

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ, ELEWACJI TYLNEJ Z OCIEPLENIEM, REMONT DACHU
ADRES INWESTYCJI : 58-300 Wałbrzych ul. Pl. Magistracki nr10, dz.nr 342/4 obręb Śródmieście
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych ul. Pl. Magistracki nr10
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYWÓZ GRUZU			
1	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01				
	frontowa	1.35*2.02*8	m ²	21.816	
		1.05*0.58*2	m ²	1.218	
		2.87*3.06*3	m ²	26.347	
		1.68*3.20	m ²	5.376	
		A (suma częściowa)		-----	
	boczna	0.81*1.36*2	m ²	54.757	
		0.81*1.71*2	m ²	2.203	
		1.07*1.71*3	m ²	2.770	
		1.07*2.24	m ²	5.489	
		1.07*1.36	m ²	2.397	
		1.07*1.71*4	m ²	1.455	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	21.633	
				RAZEM	76.390
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	parapety	1.35*0.35*8	m ²	3.780	
		1.05*0.35*2	m ²	0.735	
		2.87*0.35*3	m ²	3.014	
		1.68*0.35	m ²	0.588	
		0.81*0.35*2	m ²	0.567	
		0.81*0.35*2	m ²	0.567	
		1.07*0.35*3	m ²	1.124	
		1.07*0.35	m ²	0.375	
		1.07*0.35	m ²	0.375	
		1.07*0.35*4	m ²	1.498	
	gzymsy frontowa	(13.0+5.0)*0.25	m ²	4.500	
	pas podrynnowy frontowa	(13.00+5.00)*0.35	m ²	6.300	
	pas podrynnowy tylna	(15.00+4.05+3.60)*0.35	m ²	7.928	
				RAZEM	31.351
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
d.1	1140-06				
	z.o.3.1.				
	9901-11	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.		
d.1	1138-06	na dachówce, eternicie, gonce			
		wsporniki średnio co 1m	szt.	50.000	
		50		RAZEM	50.000
5	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02				
		217.5*1.414	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02				
		poz.5	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
7	TZKNBK IV -	Ręczne wykucie z muru - demontaż infrastruktury na elewacji	szt.		
d.1	566				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Okablowanie na elewacji - przełożenie - montaż podtynkowo	kpl		
d.1	cena zakładowa				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03				
	frontowa	13.00+5.00	m	18.000	
	tylna	5.00+4.05+3.60	m	12.650	
				RAZEM	30.650
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05				
	frontowa	12.1	m	12.100	
	tylna	15.4+16.11	m	31.510	
				RAZEM	43.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR-W 3 d.1 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		poz.54	m ²	185.232	
		poz.96	m ²	142.858	
				RAZEM	328.090
12	KNR-W 4-01 d.1 0701-08 frontowa i boczna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach elewacji o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.54*0.3	m ²	55.570	
		A (suma częściowa)	m ²	55.570	
	tylna	poz.96*0.5	m ²	71.429	
		B (suma częściowa)	m ²	71.429	
				RAZEM	126.999
13	KNR-W 4-01 d.1 0702-06 frontowa	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - gzymsy i cokoły okienne (1.35*2+2.02)*8 (2.87*2+3.06)*3 1.68*2+3.20	m		
			m	37.760	
			m	26.400	
			m	6.560	
				RAZEM	70.720
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 cena zakła- dowa	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		poz.5*0.03	m ³	9.226	
		poz.6*0.05	m ³	15.377	
		poz.11*0.01	m ³	3.281	
		(poz.12+poz.13)*0.03	m ³	5.932	
				RAZEM	33.816
2		REMONT DACHU			
2.1		Naprawa więźby, deskowanie			
15	KNR 4-01 d.2. 0611-01 1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow.od-grzyb. do 2 m2	m ²		
		poz.5	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
16	KNR 4-01 d.2. 0413-02 1 analogia	Wzmocnienie ociosanych elementów konstrukcji przez dwustronne nabitki	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
17	KNR 4-01 d.2. 0627-06 1	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		100% elementów - elementy do wymiany poz.15	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
18	KNR 2-02 d.2. 0410-03 1	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.17	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
19	KNR 4-01 d.2. 0414-03 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m ²		
		poz.18	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
2.2		Wymiana pokrycia dachowego, akcesoria dachowe			
20	KNR-W 2-02 d.2. 0508-04 2 z.sz.5.1. 9908 kalk. własna	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm nachylenie połaci ponad 85 %	m ²		
		poz.17	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
21	KNR 2-02 d.2. 0506-02 2 kominy, pas okapowy	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		24.3	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
22	KNR-W 5-08 d.2. 0604-05 2	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.3	m	120.000	
				RAZEM	120.000
23	KNR 5-08 d.2. 0607-03 2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR-W 5-08 d.2. 0618-01 2	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR-W 5-08 d.2. 0619-01 2	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 5-08 d.2. 0614-01 2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27	kalk. własna d.2. 2	Pomiary oporności uziemień odgromowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR K-05 d.2. 0209-07 2	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR K-05 d.2. 0207-01 2	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		poz.9	m	30.650	
				RAZEM	30.650
30	KNR K-05 d.2. 0208-01 2	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR K-05 d.2. 0208-02 2	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3		Izolacja poddasza			
32	KNR 2 d.2. 0604-02 3	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.20	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
33	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3	Izolacje z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m ²		
		poz.32	m ²	307.545	
				RAZEM	307.545
3		INIEKCJE, DOCIEPLENIE I IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
3.1		Iniekcja ścian piwnicznych			
34	KNR AT-25 d.3. 0105-04 1 analogia	Iniekcja ciśnieniowa w ścianie o grubości 64 cm Krotność = 2	m		
		12.99+4.8	m	17.790	
		4.54+1.34+2.70+3.53+1.70	m	13.810	
				RAZEM	31.600
35	KNR AT-25 d.3. 0202-01 1	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna Krotność = 2 poz.34	m		
			m	31.600	
				RAZEM	31.600
36	KNR-W 4-01 d.3. 0708-02 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - analogia uzupełnienie tynków po wykonanej iniekcji poz.35	m		
			m	31.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.600
3.2		Izolacja fundamentów od strony podwórza			
37	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka nawierzchni wzdłuż muru od strony podwórza	m ³		
d.3. 0212-01		(4.54+1.34+2.70+3.53+1.70)*1.5*0.2	m ³	4.143	
2				RAZEM	4.143
38	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.3. 0106-02		(4.54+1.34+2.70+3.53+1.70)*1.0*1.5	m ³	20.715	
2				RAZEM	20.715
39	KNR K-04	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - oczyszczenie z mikroorganizmów i porostów	m ²		
d.3. 0403-02		(4.54+1.34+2.70+3.53+1.70)*1.5	m ²	20.715	
2				RAZEM	20.715
40	1.001.22	Wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych- naprawa ściany ceglanej	m ²		
d.3. 2		poz.39	m ²	20.715	
				RAZEM	20.715
41	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów środkiem wodoszczelnym	m ²		
d.3. 0603-05		poz.39	m ²	20.715	
2				RAZEM	20.715
42	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr.12cm	m ²		
d.3. 2609-01		poz.41	m ²	20.715	
2				RAZEM	20.715
43	KNR-W 4-01	Izolacje pionowe folią kubełkową	m ²		
d.3. 0603-07		poz.42	m ²	20.715	
2				RAZEM	20.715
44	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
d.3. 0106-03		poz.38-poz.43*0.12	m ³	18.229	
2				RAZEM	18.229
45	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3. 0103-02		(4.54+1.34+2.70+3.53+1.70)*1.5	m ²	20.715	
2				RAZEM	20.715
46	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3. 0105-01		poz.45	m ²	20.715	
2				RAZEM	20.715
47	KNR 0-11	Opaska szer.50cm	m ²		
d.3. 0320-02		poz.46	m ²	20.715	
2 analogia				RAZEM	20.715
4		RUSZTOWANIA			
48	d.4 cena zakładowa	Projekt organizacji ruchu dla ZDiUM	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.4 cena zakładowa	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.4 1651-03		57 m o wys. do 20 m,	m ²	162.473	
frontowa		13.05*12.45	m ²	64.660	
boczna		5.30*12.20	m ²	23.790	
tylna		4.54*5.24	m ²	6.298	
		1.34*4.7	m ²	41.580	
		2.7*15.4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.53*19.9	m ²	70.247	
		1.7*13.28	m ²	22.576	
				RAZEM	391.624
51	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.4	0434-04	(1.5+1.0+1.5)*0.7	m ²	2.800	
	frontowa	1.5*0.7	m ²	1.050	
	tylna				
				RAZEM	3.850
52	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.4	1663-05	szer. 0,73 m			
		poz.50	m ²	391.624	
				RAZEM	391.624
53	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4	r.16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,7,8,9,10,11,12,13,25,26,29,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120)			
5		ELEWACJA FRONTOWA I BOCZNA			
5.1		Prace przygotowawcze			
54	KNR 9-21	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji - całość elewacji	m ²		
d.5.	0106-02				
1		12.55*12.45	m ²	156.248	
		4.80*12.20	m ²	58.560	
	minus stolar-	-poz.1A	m ²	-54.757	
	ka				
	ościeża	(1.35+2.02*2)*0.3*8	m ²	12.936	
		(1.05+0.58*2)*0.3*2	m ²	1.326	
		(2.87+3.06*2)*0.3*3	m ²	8.091	
		(1.68+3.20*2)*0.35	m ²	2.828	
				RAZEM	185.232
55	KNR K-04	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - oczyszczenie z mikroorganizmów i poros-	m ²		
d.5.	0403-02	tów - preparat dezynfekcyjny - zakłada się 30% całości elewacji			
1	założenie	poz.54*0.3	m ²	55.570	
				RAZEM	55.570
56	KNR-W 4-01	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o po-	m ²		
d.5.	0619-02	wierzchni do 5m2 - zabrudzenia cementowe, wapienne, odpadające tynki - za-			
1		łożono 30%			
		poz.54*0.3	m ²	55.570	
				RAZEM	55.570
57	TZKNBK VIII	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. - mury gładkie - usunięcie zwietrza-	m ²		
d.5.	05-141	łych spoin			
1		poz.54*0.1	m ²	18.523	
				RAZEM	18.523
58	KNR 19-01	Klamrowanie murów	m		
d.5.	0321-05				
1	analogia	25	m	25.000	
	frontowa				
				RAZEM	25.000
59	TZKNBK IV -	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2	m ²		
d.5.	100	ceg.i wstawienie nowych			
1		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-	m ²		
d.5.	0901-01	mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - odtworzenie skutych tynków			
1		poz.12A	m ²	55.570	
				RAZEM	55.570
61	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.5.	0702-01				
1		11.5*2	m	23.000	
				RAZEM	23.000
5.2		Detale architektoniczne			
62	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby o powierzchni do 0.5 m2 - detale architektoniczne,	m ²		
d.5.	1214-01	opaski okienne			
2		28.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
63	TZKNBK IV -	Uzupełnienie elementów ceglanych gzymsów, narożników	m		
d.5.	168				
2		poz.13*0.3	m	21.216	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.216
64	KNR 19-01 d.5. 0313-05 2	Gzymsy - naprawa pęknięć w murach - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2-wzmocnienie stalowymi pretami o średnicy 6mm 10	msc msc	10.000	
				RAZEM	10.000
65	TZKNBK IV - d.5. 395 2 analogia	Gzymsy o wym. 6x16 cm z wykonaniem krawędzi i naroży - renowacja poz.13*0.7	m m	49.504	
				RAZEM	49.504
66	KNR 4-01 d.5. 0705-01 2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm - obramowania okienne poz.13	m m	70.720	
				RAZEM	70.720
67	d.5. analiza indywidualna 2	Oczyszczenie wsporników o rysunku średnio złożonym z brudu przy użyciu szczotek 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	d.5. analiza indywidualna 2	Oczyszczenie wsporników o rysunku średnio złożonym - zdjęcie farby emulsyjnej poz.67	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	d.5. analiza indywidualna 2	Wsporniki o rysunku średnio złożonym - uzupełnienie ubytków i naprawa elementów elementów poz.67	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	d.5. analiza indywidualna 2	Oczyszczenie profili nadokiennych z brudu przy użyciu szczotek (1.41*2+2.53*4)*2 (1.2*2+1.8)*2	m m m	25.880 8.400	
				RAZEM	34.280
71	d.5. analiza indywidualna 2	Oczyszczenie profili nadokiennych - zdjęcie farby emulsyjnej poz.70	m m	34.280	
				RAZEM	34.280
72	d.5. analiza indywidualna 2	Profile nadokienne - uzupełnienie ubytków za pomocą modelowania, formowania, odlewania i montażu poz.70	m m	34.280	
				RAZEM	34.280
5.3		Tynk renowacyjny - strefa parteru do wys. 2,0 m			
73	KNR BC-02 d.5. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 12.55*2.0 4.80*2.0	m ² m ² m ²	25.100 9.600	
				RAZEM	34.700
74	KNR BC-02 d.5. 0121-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin - strefa parteru do wys. 2.0m poz.73	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
75	KNR AT-26 d.5. 0201-01 3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca poz.73	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
76	KNR AT-26 d.5. 0201-04 3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy 15mm poz.73	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
77	KNR AT-26 d.5. 0201-06 3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - tynk renowacyjny Krotność = 2 poz.73	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
5.4		Tynk wapienno-trasowy powyżej strefy parteru			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR BC-02 d.5. 0121-02 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru - (zakłada się 20% powierzchni) poz.80*0.2	m ² m ²	 30.106	
				RAZEM	30.106
79	KNR BC-02 d.5. 0121-03 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.78	m ² m ²	 30.106	
				RAZEM	30.106
80	KNR AT-26 d.5. 0201-01 4 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka renowacyjna poz.54-poz.73	m ² m ²	 150.532	
				RAZEM	150.532
81	KNR AT-26 d.5. 0201-04 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk wapienno-trasowy poz.80	m ² m ²	 150.532	
				RAZEM	150.532
82	KNR AT-26 d.5. 0201-06 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - tynk renowacyjny Krotność = 2 poz.80	m ² m ²	 150.532	
				RAZEM	150.532
5.5		Wykończenie elewacji			
83	KNR AT-26 d.5. 0301-02 5	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.77+poz.82	m ² m ²	 185.232	
				RAZEM	185.232
84	KNR 19-01 d.5. 0825-02 5	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku półszlachetnym (barwionym) (12.55+4.8)*35	m m	 607.250	
				RAZEM	607.250
85	KNR AT-26 d.5. 0306-02 5	Prace wykończeniowe przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową 12.55+4.8	m m	 17.350	
				RAZEM	17.350
86	KNR BC-02 d.5. 0124-03 5 analogia	Prace wykończeniowe przy robotach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków poz.83	m ² m ²	 185.232	
				RAZEM	185.232
87	KNR BC-02 d.5. 0124-05 5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą dyfuzyjną poz.86	m ² m ²	 185.232	
				RAZEM	185.232
88	KNNR-W 3 d.5. 1205-04 5	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pędzlem poz.73	m ² m ²	 34.700	
				RAZEM	34.700
89	KNNR-W 3 d.5. 1206-04 5	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pędzlem poz.88	m ² m ²	 34.700	
				RAZEM	34.700
90	TZKNBK d.5. XXIII 0205- 5 10 gzymśy frontowa pas podrynnowy frontowa	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk - gzyms, okap (13.0+5.0)*0.25 (13.00+5.00)*0.35	m ² m ² m ²	 4.500 6.300	
				RAZEM	10.800
91	KNR-W 2-02 d.5. 0520-04 5 frontowa	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 13.00+5.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR-W 2-02 d.5. 0520-08 5	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-02 d.5. 0527-03 5 frontowa	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		12.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100
94	KNKRB 4-I d.5. 0113-01 5	Czyszczeniaki żeliwne o średnicy 120 mm kanalizacyjne uszczelnione masą ele- tyczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR K-05 d.5. 0207-01 5 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciw ptakom - gzymsy	m		
		12.55+4.8	m	17.350	
				RAZEM	17.350
6		ELEWACJA TYLNA			
96	KNR 9-21 d.6 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji - całość elewacji	m ²		
		4.54*5.24	m ²	23.790	
		1.34*4.7	m ²	6.298	
		2.7*15.4	m ²	41.580	
		3.53*19.9	m ²	70.247	
		1.7*13.28	m ²	22.576	
	minus stolar- ka	-poz.1B	m ²	-21.633	
				RAZEM	142.858
97	KNR K-04 d.6 0403-02 założenie	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - oczyszczenie z mikroorganizmów i poros- tów - preparat dezynfekcyjny - zakłada się 30% całości elewacji	m ²		
		poz.96	m ²	142.858	
				RAZEM	142.858
98	KNR-W 4-01 d.6 0619-02	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o po- wierzchni do 5m2 - zabrudzenia cementowe, wapienne, odpadające tynki - za- łożono 30% poz.96*0.3	m ²		
			m ²	42.857	
				RAZEM	42.857
99	TZKNBK VIII d.6 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. - mury gładkie - usunięcie zwietrza- łych spoin poz.96*0.1	m ²		
			m ²	14.286	
				RAZEM	14.286
100	KNR 19-01 d.6 0321-05 analogia frontowa	Klamrowanie murów	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
101	TZKNBK IV - d.6 100	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych 15	msc		
			msc	15.000	
				RAZEM	15.000
102	KNR 19-01 d.6 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2-wzmocnienie stalowymi pretami o średnicy 6mm 3	msc		
			msc	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR-W 2-02 d.6 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - odtworzenie brakujących tynków poz.12B	m ²		
			m ²	71.429	
				RAZEM	71.429
104	KNR AT-31 d.6 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		5.75+16.4+16.1	m	38.250	
				RAZEM	38.250
105	KNR BC-02 d.6 0124-01 analogia	Prace wykończeniowe przy robotach renowacyjnych renowacyjnych - szpach- lowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm - wyrównanie podłoża poz.96	m ²		
			m ²	142.858	
				RAZEM	142.858
106	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 70-032 (ē=0,031 W/mK) gr.14 cm z frezem grafitowe poz.96	m ²		
			m ²	142.858	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	142.858
107	KNR 0-17 d.6 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-kłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	ościeża	(0.81+1.36*2)*0.3*2	m ²	2.118	
		(0.81+1.71*2)*0.3*2	m ²	2.538	
		(1.07+1.71*2)*0.3*3	m ²	4.041	
		(1.07+2.24*2)*0.3	m ²	1.665	
		(1.07+1.36*2)*0.3	m ²	1.137	
		(1.07+1.71*2)*0.3*4	m ²	5.388	
				RAZEM	16.887
108	KNR 0-17 d.6 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-kłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.106+poz.107)*4	szt.		
			szt.	638.980	
				RAZEM	638.980
109	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-kłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.106+poz.107	m ²		
			m ²	159.745	
				RAZEM	159.745
110	KNR 0-17 d.6 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-kłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.109	m ²		
			m ²	159.745	
				RAZEM	159.745
111	KNR AT-31 d.6 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy Baumit -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.110	m ²		
			m ²	159.745	
				RAZEM	159.745
112	KNR AT-31 d.6 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy Baumit -wykonany ręcznie na ścianach poz.111	m ²		
			m ²	159.745	
				RAZEM	159.745
113	KNR AT-31 d.6 0601-01	Malowanie elewacji farbą dyfuzyjną - wykonane ręcznie poz.112	m ²		
			m ²	159.745	
				RAZEM	159.745
114	TZKNBK d.6 XXIII 0205-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynkowej -pas podrynnowy (15.00+4.05+3.60)*0.35	m ²		
	pas podrynnowy tylna		m ²	7.928	
				RAZEM	7.928
115	KNR-W 2-02 d.6 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
	tylna	5.00+4.05+3.60	m	12.650	
				RAZEM	12.650
116	KNR-W 2-02 d.6 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR-W 2-02 d.6 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
	tylna	15.4+16.11	m	31.510	
				RAZEM	31.510
118	KNKRB 4-I d.6 0113-01	Czyszczaki żeliwne o średnicy 120 mm kanalizacyjne uszczelnione masą elestyczną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 19-01 d.6 0350-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. 2 cegieł - wentylacja - wyprowadzenie	otwór		
		1	otwór	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 19-01 d.6 0345-09	Osadzenie anemostatów w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		STOLARKA			
121	KNR 0-19 d.7 0930-04	Wymiana okien drewnianych - zalecanych do wymiany strych, klatka schodowa	m ²		
	struch	1.05*0.58*2	m ²	1.218	
	klatka schodowa	1.07*1.71*2	m ²	3.659	
		1.07*2.24	m ²	2.397	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.274
122	analiza indywidualna frontowa	Drzwi drewniane frontowe do renowacji	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123	analiza indywidualna elewacja tylna	Drzwi drewniane tylne do renowacji	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
124	analiza indywidualna elewacja tylna	Naprawa witryn (z wymianą drzwi na drewniane)	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
125	analiza indywidualna elewacja tylna	Naklejenie szprosów na istniejącą stoalrkę	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
126	cena zakładowa parapety	Wykonanie parapetów z blachy tytan-cynk	m ²		
		1.35*0.35*8	m ²	3.780	
		1.05*0.35*2	m ²	0.735	
		2.87*0.35*3	m ²	3.014	
		1.68*0.35	m ²	0.588	
		0.81*0.35*2	m ²	0.567	
		0.81*0.35*2	m ²	0.567	
		1.07*0.35*3	m ²	1.124	
		1.07*0.35	m ²	0.375	
		1.07*0.35	m ²	0.375	
		1.07*0.35*4	m ²	1.498	
				RAZEM	12.623