
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowych, docieplenia elewacji tylnych, osuszenia piwnic i remontu dachu.
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Daszyńskiego 30
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 50-310 Wrocław ul. Daszyńskiego 30
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1 d.1	kalk. własna	Remont drzwi wejściowych -Oczyszczyć wszystkie elementy stolarki, w tym okucia, z powłok malarskich. Ubytki, małe zarysowania i spękania elementów drewnianych uzupełnić szpachlą stolarską, a następnie całość stolarki przeszlifować papierem ściernym o drobnym uziarnieniu. Kolor stolarki drzwiowej RAL 8002.	m ²		
	front	1,76*2,83	m ²	4,981	
				RAZEM	4,981
2		Elewacja frontowa + od ulicy Miarki			
2 d.2	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten ,reklam i tabliczek z numerem ulicy	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.2	KNR 0-23 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji	m ²		
		poz.4A+poz.0+poz.4B+poz.4C	m ²	błąd odwołania do obmiaru pozycji #p0	
				RAZEM	0,000
4 d.2	KNR 4-01 0701-05 ściana	Zbicie tynków ścian zewnętrznych	m ²		
		19,95*17,33		345,734	
		-1,76*2,83		-4,981	
		-1,5*2,05		-3,075	
		-1,0*2,05*2		-4,100	
		-1,0*1,91*18		-34,380	
		-1,0*1,8*6		-10,800	
		-1,5*1,8*1		-2,700	
		-1,5*2,64*3		-11,880	
		18,04*17,33		312,633	
		-1,53*2,26		-3,458	
		-1,45*2,63		-3,814	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				579,179	
	cokół	0,25*[10,0+8,19]		4,548	
		18,04*0,42		7,577	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				12,125	
	oscieża	[1,76+2,83*2]*2*0,60		8,904	
		[1,5+2,05*2]*0,20		1,120	
		[1,5+2,64*2]*0,20*3		4,068	
		[1,53+2,26*2]*0,30		1,815	
		[1,45+2,63*2]*0,30		2,013	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				17,920	
		poz.4A*80%+poz.4B*50%+poz.4C*80%	m ²	483,742	
				RAZEM	483,742
5 d.2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków zwewnętrznych z zaprawy wapiennej zwykłych kat. III na ścianach	m ²		
		poz.4	m ²	483,742	
		-poz.8	m ²	-27,128	
		-poz.7	m ²	-14,336	
				RAZEM	442,278
6 d.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		poz.4A*20%+poz.4B*50%+poz.4C*20%	m ²	125,482	
				RAZEM	125,482
7 d.2	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm	m ²		
		poz.4C*80%	m ²	14,336	
				RAZEM	14,336
8 d.2	TZKNBK IX tablica 54 a+b gzyms piętrowy	Czyszczenie ręczne detali architektonicznych z brudu i powłok malarskich	m ²		
		[11,85+4,20]*0,35	m ²	5,618	
		18,04*0,40	m ²	7,216	
	gzyms wieńczący	19,95*0,40	m ²	7,980	
		18,04*0,35	m ²	6,314	
				RAZEM	27,128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych (uzupełnienie detali architektonicznych zaprawą wapienno-piaskową modyfikowaną dodatkiem kazeiny technicznej oraz podrzeźbienie zatartych detali elewacji frontowej)	m ²		
d.2		poz.8	m ²	27,128	
				RAZEM	27,128
10	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m ²	609,224	
				RAZEM	609,224
11	KNR K-33	Gruntowanie podłoży zew.przed malowaniem farbą silikatową	m ²		
d.2	0203-05	poz.10	m ²	609,224	
				RAZEM	609,224
12	KNR K-33	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
d.2	0203-02	poz.10	m ²	609,224	
front				RAZEM	609,224
13	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.2	0925-01	1,76*2,83	m ²	4,981	
		1,5*2,05	m ²	3,075	
		1,0*2,05*2	m ²	4,100	
		1,0*1,91*18	m ²	34,380	
		1,0*1,80*6	m ²	10,800	
		1,5*1,80*1	m ²	2,700	
		1,5*2,64*3	m ²	11,880	
		1,53*2,26	m ²	3,458	
		1,45*2,63	m ²	3,814	
		0,94*1,84*2	m ²	3,459	
		1,0*1,91*15	m ²	28,650	
		1,0*1,8*5	m ²	9,000	
		1,5*1,80	m ²	2,700	
		1,5*1,91*3	m ²	8,595	
				RAZEM	131,592
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2	0354-11	0,94*2	m	1,880	
		1,0*20	m	20,000	
		1,5*4	m	6,000	
				RAZEM	27,880
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan- cynk	m ²		
d.2	0507-01	1,0*0,25*28	m ²	7,000	
		poz.14*0,25	m ²	6,970	
				RAZEM	13,970
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	17,38	m	17,380	
				RAZEM	17,380
17	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z tytan-cynku	m		
d.2	0511-02	poz.16	m	17,380	
				RAZEM	17,380
18	KNR 2-02	Rewizja z klapką z tytan-cynk 100mm	szt.		
d.2	0509-09	1	szt.	1,000	
analogia				RAZEM	1,000
19	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1604-03	19,95*17,33	m ²	345,734	
		18,04*17,33	m ²	312,633	
				RAZEM	658,367
20	NNRNKB 202	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²		
d.2	1622a-01	poz.19	m ²	658,367	
				RAZEM	658,367
21	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.: 3,4,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47)			
22	KNR 2-02	Daszki ochronne	m ²		
d.2	1614-02	19,95*1,30	m ²	25,935	
		18,04*1,0	m ²	18,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,975
23 d.2	NNRNKB 202 1613a-03	Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych poz.19	m ² pow. m ² pow.	658,367	
				RAZEM	658,367
24 d.2	wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika 19,95*1,30 18,04*1,0	m ² m ² m ²	25,935 18,040	
				RAZEM	43,975
25 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 4+2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 5+15	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,65+1,48+1,40+1,55+1,5+1,45*3 9,42*2+1,92	m m m	11,930 20,760	
				RAZEM	32,690
28 d.2	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 0,25*6	m ² m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
29 d.2	KNR 2-02 1501-02	Przemycie spoin mlekiem cementowym poz.28	m ² m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
30 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,75*2	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
31 d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 0,75*2	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
32 d.2	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie prętami żebrowanymi fi 16mm 0,75*0,15*2	m ² m ²	0,225	
				RAZEM	0,225
33 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły 0,75*0,06*[41+7] 0,40*0,06*117	m ² m ² m ²	2,160 2,808	
				RAZEM	4,968
34 d.2	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ścierne wykutych spoin 0,75*0,06*[41+7] 0,40*0,06*117	m ² m ² m ²	2,160 2,808	
				RAZEM	4,968
35 d.2	KNR 2-02 0120-09	Osadzenie pręt ze stali fi 6 w spoinie, którą będzie spoinowany mocną zaprawą cementową 0,75*0,06*[41+7]	m ² m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
36 d.2	KNR 2-02 0120-09	Osadzenie pręt ze stali fi 10 w spoinie, którą będzie spoinowany mocną zaprawą cementową 0,40*0,06*117	m ² m ²	2,808	
				RAZEM	2,808
37 d.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły 0,75*0,15*2*2 0,75*0,06*[41+7] 0,40*0,06*117	m ² m ² m ² m ²	0,450 2,160 2,808	
				RAZEM	5,418
38 d.2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 d.2 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		[1,25*2+3,75]*0,99*3	m ²	18,563	
		[1,25*2+3,75]*0,40*4	m ²	10,000	
				RAZEM	28,563
41	KNR 4-01 d.2 0347-10	Skucie resztek tynku i szpaldowania belek stalowych	m ²		
		[1,5*7]*0,15	m ²	1,575	
		[2,0*2]*0,15	m ²	0,600	
				RAZEM	2,175
42	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.41	m ²		
			m ²	2,175	
				RAZEM	2,175
43	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 poz.41	m ²		
			m ²	2,175	
				RAZEM	2,175
44	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.41/0,15	m		
			m	14,500	
				RAZEM	14,500
45	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.41	m ²		
			m ²	2,175	
				RAZEM	2,175
46	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. [poz.41/0,15]*0,10	m ²		
			m ²	1,450	
				RAZEM	1,450
47	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach z zaprawy Ceresit CT22 poz.41	m ²		
			m ²	2,175	
				RAZEM	2,175
48	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.4*0,02 poz.25*0,12 poz.26*0,12*0,06*0,12 poz.27*0,12*0,12 poz.30*0,12*0,12 poz.41*0,06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,675 0,720 0,017 0,471 0,022 0,131	
				RAZEM	11,036
3		Elewacja tylna + ściana szczytowa nad dachem			
49	TZKNBK IX d.3 tablica 54 a+b gzyms wieńczący	Czyszczenie ręczne detali architektonicznych z brudu i powłok malarskich [3,46+4,61+7,76]*0,40 13,51*0,40	m ² m ² m ²	 6,332 5,404	
				RAZEM	11,736
50	kalk. własna d.3	Uzupełnienie detali architektonicznych wykonać porowatą zaprawą wapienno-piaskową modyfikowaną dodatkiem kazeiny technicznej poz.49	m ² m ²	 11,736	
				RAZEM	11,736
51	KNR 0-23 d.3 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji poz.52A+poz.52B+poz.52C	m ² m ²	 338,975	
				RAZEM	338,975
52	KNR 4-01 d.3 0701-05 tylnia ściana	Zbicie tynków ścian zewnętrznych 18,60*3,46 2,0*[3,46+2,07]/2 18,35*4,61 18,34*7,50 14,94*0,30 3,90*13,51 -1,5*2,0	m ²	 64,356 5,530 84,594 137,550 4,482 52,689 -3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,5*2,29*4 -poz.52B A (obliczenia pomocnicze) =====		-13,740 -8,034 =====	
	cokół	6,10*0,60 7,29*0,60 B (obliczenia pomocnicze) =====		324,427 3,660 4,374 =====	
	oscieża	[1,5+2,0*2]*0,30 [1,5+2,29*2]*0,20*4 C (obliczenia pomocnicze) =====		8,034 1,650 4,864 =====	
		poz.52A*30%+poz.52B*60%+poz.52C*10%	m ²	102,800	
				RAZEM	102,800
53	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie podokienników 6cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*0,12*4 0,55*0,12*1 0,40*0,12*6 1,16*0,12*2 1,24*0,12*4 1,0*0,12*2 0,80*0,12*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,720 0,066 0,288 0,278 0,595 0,240 0,960	
				RAZEM	3,147
54	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników 0,40*3 1,16*1 1,15*2 1,24*1 0,8*2 1,0*1	m m m m m m	1,200 1,160 2,300 1,240 1,600 1,000	
				RAZEM	8,500
55	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.52B*40%+poz.52C*90%	m ² m ²	9,076	
				RAZEM	9,076
56	KNR 19-01 d.3 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej zwykłych kat. III na ścianach poz.52B	m ² m ²	8,034	
				RAZEM	8,034
57	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,75*2	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
58	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 0,75*2	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
59	KNR 2-02 d.3 0120-09	Dodatek za zbrojenie prętami żebrowanymi fi 16mm 0,75*0,15*2	m ² m ²	0,225	
				RAZEM	0,225
60	KNR 19-01 d.3 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły 0,75*0,06*11	m ² m ²	0,495	
				RAZEM	0,495
61	KNR 19-01 d.3 0829-01	Oczyszczenie ścierne wykutych spoin 0,75*0,06*11	m ² m ²	0,495	
				RAZEM	0,495
62	KNR 2-02 d.3 0120-09	Osadzenie pręt ze stali fi 6 w spoinie, którą będzie spoinowany mocną zaprawą cementową 0,75*0,06*11	m ² m ²	0,495	
				RAZEM	0,495
63	KNR 19-01 d.3 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły 0,75*0,15*2*2 0,75*0,06*11	m ² m ² m ²	0,450 0,495	
				RAZEM	0,945
64	KNR 4-01 d.3 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 38	szt. szt.	38,000	
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01 d.3 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR-W 4-01 d.3 0307-06	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,38*2	m		
			m	0,760	
				RAZEM	0,760
67	KNR-W 4-01 d.3 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.52*30% 0,38*0,50	m ²		
			m ²	30,840	
			m ²	0,190	
				RAZEM	31,030
68	KNR 2-02 d.3 1501-02	Przemycie spoin mlekiem cementowym poz.52*30% 0,38*0,50	m ²		
			m ²	30,840	
			m ²	0,190	
				RAZEM	31,030
69	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona poz.52*30% 0,38*0,50	m ²		
			m ²	30,840	
			m ²	0,190	
				RAZEM	31,030
70	KNR 4-01 d.3 0347-10	Skucie resztek tynku i szpaldowania belek stalowych [1,5+2,0]*0,15	m ²		
			m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
71	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) [1,5+2,0]*0,15	m ²		
			m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
72	KNR 7-12 d.3 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 [1,5+2,0]*0,15	m ²		
			m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
73	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 2,0+1,5	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
74	KNR 4-01 d.3 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową [1,5+2,0]*0,15	m ²		
			m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
75	KNR 2-02 d.3 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. [1,5+2,0]*0,10	m ²		
			m ²	0,350	
				RAZEM	0,350
76	KNR 2-02 d.3 0902-01 nadproże	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach z zaprawy Ceresit CT22 [1,5+2,0]*0,15	m ²		
			m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
77	KNR 4-01 d.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II poz.52A	m ²		
			m ²	324,427	
				RAZEM	324,427
78	KNR 0-17 d.3 2608-03 ściany ościeża	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.77 poz.80	m ²		
			m ²	324,427	
			m ²	48,259	
				RAZEM	372,686
79	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych 8cm do ścian poz.77 -poz.85	m ²		
			m ²	324,427	
			m ²	-31,877	
				RAZEM	292,550
80	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm do ościeży [1,5+2,0*2]*1*0,38 [1,5+2,29*2]*4*0,28 [0,55+1,52*2]*1*0,28 [0,40+1,52*2]*1*0,28	m ²		
			m ²	2,090	
			m ²	6,810	
			m ²	1,005	
			m ²	0,963	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0,4+1,92*2]*4*0,28 [0,40+1,29*2]*2*0,28 [0,40+1,37*2]*2*0,28 [1,16+1,92*2]*1*0,28 [1,16+1,62*2]*1*0,28 [1,15+1,8*2]*2*0,28 [1,16+1,55*2]*1*0,28 [1,24+0,65*2]*0,28 [1,24+1,77*2]*2*0,28 [1,24+1,57*2]*2*0,28 [0,80+1,97*2]*2*0,28 [0,80+1,77*2]*5*0,28 [0,80+1,57*2]*5*0,28 [1,0+1,77*2]*1*0,28 [1,0+1,95*2]*0,28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,749 1,669 1,758 1,400 1,232 2,660 1,193 0,711 2,677 2,453 2,654 6,076 5,516 1,271 1,372	
				RAZEM	48,259
81	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.79*4	szt. szt.	 1 170,200	
				RAZEM	1 170,200
82	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.79	m ² m ²	 292,550	
				RAZEM	292,550
83	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.80 poz.52C	m ² m ² m ²	 48,259 6,514	
				RAZEM	54,773
84	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.80/0,28 1,5+2,0*2 3,90*2	m m m m	 172,354 5,500 7,800	
				RAZEM	185,654
85	ZKNR C-2 d.3 0201-09	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm na powierzchni z fakturą gry-sową, murze ceglany 20,0*1,0 17,60*1,0 -[1,0-0,34]*1,97 -[1,0-0,34]*1,77*2 -[1,0-0,34]*1,57 -[1,0-0,47]*1,56 -[1,0-0,34]*0,34	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20,000 17,600 -1,300 -2,336 -1,036 -0,827 -0,224	
				RAZEM	31,877
86	ZKNR C-2 d.3 0203-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 poz.85	m ² m ²	 31,877	
				RAZEM	31,877
87	ZKNR C-2 d.3 0203-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki poz.85	m ² m ²	 31,877	
				RAZEM	31,877
88	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 20,0+17,60 1,97+0,66+1,77*2+0,66*2+1,57+0,66+1,56+0,53+0,34*2	m m m	 37,600 12,490	
				RAZEM	50,090
89	KNR 0-28 d.3 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych 8,07+7,80+13,51+1,0+0,34	m m	 30,720	
				RAZEM	30,720
90	kalk. własna d.3	Uszczelnienie styków okien z murem-silikon poz.80/0,28 poz.53/0,12 poz.54	m m m m	 172,354 26,225 8,500	
				RAZEM	207,079
91	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82+poz.83+poz.87	m ²	379,200	
				RAZEM	379,200
92 d.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa CERESIT CT 174 TYNK SILIKATO-WO-SILIKONOWY grubości ok. 1,0 mm z gotowej suchej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.82+poz.87	m ²	324,427	
				RAZEM	324,427
93 d.3	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa CERESIT CT 174 TYNK SILIKATO-WO-SILIKONOWY grubości ok. 1.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywicz-no-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.83	m ²	54,773	
				RAZEM	54,773
94 d.3	KNR K-33 0203-05	Gruntowanie podłoży zew.przed malowaniem farbą silikatową	m ²		
		poz.50	m ²	11,736	
		poz.52B	m ²	8,034	
				RAZEM	19,770
95 d.3	KNR K-33 0203-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		poz.94	m ²	19,770	
				RAZEM	19,770
96 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1,5*2,0	m ²	3,000	
		1,5*2,29	m ²	3,435	
		0,55*1,52	m ²	0,836	
		0,40*1,52	m ²	0,608	
		0,40*1,92*4	m ²	3,072	
		0,4*1,29*2	m ²	1,032	
		0,40*1,37*2	m ²	1,096	
		1,16*1,92	m ²	2,227	
		1,16*1,62	m ²	1,879	
		1,15*1,8*2	m ²	4,140	
		1,16*1,55	m ²	1,798	
		1,24*0,65	m ²	0,806	
		1,24*1,77*2	m ²	4,390	
		1,24*1,57*2	m ²	3,894	
		0,8*1,97*2	m ²	3,152	
		0,8*1,77*5	m ²	7,080	
		0,8*1,57*5	m ²	6,280	
		1,0*1,57	m ²	1,570	
		1,0*1,77	m ²	1,770	
		1,0*1,97	m ²	1,970	
		1,0*0,79*2	m ²	1,580	
		0,76*0,79	m ²	0,600	
				RAZEM	56,215
97 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cynku	m ²		
		[poz.53/0,12]*0,33	m ²	8,654	
		poz.54*0,33	m ²	2,805	
				RAZEM	11,459
98 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
99 d.3	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z tytan-cynku	m		
		18,40	m	18,400	
				RAZEM	18,400
100 d.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		3,46*20,60	m ²	71,276	
		4,61*18,60	m ²	85,746	
		7,80*18,40	m ²	143,520	
				RAZEM	300,542
101 d.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99)			
102 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²		
		poz.100	m ²	300,542	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300,542
103	KNR 2-02 d.3 1614	Daszki ochronne	m ²		
		1,5*2,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
104	NNRNKB 202 d.3 1613a-03	Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych poz.102	m ² pow. m ² pow.	300,542	
				RAZEM	300,542
105	KNR 2-31 d.3 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 27 cm	m ²		
		[16,28-1,0]*0,60	m ²	9,168	
				RAZEM	9,168
106	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		15,28*0,60	m ²	9,168	
				RAZEM	9,168
107	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15,28+0,6*2	m	16,480	
				RAZEM	16,480
108	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		15,28*0,60	m ²	9,168	
				RAZEM	9,168
109	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.52*0,02	m ³	2,056	
		poz.53*0,06	m ³	0,189	
		poz.57*0,12*0,12	m ³	0,022	
		poz.64*0,12*0,06*0,12	m ³	0,033	
		poz.65*0,12	m ³	0,480	
		poz.66*0,38*0,12	m ³	0,035	
		poz.70*0,06	m ³	0,032	
		poz.105*0,27	m ³	2,475	
				RAZEM	5,322
110	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż urządzeń zabezpieczających przed podciąganiem kapilarnym i skutecznym osuszaniem budynku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Strych, kominy, więźba dachowa, dach.			
111	KNR-W 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		323	m ²	323,000	
				RAZEM	323,000
112	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-czapki kominowe	m ³		
		1,88*0,65*2*0,07	m ³	0,171	
		0,95*0,49*0,07	m ³	0,033	
		0,87*0,57*0,07	m ³	0,035	
		1,57*0,35*0,07	m ³	0,038	
		0,65*1,23*0,07	m ³	0,056	
		3,30*0,54*0,07	m ³	0,125	
				RAZEM	0,458
113	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakryw kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B20	m ²		
		poz.112/0,07	m ²	6,543	
				RAZEM	6,543
114	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach	m ²		
		[1,78+0,55]*2*1,40	m ²	6,524	
		[0,38+0,85]*2*1,40	m ²	3,444	
		[1,87+0,35]*2*1,40	m ²	6,216	
		[0,77+0,47]*2*1,40	m ²	3,472	
		[0,55+1,13]*2*1,40	m ²	4,704	
		[3,20+0,24*2]*1,40	m ²	5,152	
		[1,20*2+0,55]*1,40	m ²	4,130	
		0,58*2*[1,10+2,50]/2	m ²	2,088	
		0,55*2,50	m ²	1,375	
				RAZEM	37,105
115	KNR 4-01 d.4 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.114	m ²	37,105	
				RAZEM	37,105
116	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.114	m ²		
			m ²	37,105	
				RAZEM	37,105
117	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi i powierzchni zewnętrznych -komin poz.114	m ²		
			m ²	37,105	
				RAZEM	37,105
118	KNR-W 4-01 d.4 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR 4-01 d.4 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 3,60*[14,17+18,85]/2 3,60*[13,51+9,20]/2 3,60*[7,55+7,79]/2 3,60*[4,71+6,38]/2 3,60*[17,72+19,97]/2	m ²		
			m ²	59,436	
			m ²	40,878	
			m ²	27,612	
			m ²	19,962	
			m ²	67,842	
				RAZEM	215,730
120	KNR 4-01 d.4 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie lat po- nad 24 cm poz.119	m ²		
			m ²	215,730	
				RAZEM	215,730
121	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.119	m ²		
			m ²	215,730	
				RAZEM	215,730
122	KNR K-05 d.4 0103-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach poz.121	m ²		
			m ²	215,730	
				RAZEM	215,730
123	KNR K-05 d.4 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.121	m ²		
			m ²	215,730	
				RAZEM	215,730
124	KNR K-05 d.4 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.121	m ²		
			m ²	215,730	
				RAZEM	215,730
125	KNR K-05 d.4 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu poz.133	m		
			m	65,130	
				RAZEM	65,130
126	KNR 2-02 d.4 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę poz.119	m ²		
			m ²	215,730	
				RAZEM	215,730
127	KNR K-05 d.4 0406-02 analogia	Demontaż wylazu dachowego /R-100%/ 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR K-05 d.4 0406-02 analogia	Montaż wylazu dachowego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 54*78 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
130	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa [[14,47+7,55]/2]*[[9,20+11,52]/2] 3,60*[[6,38+3,32]/2] 1,39*2,65*0,50 2,65*3,13	m ²		
			m ²	114,064	
			m ²	17,460	
			m ²	1,842	
			m ²	8,295	
				RAZEM	141,661
131	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.130	m ²		
			m ²	141,661	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	141,661
132	Wycena indywidualna	Utylizacja papy	t		
		poz.130*0,005*1,2	t	0,850	
				RAZEM	0,850
133	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,79+4,71+19,97+0,30+13,51+18,85	m	65,130	
				RAZEM	65,130
134	KNR-W 2-02 d.4 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		poz.133	m	65,130	
				RAZEM	65,130
135	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas podrynnowy	poz.133*0,5	m ²	32,565	
	pas nadrynnowy	poz.133*0,20	m ²	13,026	
	nad dachówką	[2,65+6,38+7,0+9,20+14,47+17,72]*0,45	m ²	25,839	
	pod papą	[2,65+6,38+7,0+9,20+14,47+17,72]*0,30	m ²	17,226	
	kosz	3,60*0,60*2	m ²	4,320	
	ogniomur	[4,20+3,34]*0,35	m ²	2,639	
		[4,24+3,56+3,60]*0,30	m ²	3,420	
	obróbki kominów	[1,78+0,55]*2*0,13	m ²	0,606	
		[0,39+0,85]*2*0,13	m ²	0,322	
		[1,47+0,35]*2*0,13	m ²	0,473	
		[0,77+0,47]*2*0,13	m ²	0,322	
		[0,55+1,13]*2*0,13	m ²	0,437	
		[3,20+0,24*2]*0,13	m ²	0,478	
		[1,20*2+0,55]*0,13	m ²	0,384	
		[1,20*2+0,55]*0,50	m ²	1,475	
				RAZEM	103,532
136	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cynku	m ²		
		poz.135-poz.137	m ²	87,484	
				RAZEM	87,484
137	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan- cynk	m ²		
		13,026+0,606+0,322*2+0,437+0,473+0,478+0,384	m ²	16,048	
				RAZEM	16,048
138	KNR-W 2-02 d.4 0515-06	Rury wentylacyjne - z blachy z tytan-cynku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
139	KNR-W 2-02 d.4 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		150/125	szt.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
140	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.130	m ²	141,661	
		[0,606+0,322*2+0,473+0,478+0,384+0,437]*0,50	m ²	1,511	
				RAZEM	143,172
141	KNR K-05 d.4 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
142	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		2*3,14*0,015*8*0,50	m ²	0,377	
				RAZEM	0,377
143	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000