

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ELEWACJI CZĘŚCI NOWEJ			
1.1		REMONT ELEWACJI			
1	KNR 2-02	Zabezpieczenie folią polietylenową rur spustowych	m ²		
d.1.	0925-01				
1	analogia	12.3	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
2	KNR 2-02	Zabezpieczenie folią polietylenową rur rynien dachowych i obróbek blacharskich.	m ²		
d.1.	0925-01				
1	analogia	24.5	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
3	KNR 2-02	Oslony okien i podokienników folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1		2.02*1.14*2	m ²	4.606	
		1.14*0.83*2	m ²	1.892	
		0.84*0.84*2	m ²	1.411	
		0.84*0.84*4	m ²	2.822	
		2.02*1.2*3	m ²	7.272	
		2.02*1.64*3	m ²	9.938	
		2.06*1.64*2	m ²	6.757	
		2.06*1.2*3	m ²	7.416	
		3.6+7.5	m ²	11.100	
				RAZEM	53.214
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
1		7.35*11.25	m ²	82.688	
	el. zach	-2.02*1.14*2	m ²	-4.606	
		0.1*(2.02+1.14*2)*2	m ²	0.860	
	el. pd	6.2*13.2	m ²	81.840	
		-2.02*1.64*3	m ²	-9.938	
		-2.02*1.2*3	m ²	-7.272	
		0.1*(2.02+1.64*2)*3	m ²	1.590	
		0.1*(2.02+1.2*2)*3	m ²	1.326	
	el. wsch	7.35*6.61	m ²	48.584	
		-2.06*1.64*2	m ²	-6.757	
		-2.06*1.2*2	m ²	-4.944	
		7.1*4.85	m ²	34.435	
		-1.08*2.45	m ²	-2.646	
		-2.04*1.2	m ²	-2.448	
		0.1*(1.08+2.45*2)	m ²	0.598	
		0.1*(2.04+1.2*2)	m ²	0.444	
	el. pn	8.04*8.4	m ²	67.536	
		0.95*5.2	m ²	4.940	
		3.55*5.2	m ²	18.460	
		kominy			
		9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	314.490
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.1.	2608-04				
1		poz.4	m ²	314.490	
				RAZEM	314.490
6	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.1.	2608-02				
1		poz.4	m ²	314.490	
				RAZEM	314.490
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06				
1		7.35*11.25	m ²	82.688	
	el. zach	-2.02*1.14*2	m ²	-4.606	
	el. pd	6.2*13.2	m ²	81.840	
		-2.02*1.64*3	m ²	-9.938	
		-2.02*1.2*3	m ²	-7.272	
	el. wsch	7.35*6.61	m ²	48.584	
		-2.06*1.64*2	m ²	-6.757	
		-2.06*1.2*2	m ²	-4.944	
		7.1*4.85	m ²	34.435	
		-1.08*2.45	m ²	-2.646	
		-2.04*1.2	m ²	-2.448	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	elew. pn	8,04*8,4 0,95*5,2 3,55*5,2 kominy 9,8	m ² m ² m ² m ²	67,536 4,940 18,460 9,800	
				RAZEM	309,672
8 d.1. 1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0,1*(2,02+1,14*2)*2 0,1*(2,02+1,64*2)*3 0,1*(2,02+1,2*2)*3 0,1*(1,08+2,45*2) 0,1*(2,04+1,2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,860 1,590 1,326 0,598 0,444	
				RAZEM	4,818
9 d.1. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 28,6	m m	28,600	
				RAZEM	28,600
10 d.1. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.4	m ² m ²	314,490	
				RAZEM	314,490
11 d.1. 1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poślomych poz.7	m ² m ²	309,672	
				RAZEM	309,672
12 d.1. 1	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.8	m ² m ²	4,818	
				RAZEM	4,818
13 d.1. 1	KNR 0-28 2630-05	Tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą silikonową poz.4	m ² m ²	314,490	
				RAZEM	314,490
14 d.1. 1	KNR 2-14 0805-02	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 20 cm 4,1+3,5	m m	7,600	
				RAZEM	7,600
1.2		RUSZTOWANIA			
15 d.1. 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	elew. zach	7,35*11,25	m ²	82,688	
	elew. pd	6,2*13,2	m ²	81,840	
	elew. wsch	7,35*6,61	m ²	48,584	
		7,1*4,85	m ²	34,435	
	elew. pn	8,04*8,4	m ²	67,536	
		0,95*5,2	m ²	4,940	
		3,55*5,2	m ²	18,460	
				RAZEM	338,483
16 d.1. 2 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
2		REMONT ELEWACJI CZĘŚCI STAREJ			
2.1		REMONT ELEWACJI			
17 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową rur spustowych analogia 23,2	m ² m ²	23,200	
				RAZEM	23,200
18 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową rur rynien dachowych i obróbek blacharskich analogia 50,2	m ² m ²	50,200	
				RAZEM	50,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02	Oslony okien i podokienników folią polietylenową	m ²		
d.2.	0925-01				
1		1.8*2.0*2	m ²	7.200	
		1.8*2.1*2	m ²	7.560	
		1.64*1.98*3	m ²	9.742	
		1.34*1.14	m ²	1.528	
		1.01*2.1	m ²	2.121	
		1.36*1.37	m ²	1.863	
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		1.37*1.38*2	m ²	3.781	
		1.0*2.13	m ²	2.130	
		4.2+9.6	m ²	13.800	
				RAZEM	51.525
20	KNR-W 4-	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2.	01 0701-02				
1	analogia	poz.22*5%	m ²	23.972	
				RAZEM	23.972
21	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2.	01 0726-01				
1		poz.20	m ²	23.972	
				RAZEM	23.972
22	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2608-01				
1					
	elew. pn	4.27*13.92	m ²	59.438	
		-1.8*2.0*2	m ²	-7.200	
		-1.8*2.1	m ²	-3.780	
		0.2*(1.8+2.0*2)*2	m ²	2.320	
		0.2*(1.8+2.1*2)	m ²	1.200	
		5.53*(2.22+12.45)	m ²	81.125	
		1.5*1.5*0.5	m ²	1.125	
		21.2	m ²	21.200	
	elew. zach	4.14*15.0	m ²	62.100	
		-1.64*1.98*3	m ²	-9.742	
		0.2*(1.64+1.98*2)*2	m ²	2.240	
		4.09*6.55	m ²	26.790	
		1.55*12.45*2	m ²	38.595	
		1.2*12.5	m ²	15.000	
	elew. pd	4.09*5.25	m ²	21.473	
		3.11*8.51	m ²	26.466	
		-1.37*1.14	m ²	-1.562	
		0.2*(1.37+1.4*2)	m ²	0.834	
		4.1*(17.5-4.2)	m ²	54.530	
		-1.01*2.1	m ²	-2.121	
		-1.36*1.37	m ²	-1.863	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
		0.2*(1.01+2.1*2)	m ²	1.042	
		0.2*(1.36+1.37*2)	m ²	0.820	
		0.2*(0.9+2.0*2)	m ²	0.980	
		1.1*4.5	m ²	4.950	
		1.39*12.45	m ²	17.306	
		16.5	m ²	16.500	
	elew. wsch	4.02*6.68	m ²	26.854	
		0.95*6.68*2	m ²	12.692	
		-1.37*1.38*2	m ²	-3.781	
		-1.0*2.3	m ²	-2.300	
		0.2*(1.37+1.38*2)*2	m ²	1.652	
		0.2*(1.0+2.13*2)	m ²	1.052	
		kominy			
		15.3	m ²	15.300	
				RAZEM	479.435
23	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.2.	2608-04				
1		poz.22	m ²	479.435	
				RAZEM	479.435
24	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.2.	2608-02				
1		poz.22	m ²	479.435	
				RAZEM	479.435

mgr Andrzej Bobrek
ZASTĘPCA WOJTA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - warstwa wyrównawcza kleju	m ²		
		poz.22	m ²	479.435	
				RAZEM	479.435
26	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	olew. pn	4.27*13.92	m ²	59.438	
		-1.8*2.0*2	m ²	-7.200	
		-1.8*2.1	m ²	-3.780	
		5.53*(2.22+12.45)	m ²	81.125	
		1.5*1.5*0.5	m ²	1.125	
		21.2	m ²	21.200	
	elew. zach	4.14*15.0	m ²	62.100	
		-1.64*1.98*3	m ²	-9.742	
		4.09*6.55	m ²	26.790	
		1.55*12.45*2	m ²	38.595	
		1.2*12.5	m ²	15.000	
	elew. pd	4.09*5.25	m ²	21.473	
		3.11*8.51	m ²	26.466	
		-1.37*1.14	m ²	-1.562	
		4.1*(17.5-4.2)	m ²	54.530	
		-1.01*2.1	m ²	-2.121	
		-1.36*1.37	m ²	-1.863	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
		1.1*4.5	m ²	4.950	
		1.39*12.45	m ²	17.306	
		16.5	m ²	16.500	
	elew. wsch	4.02*6.68	m ²	26.854	
		0.95*6.68*2	m ²	12.692	
		-1.37*1.38*2	m ²	-3.781	
		-1.0*2.3	m ²	-2.300	
		kominy			
		15.3	m ²	15.300	
				RAZEM	467.295
27	KNR 0-17 d.2. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.2*(1.8+2.0*2)*2	m ²	2.320	
		0.2*(1.8+2.1*2)	m ²	1.200	
		0.2*(1.64+1.98*2)*2	m ²	2.240	
		0.2*(1.37+1.4*2)	m ²	0.834	
		0.2*(1.01+2.1*2)	m ²	1.042	
		0.2*(1.36+1.37*2)	m ²	0.820	
		0.2*(0.9+2.0*2)	m ²	0.980	
		0.2*(1.37+1.38*2)*2	m ²	1.652	
		0.2*(1.0+2.13*2)	m ²	1.052	
				RAZEM	12.140
28	KNR 0-17 d.2. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		34.2	m	34.200	
				RAZEM	34.200
29	KNR 0-17 d.2. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.22	m ²	479.435	
				RAZEM	479.435
30	KNR 0-17 d.2. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.26	m ²	467.295	
				RAZEM	467.295
31	KNR 0-17 d.2. 0926-05 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.27	m ²	12.140	
				RAZEM	12.140
32	KNR 0-28 d.2. 2630-05 1	Tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą silikonową .	m ²		
		poz.22	m ²	479.435	
				RAZEM	479.435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33 d.2. 1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		1.7 < szafka gazowa wraz z rurami >	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
2.2		RUSZTOWANIA			
34 d.2. 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	el.ow. pn	4.27*13.92	m ²	59.438	
		5.53*(2.22+12.45)	m ²	81.125	
		21.2	m ²	21.200	
	el.ow. zach	4.14*15.0	m ²	62.100	
		4.09*6.55	m ²	26.790	
	el.ow. pd	4.09*5.25	m ²	21.473	
		4.1*(17.5-4.2)	m ²	54.530	
		16.5	m ²	16.500	
	el.ow. wsch	4.02*6.68	m ²	26.854	
				RAZEM	370.010
35 d.2. 2 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
3.1		REMONT ELEWACJI CZĘŚCI STAREJ - SKLEP			
36 d.3. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2.3*1.77	m ²	4.071	
		1.8*1.93	m ²	3.474	
		0.9*2.1	m ²	1.890	
		1.37*1.34	m ²	1.836	
		1.1+2.7	m ²	3.800	
				RAZEM	15.071
37 d.3. 1	KNR-W 4- 01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		poz.39*3%	m ²	3.097	
				RAZEM	3.097
38 d.3. 1	KNR-W 4- 01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		poz.37	m ²	3.097	
				RAZEM	3.097
39 d.3. 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	el.ow. pn	4.27*(6.5+1.2)	m ²	32.879	
		-2.3*1.77	m ²	-4.071	
		-1.8*1.93	m ²	-3.474	
		0.2*(2.3+1.77*2)	m ²	1.168	
		0.2*(1.8+1.93*2)	m ²	1.132	
	el.ow. pd	4.1*4.2	m ²	17.220	
		-0.98*2.1	m ²	-2.058	
		0.2*(0.98+2.1*2)	m ²	1.036	
	el.ow. wsch	4.37*13.84	m ²	60.481	
		-1.37*1.39	m ²	-1.904	
		0.2*(1.37+1.39*2)	m ²	0.830	
				RAZEM	103.239
40 d.3. 1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		poz.39	m ²	103.239	
				RAZEM	103.239
41 d.3. 1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
		poz.39	m ²	103.239	
				RAZEM	103.239
42 d.3. 1	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - warstwa wyrównawcza kleju	m ²		
		poz.39	m ²	103.239	
				RAZEM	103.239

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 0-17 d.3. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 4.27*(6.5+1.2) -2.3*1.77 -1.8*1.93 elew. pn 4.1*4.2 -0.98*2.1 elew. pd 4.37*13.84 elew. wsch -1.37*1.39	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.879 -4.071 -3.474 17.220 -2.058 60.481 -1.904	
				RAZEM	99.073
44	KNR 0-17 d.3. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.2*(2.3+1.77*2) 0.2*(1.8+1.93*2) 0.2*(0.98+2.1*2) 0.2*(1.37+1.39*2)	m ² m ² m ² m ²	 1.168 1.132 1.036 0.830	
				RAZEM	4.166
45	KNR 0-17 d.3. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.2*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
46	KNR 0-17 d.3. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.39	m ² m ²	 103.239	
				RAZEM	103.239
47	KNR 0-17 d.3. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.43	m ² m ²	 99.073	
				RAZEM	99.073
48	KNR 0-17 d.3. 0926-05 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.44	m ² m ²	 4.166	
				RAZEM	4.166
49	KNR 0-28 d.3. 2630-05 1	Tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą silikonową , poz.39	m ² m ²	 103.239	
				RAZEM	103.239
50	KNR 4-01 d.3. 1212-05 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.1*2.2 1.4*1.4 2.4	m ² m ² m ²	 2.420 1.960 2.400	
				RAZEM	6.780
3.2		RUSZTOWANIA			
51	KNR 2-02 d.3. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m elew. pn 4.27*(6.5+1.2) elew. pd 4.1*4.2 elew. wsch 4.37*13.84	m ² m ² m ² m ²	 32.879 17.220 60.481	
				RAZEM	110.580
52	KNR 2-02 d.3. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49)			
4		ROBOTY RÓŻNE			
53		Przygotowanie elewacji do remontu - demontaż i ponowny montaż osprzętu (lampy , daszki nad wejściem ,) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- wsporników podtrzymujących płyty elewacyjne z blach 16.1	m ² m ²	 16.100	
				RAZEM	16.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
55		Uzupełnienie brakujących listw maskujących z paneli w wykuszu .	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie porośniętych mchem paneli na lukar-	m ²		
d.4	2608-01	nach .	m ²	55.900	
	analogia	55.9		RAZEM	55.900

WZ WOJTA
mgr Andrzej Dobrek
ZASTĘPCA WOJTA