

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421000-4	Wymiana okien			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.48*1.63*8+1.15*1.66*17+6*1.16*1.7+1.5*3	m ²	68.084	
				RAZEM	68.084
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
d.1	0702-05	17*(1.63*2+1.15)+3*2+1.5+1.63*3*8	m	121.590	
				RAZEM	121.590
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	454.19*0.5	m ²	227.095	
				RAZEM	227.095
4		Demontaż krat stalowych	szt		
d.1	kalk. własna	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2- okna z odzysku	m ²		
d.1	1023-09	6*1.16*1.7	m ²	11.832	
				RAZEM	11.832
6	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.1	1024-08	4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
7	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 5-cio komorowe U=1,7W/m2K z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1	1023-09	1.2*1.7*12	m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 5-cio komorowe U=1,7W/m2K z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	1023-11	1.48*1.63*6	m ²	14.474	
				RAZEM	14.474
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV WK-3 i szybą P-4z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	1023-11	1.48*1.63*11	m ²	26.536	
				RAZEM	26.536
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0.07*63.584+454.19*0.5*0.02+36.9*0.02	m ³	9.731	
				RAZEM	9.731
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9	m ³	9.731	
		9.731		RAZEM	9.731
2	45320000-6	Elewacja			
2.1		Roboty przygotowawcze			
12		Demontaż i ponowny montaż szyldów tablic itp	szt		
d.2.	kalk. własna		szt	12.000	
1		12		RAZEM	12.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.2.	0308-03		m	20.000	
1		20		RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych ponowny montaż po termomodernizacji	m		
d.2.	0304-06		m	20.000	
1		20		RAZEM	20.000
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z luksferów 19x19x8 cm rozebranie R=0,4	m ²		
d.2.	0127-04		m ²	3.610	
1		1.9*1.9		RAZEM	3.610
16	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 19x19x8 cm	m ²		
d.2.	0127-06		m ²	3.610	
1		1.9*1.9		RAZEM	3.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż uchwytów do flag	szt		
1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
18	d.2. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynki pocztowej	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż czujek alarmowych	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.2. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów	kpl		
1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21	d.2. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż anteny	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.2. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablicy pamiątkowej	kpl		
1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji elektrycznej na ścianach	kpl		
d.2. 0708-03					
1 analogia		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m		
d.2. 0704-06		7*2	m	14.000	
1				RAZEM	14.000
25	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
d.2. 0701-04		3*2	szt.	6.000	
1				RAZEM	6.000
26	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2. 1205-03		1	· pomiar	1.000	
1			·	RAZEM	1.000
27	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2. 1205-04		1	· pomiar	1.000	
1			·	RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2. 0535-04		15.63*2	m	31.260	
1				RAZEM	31.260
29	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2. 0535-06		7.68*5+3.5	m	41.900	
1				RAZEM	41.900
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2. 0535-08		0.5*12.95*2	m ²	12.950	
1				RAZEM	12.950
31	KNR-W 4-01	Rozebranie parapetów	m ²		
d.2. 0545-08					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*(1.48*8+1.25*17+1.5*8)	m ²	11.273	
				RAZEM	11.273
32	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - zblachy tytanowo-cynkowej -	m ²		
d.2.	0515-01	parapety			
1		11.273	m ²	11.273	
				RAZEM	11.273
33	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 19 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.2.	0520-04				
1		31.26	m	31.260	
				RAZEM	31.260
34	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.2.	0527-04				
1		41.9+3.5	m	45.400	
				RAZEM	45.400
35	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.2.	202 0541-02				
1		12.95	m ²	12.950	
				RAZEM	12.950
36	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.2.	0504-03				
1		12.95*2	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
37	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny	m		
d.2.	0608-07	ze styropianu laminowane papą			
1	analogia	12.95*2	m	25.900	
				RAZEM	25.900
2.2	45443000-4	Elewacja			
38	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2.	2608-01	mechaniczne i zmycie			
2		454.19	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
39	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja	m ²		
d.2.	2608-02	grzybobójcza jednokrotnie			
2		454.19	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
40	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2.	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
2		454.19	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
41	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GG	m		
d.2.	0707-07				
2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
42	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
d.2.	0102-04				
2		0.25*(1.63*2+1.48)*8+0.25*(1.15*2+1.66)*17+0.25*3*2+0.25*1.5*6+(1.16+1.7*2)*0.25*6	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
43	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-	m ²		
d.2.	0102-05	ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)			
2		454.19	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
44	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.2.	0127-01				
2		7*27.22+7.68*12.95+15.63*8.21+12.95*7.68-63.584	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
45	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia na	m ²		
d.2.	0127-01	ościeżach			
2		36.9	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR AT-31 d.2. 0503-04 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		36.9	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
47	KNR 0-33 d.2. 0126-02 2	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		454.19	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
48	ZKNR C-2 d.2. 0417-03 2	Naprawa gzymsów przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
		27.22*0.3*2	m ²	16.332	
				RAZEM	16.332
49	KNR AT-31 d.2. 0503-02 2 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsach	m ²		
		16.332*2+42.36*2*0.1	m ²	41.136	
				RAZEM	41.136
50	KNR AT-31 d.2. 0503-04 2 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na gzymsach	m ²		
		41.136	m ²	41.136	
				RAZEM	41.136
51	TZKNBK VIII d.2. 13-152 2	Wewn.bonie prostokątne o szer.do 2 cm na ścianach płaskich	m		
		17*6*0.3+2*27+12.95*2*2	m	136.400	
				RAZEM	136.400
52	KNR AT-31 d.2. 0601-02 2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
		419.19	m ²	419.190	
				RAZEM	419.190
53	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-bez ocieplenia styropianem	m ²		
		454.19	m ²	454.190	
				RAZEM	454.190
54	KNNR 2 d.2. 1004-01 2 analogia	Tynki żywiczne mozaikowe o gotowej konsystencji gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm-cokół+murki oporowe, podesty spód, belki schodów 0.5*(12.95*2+15.63+27.22)	m ²		
			m ²	34.375	
				RAZEM	34.375
55	KNR 0-23 d.2. 0933-07 2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 1.63*(4+16+12+34)	m		
			m	107.580	
				RAZEM	107.580
56	KNR 0-23 d.2. 2611-03 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją w danym systemie	m ²		
		11.52	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
57	NNRNKB d.2. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		7*27+13.35*8.33+15.63*8.21+12.95*7.68	m ²	527.984	
				RAZEM	527.984
58	NNRNKB d.2. 202 1622-01 2	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m ² rzu- tu		
		27.22*2	m ² rzu- tu	54.440	
				RAZEM	54.440
59	KNR 2-17 d.2. 0146-01 2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR 2-02 d.2. 1604-02 2 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		527.984	m ²	527.984	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	527.984
61	KNR 2-02 d.2. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,35,46,48,49,50,52,54,55)	m-g		
				RAZEM	92.599
62	KNR 2-02 d.2. 0925-01 2	Oslony okien folia polietylenowa 1.15*1.7*6+1.48*1.63*8+1.15*1.66*17	m ² m ²	 63.482	
				RAZEM	63.482
63	TZKNBK IX d.2. 4308a 2 analogia	Montaż kul o średnicy 40 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR AT-08 d.2. 0105-04 2	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską (27.22+12.95+15.63+12.95)*2-1.66*8-1.5*3-1.63*1.63-1.16*1.63*3	m ² m ²	 111.391	
				RAZEM	111.391