.31	m ²	52.310	
				RAZEM	52.310
81 d.2. 4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		246.33	m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
82 d.2. 4	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		52.31	m ²	52.310	
				RAZEM	52.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2. 4	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		71.11	m ²	71.110	
				RAZEM	71.110
84 d.2. 4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		186.44	m	186.440	
				RAZEM	186.440
85 d.2. 4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		246.33+52.31	m ²	298.640	
				RAZEM	298.640
86 d.2. 4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		246.33	m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
87 d.2. 4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		52.31	m ²	52.310	
				RAZEM	52.310
88 d.2. 4	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		246.33+52.31	m ²	298.640	
				RAZEM	298.640
89 d.2. 4	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia -tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+ SP64G+SP64 GR 4 cm /Tynk na cokole /	m ²		
		11.38	m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
90 d.2. 4	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+SP64G+SP64 GR 4 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	11.380	
		11.38			
				RAZEM	11.380
91 d.2. 4	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		11.38	m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
92 d.2. 4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku	m		
		17.26	m	17.260	
				RAZEM	17.260
93 d.2. 4	KNR-W 4-01 0532-05	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.2. 4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
95 d.2. 4		Utylizacja Gruz	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
2.5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
96 d.2. 5	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna na poddaszu	m ²		
		0.88*0.86*3	m ²	2.270	
				RAZEM	2.270
97 d.2. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
d.2.	1203-01				
5		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6		sprawdzenie drożności odpływu wody deszczowej			
99	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
d.2.	0219-03				
6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
d.2.	0201-01				
6		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
101	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy o średnicy 20 cm	m		
d.2.	0534-03				
6		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR-W 2-15	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	0222-03				
6	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		sklamrowanie pęknięć ściany			
103	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku	m ²		
d.2.	0121-01				
7		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
104	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
d.2.	0101-06				
7	analogia	47*1.50+68*1.00	m	138.500	
				RAZEM	138.500
105	KNR BC-02	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami	m		
d.2.	0216-04				
7	analogia	47*1.50+68*1.00	m	138.500	
				RAZEM	138.500
106	KNR BC-02	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
d.2.	0205-01				
7	analogia	47*1.50+68*1.00	m	138.500	
				RAZEM	138.500
107	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
d.2.	0209-01				
7		47*1.50+68*1.00	m	138.500	
				RAZEM	138.500
108	KNR BC-02	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą	m		
d.2.	0314-01				
7		47*1.50+68*1.00	m	138.500	
				RAZEM	138.500
109	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC	m ²		
d.2.	0211-01				
7		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2.8		Nadproża			
110	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0338-07				
8		22*1.60+1.30	m	36.500	
				RAZEM	36.500
111	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 140 mm	m		
d.2.	0313-04				
8		22*1.60*2+1.30*2	m	73.000	
				RAZEM	73.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 4-01 d.2. 0313-06 8	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		22*2+2	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
113	KNR-W 2-02 d.2. 0129-07 8	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m ²		
		36.50*0.15	m ²	5.475	
				RAZEM	5.475
114	KNR 4-01 d.2. 0705-06 8	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		36.50	m	36.500	
				RAZEM	36.500
2.9		Obróbki			
115	KNR-W 4-01 d.2. 0540-01 9	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy na tytan cynk 0,7 mm na rabek stojący (6.19+4.35+6.19+0.30*2)*0.35	m ²		
			m ²	6.066	
				RAZEM	6.066
2.10		Rusztowania			
116	KNR-W 2-02 d.2. 1603-03 10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		17.20*19.80	m ²	340.560	
				RAZEM	340.560
117	KNR 2-02 d.2. 1613-03 10	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		17.20*19.80	m ²	340.560	
				RAZEM	340.560
118	KNR 2 d.2. 1505-01 10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		17.20*19.80	m ²	340.560	
				RAZEM	340.560
119	KNR 2-02 d.2. r.16 10 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118)			
120	KNR AT-05 d.2. 1663-01 10	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Dach			
121	KNR-W 4-01 d.3 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		13.68*16.44	m ²	224.899	
				RAZEM	224.899
122	KNR-W 4-01 d.3 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3 13.68*16.44	m ²	224.899	
				RAZEM	224.899
123	KNR-W 4-01 d.3 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (1.20*2+0.88*2+1.20*2+1.98*2+1.67*2+0.60*4*2+1.67*2+1.44*2*2+1.78*2+0.40*8*2)*0.25	m ²		
			m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
124	KNR-W 4-01 d.3 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		224.899*0.02	m ³	4.498	
				RAZEM	4.498
125		Utylizacja papy - opłata składowkowa	m ³		
		224.899*0.02	m ³	4.498	
				RAZEM	4.498
126	KNR-W 4-01 d.3 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		(1.20*0.4+0.88*0.4+1.20*0.40+1.98*0.4+1.67*0.4+0.60*0.6*4+1.67*0.4+1.44*0.40*2+1.78*0.40)*1.37	m ³	9.239	
				RAZEM	9.239
127	KNR-W 4-01 d.3 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.30+0.98+1.30+2.08+1.77+0.60*4+1.77+1.54*2+1.88)*0.50$	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
128	KNR-W 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		$(1.30+0.98+1.30+2.08+1.77+0.60*4+1.77+1.54*2+1.88+0.50*8)*2*0.15$	m	6.168	
				RAZEM	6.168
129	KNR-W 4-01 d.3 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
		$(1.30+0.98+1.30+2.08+1.77+0.60*4+1.77+1.54*2+1.88+0.50*8)*2$	m	41.120	
				RAZEM	41.120
130	KNR-W 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		32	kg	32.000	
				RAZEM	32.000
131	KNR-W 4-01 d.3 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ²		
		$(1.30+0.98+1.30+2.08+1.77+0.60*4+1.77+1.54*2+1.88)*0.50$	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
132	KNR-W 4-01 d.3 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		$(1.20*2+0.88*2+1.20*2+1.98*2+1.67*2+0.60*4*2+1.67*2+1.44*2*2+1.78*2+0.40*8*2)*1.37$	m ²	51.676	
				RAZEM	51.676
133	KNR-W 2-02 d.3 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną -kominy	m ²		
		$(1.20*2+0.88*2+1.20*2+1.98*2+1.67*2+0.60*4*2+1.67*2+1.44*2*2+1.78*2+0.40*8*2)*0.25$	m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
134		Wykonanie klinów przy kominach i murkach - montaż IZOLKLINÓW	m		
		$(1.20*2+0.88*2+1.20*2+1.98*2+1.67*2+0.60*4*2+1.67*2+1.44*2*2+1.78*2+0.40*8*2)+13.95+13.95+16.12+6.12+7.06*2-(1.78+1.98+0.40*2+1.20)$	m	96.220	
				RAZEM	96.220
135	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		$((1.20*2+0.88*2+1.20*2+1.98*2+1.67*2+0.60*4*2+1.67*2+1.44*2*2+1.78*2+0.40*8*2)+13.95+13.95+16.12+6.12+7.06*2-(1.78+1.98+0.40*2+1.20))*0.25$	m ²	24.055	
				RAZEM	24.055
136	KNR 2-02 d.3 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m		
		$(1.20*2+0.88*2+1.20*2+1.98*2+1.67*2+0.60*4*2+1.67*2+1.44*2*2+1.78*2+0.40*8*2)+13.95+13.95+16.12+6.12+7.06*2-(1.78+1.98+0.40*2+1.20)$	m	96.220	
				RAZEM	96.220
137	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami -podwyższenie murka	m ³		
		$(5.84+6.19)*0.30*0.30$	m ³	1.083	
				RAZEM	1.083
138	KNR-W 4-01 d.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		$(5.84+6.19)*0.30*2$	m ²	7.218	
				RAZEM	7.218
139	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie wyczystek w ścianach z cegieł - kominy na poddaszu	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
140		Uszczelnienie komina poprzez wyprawienie ścianek wewnętrznych zaprawą uszczelniającą metoda natryskową	m		
		21*20.90	m	438.900	
				RAZEM	438.900
141	KNR-W 2-02 d.3 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		4.35+6.19+0.60	m	11.140	
				RAZEM	11.140
142	KNR-W 4-01 d.3 0540-01	Wymiana pokrycia gzymsów z tytan - cynku 0,7 mm	m ²		
		$(13.67*2+6.19+5.84)*0.45$	m ²	17.717	
				RAZEM	17.717
143	KNR AT-09 d.3 0101-01	Łączenie pod obróbki - rozstaw łat 15 cm	m ²		
		$(7.06+6.12+13.95+13.95)*0.25+16.12*0.5$	m ²	18.330	
				RAZEM	18.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 0-21 d.3 4004-06 analogia	Spadki pod obróbki z płyt OSB 25 mm (7.06+6.12+13.95+13.95)*0.25+16.12*0.5	m ² m ²	 18.330	
				RAZEM	18.330
145	KNR-W 4-01 d.3 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych z blachy z cynku (7.06+6.12+13.95+13.95)*0.35+16.12*0.65	m ² m ²	 24.856	
				RAZEM	24.856
146	KNR-W 2-02 d.3 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elemen- tów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147	d.3	Wykonanie warsztwy spadkowej na dachu z styroduru (przyjęto średnią gru- bość 4 cm) 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
148	KNR-W 4-01 d.3 0316-04	Naprawa gzymsu podrynnowego 16.72*0.25*0.20	m ³ m ³	 0.836	
				RAZEM	0.836
149	KNR-W 4-01 d.3 0423-03	Wymiana włazów kominiarskich 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 4.35+6.19+0.60	m m	 11.140	
				RAZEM	11.140
151	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe podkładowa + nawierzchniowa 13.68*16.44	m ² m ²	 224.899	
				RAZEM	224.899
152	d.3 wycena indy- widualna	Transport materiału (papa , cegła , zaprawa , płyty , blachy itp. na dach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Elewacja frontowa			
4.1		Balkony			
153	KNR 4-01 d.4. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 6.80*0.88	m ² m ²	 5.984	
				RAZEM	5.984
154	KNR-W 4-01 d.4. 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość 15 km 6.80*0.88*0.12	m ³ m ³	 0.718	
				RAZEM	0.718
155	d.4. 1	Utylizacja Gruz	m ³ m ³	 0.718	
				RAZEM	0.718
156	KNR AT-27 d.4. 0102-01 1	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych 6.80*0.88	m ² m ²	 5.984	
				RAZEM	5.984
157	KNR AT-27 d.4. 0102-03 1	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie 6.80*0.88	m ² m ²	 5.984	
				RAZEM	5.984
158	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użyt- ku 6.80+0.88*2	m ² m ²	 8.560	
				RAZEM	8.560
159	KNR AT-27 d.4. 0101-03 1	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych -spód balkonu 6.80*0.88	m ² m ²	 5.984	
				RAZEM	5.984

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni belek	m ²		
d.4.	0102-04				
1	analogia				
		(0.88*5)*0.22	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
161	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.4.	0204-01				
1					
		(0.88*5)*0.22	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
162	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.4.	0210-01				
1					
		(0.88*5)*0.22	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
163	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach -spód balkonu	m ²		
d.4.	0102-02				
1	analogia				
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
164	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach - spód balkonu	m ²		
d.4.	0103-08				
1					
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
165	KNR K-04	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek - spód balkonu	m ²		
d.4.	0106-03				
1					
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
166	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 5 mm	m ²		
d.4.	0104-03				
1	0104-04				
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
167	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.4.	0202-01				
1					
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
168	KNR AT-27	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
d.4.	0202-03				
1					
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
169	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
d.4.	0509-02				
1					
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
170	KNR 2-02	Warswa dociskowa z betonu zbrojonego gr 12 cm	m ²		
d.4.	1106-03 +	Krotność = 10			
1	KNR 2-02				
	1106-01				
		6.80*0.88	m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
171	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku - pasy balkonowe	m ²		
d.4.	0515-02				
1					
		(6.80+0.88*2)*0.25	m ²	2.140	
				RAZEM	2.140
172	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan cynku	m		
d.4.	0522-01				
1					
		6.80+0.88*2	m	8.560	
				RAZEM	8.560
173	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.4.	0522-06				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z tytan cynkucynku	m		
d.4.	0527-01				
1					
		6	m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
175	KNR-W 4-01	Uzupełnienie kolanek z blachy z tytan cynku	szt.		
d.4.	0532-05				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNR AT-27	Isolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki)	m ²		
d.4.	0402-03	wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm			
1		6.80*0.88*2	m ²	11.968	
				RAZEM	11.968
177	KNR AT-27	Isolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.4.	0402-05				
1		6.80*0.88*2	m ²	11.968	
				RAZEM	11.968
178	d.4. wycena indywidualna	Podwyższenie istniejącej balustrady poprzez dospawanie w części dolnej słupków stalowych i poziomych prętów w celu zabezpieczenia przed wypadnięciem . Elementy stalowe balustrady i elementy ozdobne oczyścić z starych warstw papy , zabezpieczyć antykorozyjnie i p.poz. poprzez malowanie	m		
1		6.80+0.88*2	m	8.560	
				RAZEM	8.560
179	d.4. wycena indywidualna	Wykonanie przegrody balkonowej	m		
1		0.90	m	0.900	
				RAZEM	0.900
180	d.4. wycena indywidualna	Odnowienie istniejącej balustrady na drugim balkonie	m		
1		6.76	m	6.760	
				RAZEM	6.760
181	KNR AT-05	Zabezpieczenie drzwi balkonowych	m		
d.4.	1663-01				
1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Tynki			
182		Demontaż niezbędnych elementów , okablowania anten , tabliczek	kpl		
d.4.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.4.	0354-11				
2		1.26*130	m	163.800	
				RAZEM	163.800
184	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków cokołu	m ²		
d.4.	0101-01				
2		12.32	m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
185	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - pozostałe tynki w ilości 40 % całości	m ²		
d.4.	0101-01				
2		42.38	m ²	42.380	
				RAZEM	42.380
186	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
d.4.	0903-01				
2		132.26	m ²	132.260	
				RAZEM	132.260
187	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia -tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+ SP64G+SP64 GR 4 cm /Tynk na cokole /	m ²		
d.4.	0201-04				
2		12.32	m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
188	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /tynk renowacyjny 39 /Baumit Bayosan/ SV61+SP64G+SP64 GR 4 cm	m ²		
d.4.	0201-06				
2		Krotność = 3	m ²	12.320	
		12.32			
				RAZEM	12.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.4. 2	KNR-W 2-02 0917-03	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku szlachetnym	m		
		84.32	m	84.320	
				RAZEM	84.320
190 d.4. 2	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		165.35	m ²	165.350	
				RAZEM	165.350
191 d.4. 2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu-	m ²		
		wania	m ²	165.350	
		165.35			
				RAZEM	165.350
192 d.4. 2	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia gzyms podokapowy	m ³		
		17.23*0.20*0.09	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
193 d.4. 2	KNR-W 2-02 0912-05	Zewnętrzne tynki z zaprawy SM 86 Baumił Bayosan wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 30 cm	m		
		17.23*2	m	34.460	
				RAZEM	34.460
194 d.4. 2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu-	m ²		
		wania -gzyms podokapowy	m ²	5.169	
		17.23*0.3			
				RAZEM	5.169
195 d.4. 2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
		ległość 15 km	m ³	1.120	
		1.12			
				RAZEM	1.120
196 d.4. 2		Utylizacja Gruz	m ³		
		1.12	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
197 d.4. 2		Odtworzenie zamurowanego otowu okiennego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.4. 2		Remont dekoracji sztukatorskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.4. 2		Remont zabytkowych drzwi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		izolacja pionowa			
200 d.4. 3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypeł-	m ²		
		nieniem spoin piaskiem	m ²	25.080	
		16.72*1.50			
				RAZEM	25.080
201 d.4. 3		Opłata za zajęcia pasa chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.4. 3	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie su-	m ³		
		chym kat. III	m ³	45.144	
		16.72*2.70*1.00			
				RAZEM	45.144
203 d.4. 3	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt	m ³		
		kat. III)	m ³	45.144	
		16.72*2.70			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.144
204 d.4. 3		Utylizacja gruzu - opłata składowkowa	m ³		
		16.72*2.70	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144
205 d.4. 3	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²		
		16.72*2.70	m ²	45.144	
				RAZEM	45.144
206 d.4. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(16.72*2.70-(1.70*0.40*6))	m ²	41.064	
				RAZEM	41.064
207 d.4. 3	KNR-W 2-02 0901-01	Rapówka ścian fundamentowych	m ²		
		(16.72*2.70-(1.70*0.40*6))	m ²	41.064	
				RAZEM	41.064
208 d.4. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji ABIZOL ST - pierwsza warstwa	m ²		
		(16.72*2.70-(1.70*0.40*6))	m ²	41.064	
				RAZEM	41.064
209 d.4. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji ABIZOL ST - druga i nast. warstwa	m ²		
		(16.72*2.70-(1.70*0.40*6))	m ²	41.064	
				RAZEM	41.064
210 d.4. 3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 8 cm	m ²		
		(16.72*2.70-(1.70*0.40*6))	m ²	41.064	
				RAZEM	41.064
211 d.4. 3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		(16.72*2.70)*3.00	m ²	135.432	
				RAZEM	135.432
212 d.4. 3	KNR 2-02 0515-04	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
		16.72	m	16.720	
				RAZEM	16.720
213 d.4. 3	KNR-W 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
		16.72*2.70*1.00	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144
214 d.4. 3		Zakup i transport piasku	m ³		
		16.72*2.70*1.00	m ³	45.144	
				RAZEM	45.144
215 d.4. 3	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - naprawa murków zsyków od strony zewnętrznej i wewnętrznej	m ²		
		(1.70+0.40*2)*1.10*2*6	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
216 d.4. 3	KNR 0-40 0207-01 analogia	Uszczelnienie posadzki zsyku - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym	m ²		
		1.70*0.40*6	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
217 d.4. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji ABIZOL ST - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.70+0.40*2)*1.10*6	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
218 d.4. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji ABIZOL ST - druga i nast. warstwa	m ²		
		(1.70+0.40*2)*1.10*6	m ²	16.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.500
219	KNR-W 2-02 d.4. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z ABIZOL ST - pierwsza warstwa -spód zsypu 1.70*0.40*6	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
220	KNR-W 2-02 d.4. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z ABIZOL ST - druga i następna warstwa spód zsypu 1.70*0.40*6	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
221	KNR 0-29 d.4. 0642-02 3	Docieplenie ścian zsypu płytami polistyrenowymi XPS 8 cm czoła i spód ((1.70+0.40*2)*1.10+1.70*0.40)*6	m ² m ²	 20.580	
				RAZEM	20.580
222	KNR AT-27 d.4. 0506-02 3	Izolacja wewnętrzna ze szlamów uszczelniających - uszczelnienie przejść ruro- wych z kołnierzem zaciskowym - osprowadzenia 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
223	KNR-W 2-02 d.4. 2102-01 3 z.sz. 5.3.	Okładziny ścian zewnętrznych z granitu szlifowanego - roboty renowacyjne (16.72-1.20)*0.30	m ² m ²	 4.656	
				RAZEM	4.656
4.4		Iniekcja pozioma			
224	KNR AT-25 d.4. 0105-05 4 z.sz.2.1	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% ; ściany z cegły o podwyższonej twar- dości 16.76	m m	 16.760	
				RAZEM	16.760
4.5		opaska wokół budynku			
225	KNR 2-31 d.4. 0103-01 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 16.72*1.50	m ² m ²	 25.080	
				RAZEM	25.080
226	KNR 9-11 d.4. 0101-04 5	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej noś- ności sposobem ręcznym 16.72*1.50	m ² m ²	 25.080	
				RAZEM	25.080
227	KNR 2-31 d.4. 0301-06 z.o. 5 2.12. 9901- 05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 16.72*0.30	m ² m ²	 5.016	
				RAZEM	5.016
228	KNR 2-31 d.4. 0107-01 5	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 16.72*1.20	m ³ m ³	 20.064	
				RAZEM	20.064
229	KNR 2-31 d.4. 1211-01 5	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16.72*1.20	m ² m ²	 20.064	
				RAZEM	20.064
230	kalk. własna 5	Wzmocnienie spękań elementów ścian i zdobień elewacji - zgodnie z wytycz- nymi opisu technicznego 1	ryczałt ryczałt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.6		składowanie pęknięć ściany			
231	KNR BC-02 d.4. 0121-01 6	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku 16.80	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
232	KNR AT-27 d.4. 0101-06 6 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cemen- towej 31*1.00+26*1.50	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233	KNR BC-02 d.4. 0216-04 6 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami 31*1.00+26*1.50	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
234	KNR BC-02 d.4. 0205-01 6 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 31*1.00+26*1.50	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
235	KNR BC-02 d.4. 0209-01 6	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 31*1.00+26*1.50	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
236	KNR BC-02 d.4. 0314-01 6	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą 31*1.00+26*1.50	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
237	KNR BC-02 d.4. 0211-01 6	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC 16.80	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
4.7		Nadproża			
238	KNR-W 4-01 d.4. 0338-07 7	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*1.60	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
239	KNR 4-01 d.4. 0313-04 7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 140 mm 3*1.60*2	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
240	KNR 4-01 d.4. 0313-06 7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 3+3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
241	KNR-W 2-02 d.4. 0129-07 7	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm 4.80*0.15	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
242	KNR 4-01 d.4. 0705-06 7	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
4.8		Prace pozostałe			
243	wycena indywidualna	Renowacja drzwi wejścia głównego wraz z oszkleniem i montażem zamka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
244	wycena indywidualna	Renowacja drzwi wejścia głównego wraz z oszkleniem i montażem zamka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
245	KNR-W 4-01 d.4. 0545-08 8	Rozebranie obróbek gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (16.74*3-6.80*2)*0.36+1.70*11*0.48+16.74*0.37+(1.70*4+0.70+0.30+0.30+0.40+0.70)*0.38+16.74*0.53	m ² m ²	 40.721	
				RAZEM	40.721
246	KNR 19-01 d.4. 0542-05 8	Gzymsy profilowane z blachy tytan cynkowej o szer. w rozwinięciu 40 cm (16.74*3-6.80*2)*0.36+16.74*0.37+(1.70*4+0.70+0.30+0.30+0.40+0.70)*0.38	m ² m ²	 22.873	
				RAZEM	22.873

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.4. 8	KNR 19-01 0542-06	Gzysmy profilowane z blachy cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 40 cm 1.70*11*0.48+16.74*0.53	m ² m ²	 17.848	
				RAZEM	17.848
248 d.4. 8	KNR 19-01 0428-04	Rozebranie wierzchniej warstwy wystającego drewnianego gzysmu podokapo- wego 16.74	m m	 16.740	
				RAZEM	16.740
249 d.4. 8	KNR 19-01 0702-01 analogia	Sprawdzenie przyczepności elementów ceramicznych 16.74	m m	 16.740	
				RAZEM	16.740
250 d.4. 8	KNR 19-01 0337-05	Gzysmy z cegieł budowlanych - uzupełnienia 16.74*0.22*0.12	m ³ m ³	 0.442	
				RAZEM	0.442
251 d.4. 8	KNR 19-01 0406-05	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - montaż osłony drewnianej na kotwach Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 16.74*0.20*0.08 16.74	m m ³ m	 16.740	0.268
				RAZEM	16.740
252 d.4. 8	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie (16.74*0.25*2)*2	m ² m ²	 16.740	
				RAZEM	16.740
4.9		Ruszkowania			
253 d.4. 9	KNR-W 2-02 1603-03	Ruszkowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 17.20*19.80	m ² m ²	 340.560	
				RAZEM	340.560
254 d.4. 9	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na ruszkowaniach zewnętrznych przyściennych wyso- kości do 20 m 17.20*19.80	m ² m ²	 340.560	
				RAZEM	340.560
255 d.4. 9	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na ruszkowaniach zewnętrznych 17.20*19.80	m ² m ²	 340.560	
				RAZEM	340.560
256 d.4. 9	KNR 2-02 r.16 z.s.5.15	Czas pracy ruszków grupy 1 (poz.:153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168, 169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,181,230,231,232,233,234,235, 236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253, 254,255,257)			
257 d.4. 9	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż ruszkowania lub nad wejściami dla ruszków ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Remont mieszkań			
5.1		parter			
258 d.5. 1	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku 14.60	m ² m ²	 14.600	
				RAZEM	14.600
259 d.5. 1	KNR AT-27 0101-06 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cemen- towej 63*1.00	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
260 d.5. 1	KNR BC-02 0216-04 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami 63*1.00	m m	 63.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63.000
261 d.5. 0205-01 1 analogia	KNR BC-02	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 63*1.00	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
262 d.5. 0209-01 1	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 63*1.00	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
263 d.5. 0314-01 1	KNR BC-02	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawa naprawczą 63*1.00	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
264 d.5. 0211-01 1	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC 14.60	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
265 d.5. 0105-03 1	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy 5.00+2.20+2.65+3.26+2.38+1.03+2.11+3.11+4.11+3.26+0.60+2.11	m m	31.820	
				RAZEM	31.820
266 d.5. 0216-04 1	KNR BC-02	Sklejenie rys żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy -sufity oraz styki ścian z podłogą 5.00+2.20+2.65+3.26+2.38+1.03+2.11+3.11+4.11+3.26+0.60+2.11	m m	31.820	
				RAZEM	31.820
267 d.5. 0105-04 1	KNR AT-27	Zasklepienie rysy 5.00+2.20+2.65+3.26+2.38+1.03+2.11+3.11+4.11+3.26+0.60+2.11	m m	31.820	
				RAZEM	31.820
5.2		I piętro			
268 d.5. 0121-01 2	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku 11.30	m ² m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
269 d.5. 0101-06 2 analogia	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej 42*1.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
270 d.5. 0216-04 2 analogia	KNR BC-02	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami 42*1.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
271 d.5. 0205-01 2 analogia	KNR BC-02	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 42*1.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
272 d.5. 0209-01 2	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 42*1.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
273 d.5. 0314-01 2	KNR BC-02	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawa naprawczą 42*1.00	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
274 d.5. 0211-01 2	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC 11.30	m ² m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
275 d.5. 0105-03 2	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.92+3.86+2.20+2.67+4.92+4.92+2.2+3.60+5.31+2.75+3.68+2.62+4.92+4.20+3.86+0.6+0.8+0.30	m	58.330	
				RAZEM	58.330
276 d.5. 2	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy -sufity oraz styki ścian z podłogą	m		
		4.92+3.86+2.20+2.67+4.92+4.92+2.2+3.60+5.31+2.75+3.68+2.62+4.92+4.20+3.86+0.6+0.8+0.30	m	58.330	
				RAZEM	58.330
277 d.5. 2	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		4.92+3.86+2.20+2.67+4.92+4.92+2.2+3.60+5.31+2.75+3.68+2.62+4.92+4.20+3.86+0.6+0.8+0.30	m	58.330	
				RAZEM	58.330
5.3	II piętro				
278 d.5. 3	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoży - usunięcie z muru tynku	m ²		
		8.16	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
279 d.5. 3	KNR AT-27 0101-06 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
		18*1.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
280 d.5. 3	KNR BC-02 0216-04 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami	m		
		18*1.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
281 d.5. 3	KNR BC-02 0205-01 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		18*1.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
282 d.5. 3	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		18*1.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
283 d.5. 3	KNR BC-02 0314-01	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą	m		
		18*1.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
284 d.5. 3	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC	m ²		
		8.16	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
285 d.5. 3	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy	m		
		2.11+1.32+5.10+4.11+2.62+3.11+4.32+3.56+4.35+3.60+2.20+2.10+5.10+2.30+0.30+0.40+4.86+5.24	m	56.700	
				RAZEM	56.700
286 d.5. 3	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy -sufity oraz styki ścian z podłogą	m		
		2.11+1.32+5.10+4.11+2.62+3.11+4.32+3.56+4.35+3.60+2.20+2.10+5.10+2.30+0.30+0.40+4.86+5.24	m	56.700	
				RAZEM	56.700
287 d.5. 3	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		2.11+1.32+5.10+4.11+2.62+3.11+4.32+3.56+4.35+3.60+2.20+2.10+5.10+2.30+0.30+0.40+4.86+5.24	m	56.700	
				RAZEM	56.700
288 d.5. 3	KNR-W 4-01 0415-04	Usunięcie zapadliska podłogi	m ²		
		5.30*0.40	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.5. 3		Naprawa stropu	m ²		
		5.30*0.50	m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
5.4		III piętro			
290 d.5. 4	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku	m ²		
		12.20	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
291 d.5. 4	KNR AT-27 0101-06 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
		41*1.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
292 d.5. 4	KNR BC-02 0216-04 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami	m		
		41*1.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
293 d.5. 4	KNR BC-02 0205-01 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		41*1.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
294 d.5. 4	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		41*1.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
295 d.5. 4	KNR BC-02 0314-01	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawą naprawczą	m		
		41*1.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
296 d.5. 4	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC	m ²		
		12.20	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
297 d.5. 4	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy	m		
		5.10+3.62+4.12	m	12.840	
				RAZEM	12.840
298 d.5. 4	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy -sufity oraz styki ścian z podłogą	m		
		5.10+3.62+4.12	m	12.840	
				RAZEM	12.840
299 d.5. 4	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		5.10+3.62+4.12	m	12.840	
				RAZEM	12.840
300 d.5. 4	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.5. 4	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5		IV piętro			
302 d.5. 5	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru tynku	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
303 d.5. 5	KNR AT-27 0101-06 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39*1.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
304	KNR BC-02 d.5. 0216-04 5 analogia	Sklejenie rys za pomoca zaprawy naprawczej i prętami	m		
		39*1.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
305	KNR BC-02 d.5. 0205-01 5 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		39*1.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
306	KNR BC-02 d.5. 0209-01 5	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		39*1.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
307	KNR BC-02 d.5. 0314-01 5	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawa naprawczą	m		
		39*1.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
308	KNR BC-02 d.5. 0211-01 5	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
309	KNR AT-27 d.5. 0105-03 5	Ręczne rozkucie rysy	m		
		5.20+5.20+2.60+1.90+1.65+1.26+1.10+0.60+0.85+1.20+1.10+2.06+5.22+5.22+2.60+1.80+0.60+0.3+0.50	m	40.960	
				RAZEM	40.960
310	KNR BC-02 d.5. 0216-04 5	Sklejenie rys żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy -sufity oraz styki ścian z podłogą	m		
		5.20+5.20+2.60+1.90+1.65+1.26+1.10+0.60+0.85+1.20+1.10+2.06+5.22+5.22+2.60+1.80+0.60+0.3+0.50	m	40.960	
				RAZEM	40.960
311	KNR AT-27 d.5. 0105-04 5	Zasklepienie rysy	m		
		5.20+5.20+2.60+1.90+1.65+1.26+1.10+0.60+0.85+1.20+1.10+2.06+5.22+5.22+2.60+1.80+0.60+0.3+0.50	m	40.960	
				RAZEM	40.960
312	KNR-W 4-01 d.5. 0909-04 5	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² -regulacja	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
313	KNR-W 4-01 d.5. 0903-01 5	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,- regulacja	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6		poddasze			
314	KNR BC-02 d.5. 0121-01 6	Przygotowanie podłoży - usunięcie z muru tynku	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
315	KNR AT-27 d.5. 0101-06 6 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
		5.20*1.00	m	5.200	
				RAZEM	5.200
316	KNR BC-02 d.5. 0216-04 6 analogia	Sklejenie rys za pomoca zaprawy naprawczej i prętami	m		
		5.20*1.00	m	5.200	
				RAZEM	5.200
317	KNR BC-02 d.5. 0205-01 6 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		5.20*1.00	m	5.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.200
318	KNR BC-02 d.5. 0209-01 6	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 5.20*1.00	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
319	KNR BC-02 d.5. 0314-01 6	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawa naprawczą 5.20*1.00	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
320	KNR BC-02 d.5. 0211-01 6	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC 1.60	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5.7		klatka schodowa			
321	KNR BC-02 d.5. 0121-01 7	Przygotowanie podłoży - usunięcie z muru tynku 4.20	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
322	KNR AT-27 d.5. 0101-06 7 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej 22*1.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
323	KNR BC-02 d.5. 0216-04 7 analogia	Sklejenie rys za pomocą zaprawy naprawczej i prętami 22*1.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
324	KNR BC-02 d.5. 0205-01 7 analogia	Czyszczenie mechaniczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 22*1.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
325	KNR BC-02 d.5. 0209-01 7	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 22*1.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
326	KNR BC-02 d.5. 0314-01 7	Wypełnienie spoin pionowych środkiem - mineralną zaprawa naprawczą 22*1.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
327	KNR BC-02 d.5. 0211-01 7	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych szpachla PCC 4.20	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
328	KNR AT-27 d.5. 0105-03 7	Ręczne rozkucie rysy 2.26+0.80+0.90+1.20+1.15+1.20+1.10+0.80+1.60+1.05	m m	12.060	
				RAZEM	12.060
329	KNR BC-02 d.5. 0216-04 7	Sklejenie rys żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy -sufity oraz styki ścian z podłogą 2.26+0.80+0.90+1.20+1.15+1.20+1.10+0.80+1.60+1.05	m m	12.060	
				RAZEM	12.060
330	KNR AT-27 d.5. 0105-04 7	Zasklepienie rysy 2.26+0.80+0.90+1.20+1.15+1.20+1.10+0.80+1.60+1.05	m m	12.060	
				RAZEM	12.060
331	KNR-W 4-01 d.5. 0346-03 7	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (0.78+1.26)*2*2.41-(0.90*2.00*2)	m ² m ²	6.233	
				RAZEM	6.233
332	KNR-W 4-01 d.5. 0109-11 7 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.233*0.12	m ³	0.748	
				RAZEM	0.748
333 d.5. 7		Utylizacja gruzu - opłata składowkowa	m ³		
		6.233*0.12	m ³	0.748	
				RAZEM	0.748
334 d.5. 7	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
335 d.5. 7		Wymiana balustrady drewnianej klatki schodowej - stylowo podobne do istniejącej - odrestaurowanie	m		
		1.72*10	m	17.200	
				RAZEM	17.200
336 d.5. 7	KNR-W 2-02 2128-02	Stopnie wewnętrzne kamienne pomiędzy parterem a spocznikiem	elem.		
		3	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
337 d.5. 7	KNR-W 4-01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		6*2+6+5*2+5+(6*2+5)*3+(5*2+3)*4+5*2+4	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
338 d.5. 7	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) konstrukcja słowa biegów	m ²		
	metalowe elementy schodów od spodu	(12+10+11*3+10*4+9)*0.17*1.34*2	m ²	47.382	
				RAZEM	47.382
339 d.5. 7	KNR-W 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
	metalowe elementy schodów od spodu	(12+10+11*3+10*4+9)*0.17*1.34*2	m ²	47.382	
				RAZEM	47.382
340 d.5. 7	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych	m ²		
	metalowe elementy schodów od spodu	(12+10+11*3+10*4+9)*0.17*1.34*2	m ²	47.382	
				RAZEM	47.382
341 d.5. 7	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni	m ²		
	analogia sufit	(12+10+11*3+10*4+9)*0.30*1.34	m ²	41.808	
				RAZEM	41.808
342 d.5. 7	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - drzwi do WC	m ²		
	z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	(0.80*2.00)*8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
343 d.5. 7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		386.30	m ²	386.300	
				RAZEM	386.300
344 d.5. 7	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej z lamperii	m ²		
	analogia lamperia	132.86	m ²	132.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132.860
345	KNR-W 4-01 d.5. 0701-02 7 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
346	KNR-W 4-01 d.5. 0710-03 7 ściany	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
347	NNRNKB d.5. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -pod gładzie 157.33	m ² m ²	 157.330	
				RAZEM	157.330
348	NNRNKB d.5. 202 1134-01 7 sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -pod gładzie 96.11	m ² m ²	 96.110	
				RAZEM	96.110
349	KNR K-04 d.5. 0101-05 7 lamperia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ściany laperii gruntem kwar-cowym 132.86	m ² m ²	 132.860	
				RAZEM	132.860
350	KNR K-04 d.5. 0103-08 7 analogia sufit	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach 96.11	m ² m ²	 96.110	
				RAZEM	96.110
351	KNR K-04 d.5. 0103-07 7 analogia sufit	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 132.86+157.33	m ² m ²	 290.190	
				RAZEM	290.190
352	KNR K-04 d.5. 0104-01 7	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 132.60	m m	 132.600	
				RAZEM	132.600
353	KNR-W 4-01 d.5. 1204-01 7 z.sz.2.3. sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 96.11	m ² m ²	 96.110	
				RAZEM	96.110
354	KNR-W 4-01 d.5. 1204-02 7 z.sz.2.3. ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 157.33	m ² m ²	 157.330	
				RAZEM	157.330
355	KNR-W 4-01 d.5. 1206-02 7 z.sz.2.3. lamperia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe 101.30	m ² m ²	 101.300	
				RAZEM	101.300
356	KNR AT-08 d.5. 0105-02 7 lamperia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach gładkich matowych 31.56	m ² m ²	 31.560	
				RAZEM	31.560
357	KNR 2-02 d.5. 1605-02 7	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 75.30	m ² m ²	 75.300	
				RAZEM	75.300
358	KNR 2-02 d.5. 1605-06 7	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m 75.30	m ² m ²	 75.300	
				RAZEM	75.300
359	KNR-W 4-01 d.5. 1207-02 7 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 83.30	m m	 83.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83.300