

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja			
1		Demontaż zbędnych instalacji i elementów występujących na elewacjach	kpl		
d.1		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1	0929-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1,06*0,9*3+1,06*0,6	m ²	3,498	
				RAZEM	3,498
3	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe	m ²		
d.1	1205-03	3,39*3,75	m ²	12,712	
				RAZEM	12,712
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna,	m ³		
d.1	0304-01	cegłami 0,5<otwory po usuniętych elementach>	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
5	KNR 4-01	Wykucie z muru, podokienników stalowych	m		
d.1	0354-11	(0,9*3+0,6)*0,25	m	0,825	
				RAZEM	0,825
6	KNR 4-01	Odbicie luźnych tynków	m ²		
d.1	0701-02	poz.8*30%	m ²	143,013	
				RAZEM	143,013
7	KNR 4-01	Reperacja tynków zewnętrznych cementowych - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.1	0728-03	((12,7*6,21+14,53*6,0+16,28*6,0)*2+(6,61*11,39+0,65*6,90+12,9*7,05))*30%	m ²	209,452	
	elewacja powyżej cokołu				
	elewacja powyżej cokołu				
	cokół	((12,7*1,25+14,53*0,7+16,28*1,7)+(12,7*1,45+14,53*0,65+16,28*1,3)+(1,6*11,39+12,9*1,2))*30%	m ²	40,935	
				RAZEM	250,387
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą,	m ²		
d.1	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	87,300	
	elewacja zachodnia	11,64*7,50	m ²		
	elewacja południowa	23,27*3,8+11,71*2,78	m ²	120,980	
	elewacja wschodnia	11,64*7,5	m ²	87,300	
	elewacja północna	14,18*4,18+11,15*2,23+3,70*(1,1+0,85)+0,3*9,12	m ²	94,088	
	cokół	11,64*(1,06+1,7)/2+23,27*(1,7+1,4)/2+11,64*(1,4+0,6)/2+23,27*1,0	m ²	87,042	
				RAZEM	476,710
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, grunto-	m ²		
d.1	2611-02	wanie emulsją, 1-krotne	m ²	476,710	
	poz.8			RAZEM	476,710
10	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2611-04	poz.8	m ²	476,710	
				RAZEM	476,710
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.1	2612-01	nowych "EPS70" o współczynniku przewodności =0,038 W/mK gr.15cm	m ²	87,300	
	elewacja zachodnia	11,64*7,50	m ²		
	elewacja południowa	23,27*3,8+11,71*2,78	m ²	120,980	
	elewacja wschodnia	11,64*7,5	m ²	87,300	
	elewacja północna	14,18*4,18+11,15*2,23+3,70*(1,1+0,85)+0,3*9,12	m ²	94,088	
				RAZEM	389,668
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.1	2612-01	nowych "EPS70" o współczynniku przewodności =0,036 W/mK gr.10cm	m ²	87,042	
	cokół	11,64*(1,06+1,7)/2+23,27*(1,7+1,4)/2+11,64*(1,4+0,6)/2+23,27*1,0			
				RAZEM	87,042
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-02	klejenie płyt styropianowych do ościeży "EPS70" o współczynniku przewod-			
	okna	ności =0,033 W/mK gr.2cm (1,35*36+1,46*18+1,37*5+1,25*101,6*3+1,0*6+1,0*3+0,75*6)*0,35	m ²	166,680	
	drzwi	(2,1+6+0,9+1,46)*0,35	m ²	3,661	
	bramy	(4,0*4+3,3+3,9)*0,35	m ²	8,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	178,461
14	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(1,46*18+1,37*5+1,6*3+1,0*3)*0,35	m ²	14,326	
				RAZEM	14,326
15	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - warstwa pod parapetem styropian hydrofobowy o grubości 2 cm o współczynniku przenikania ciepła =0,038 W/mK	m ²		
		(1,46*18+1,37*5+1,6*3+1,0*3)*0,35	m ²	14,326	
				RAZEM	14,326
16	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany	szt.		
		poz.8*4	szt.	1 906,840	
				RAZEM	1 906,840
17	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynku, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		poz.8	m ²	476,710	
				RAZEM	476,710
18	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.13	m ²	178,461	
				RAZEM	178,461
19	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wykłutych kątownikiem metalowym	m		
		poz.20+6,5*4	m	535,889	
				RAZEM	535,889
20	KNR 0-28 d.1 2629-05	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, listwa przyokienna z uszczelką samoprzylepną	m		
		poz.13/0,35	m	509,889	
				RAZEM	509,889
21	KNR 0-28 d.1 2629-05	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, uszczelniająca taśma rozprężna	m		
		poz.20	m	509,889	
				RAZEM	509,889
22	KNR 0-33 d.1 0118-08	Mocowanie profili elewacyjnych - parapety z blachy	m		
		poz.14/0,35	m	40,931	
				RAZEM	40,931
23	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków, zamocowanie listwy kapinosowej	m		
		(11,64+23,27)*2	m	69,820	
				RAZEM	69,820
24	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.8+poz.13	m ²	655,171	
				RAZEM	655,171
25	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego lub akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.8	m ²	476,710	
				RAZEM	476,710
26	KNR 0-23 d.1 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego lub akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm	m ²		
		poz.13	m ²	178,461	
				RAZEM	178,461
27	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - cokół	m ²		
		poz.12	m ²	87,042	
				RAZEM	87,042
28	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		poz.6*0,03	m ³	4,290	
				RAZEM	4,290
29	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9	m ³		
		Krotność = 9	m ³	4,290	
		poz.28			
				RAZEM	4,290
30	d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.28	m ³	4,290	
				RAZEM	4,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	kalk. własna	Montaż zadaszienia nad wejściem do piwnicy od strony podwórka o konstrukcji aluminiowej pokrytej bezbarwnymi panelami poliwęglanowymi gr. 10 mm wraz z orynnowaniem o wymiarach 2,3m x 4,2m 1,7*1,8	m ² m ²	 3,060	
				RAZEM	3,060
2		Instalacja odgromowa			
32 d.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 24*3+7,8*8	m m	 134,400	
				RAZEM	134,400
33 d.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6,0*6	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
34 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na dachu. Drut ALU fi 8 mm 24*3+7,8*8	m m	 134,400	
				RAZEM	134,400
35 d.2	KNNR 5 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na istniejących wspornikach. Drut ALU fi 8 mm 6,0*6	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
36 d.2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych Złącza rynnowe grubość 2mm skręcanych ze sobą. 6*2	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.2	KNR-W 5-08 0619-02	Montaż złączy do rury spadowej na ścianie w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych Obejma uniwersalna 4,0*4*3	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
38 d.2	KNR-W 5-08 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2	KNR-W 5-08 0618-02	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.2	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt - Złącze kontrolne ZK 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3 71314100-3		Pomiary			
41 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4		orynnowanie			
43 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,2*4+2,2*4	m m	 25,600	
				RAZEM	25,600
44 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,72+11,48+9,37+9,37+11,20+6,97	m m	 51,110	
				RAZEM	51,110
45 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (2,72+11,48+9,37+9,37+11,20+6,97)*0,25	m ² m ²	 12,778	
				RAZEM	12,778
46 d.4	KNR-W 2-02 0511-03 analogia	Pokrycie dachów - pas nadrynnowy blacha okapowa (2,72+11,48+9,37+9,37+11,20+6,97)*0,45	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
47 d.4	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe - montaż rynien - analogia rynny stalowe powleka-ne fi125mm Rynny dach.stal.powlek.plastizolem fi 125m poz.44	m m	 51,110	
				RAZEM	51,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	NNRNKB d.4 202 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych - analogia stalowe powlekane <i>lej spustowe</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
49	NNRNKB d.4 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych - analogia stalowe powlekane <i>denka rynnowe</i> 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
50	NNRNKB d.4 202 0550-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - analogia stalowe powlekane <i>rury spustowe fi90</i> poz.43	m m	 25,600	
				RAZEM	25,600
51	NNRNKB d.4 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 90 mm - analogia stalowe powlekane <i>kolanka okrągłe</i> 8*3	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
5		Wymiana pokrycia dachowego			
52	KNR 4-04 d.5 0508-05 eternit	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 6,31*11,71*2	m ² m ²	 147,780	
				RAZEM	147,780
53	KNR 4-04 d.5 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku pozostał część dachu pokryta starą blachodachówką 7,82*(9,37+3,31)*2+7,0*2,8	m ² m ²	 217,915	
				RAZEM	217,915
54	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 11,48*2*0,5 (7,8*4+6,3*4+2,8*2)*0,35	m ² m ² m ²	 11,480 21,700	
				RAZEM	33,180
55	KNR 4-01 d.5 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką o odstępie łąt ponad 20 cm - łąty i kontrłąty poz.52+poz.53	m ² m ²	 365,695	
				RAZEM	365,695
56	KNR 0-15II d.5 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.55	m ² m ²	 365,695	
				RAZEM	365,695
57	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.54	m ² m ²	 33,180	
				RAZEM	33,180
58	NNRNKB d.5 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.55	m ² m ²	 365,695	
				RAZEM	365,695
59	KNR 0-15II d.5 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej 24	mb mb	 24,000	
				RAZEM	24,000
60	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - analogia ułożenie folii paroizolacyjnej pod wełną poz.61	m ² m ²	 247,500	
				RAZEM	247,500
61	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa i ocieplenie połaci dachu od spodu na płasko 22,5*11,0	m ² m ²	 247,500	
				RAZEM	247,500
6		remont kominów			
62	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie luźnych tynków (1,5*2+0,4*2+1,4*4+1,0*2+0,4*2)*1,25	m ² m ²	 15,250	
				RAZEM	15,250
63	KNR 4-01 d.6 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.62	m ²	15,250	
				RAZEM	15,250
64 d.6	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim poz.62	m ²		
			m ²	15,250	
				RAZEM	15,250
65 d.6	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie kominów farbą silikonową zawierającą kwarc poz.62	m ²		
			m ²	15,250	
				RAZEM	15,250
66 d.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,6*0,5+1,6*0,5+1,1*0,5	m ²		
			m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
67 d.6	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (1,5*2+0,4*2+1,4*4+1,0*2+0,4*2)	m		
			m	12,200	
				RAZEM	12,200
68 d.6	KNR-W 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (1,5*2+0,4*2+1,4*4+1,0*2+0,4*2)	m		
			m	12,200	
				RAZEM	12,200
69 d.6	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 (1,6*0,5+1,6*0,5+1,1*0,5)*0,07	m ³		
			m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
70 d.6	KNR 4-01 0203-13	Zalanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1,6*0,5+1,6*0,5+1,1*0,5	m ²		
			m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
71 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1,6*0,5+1,6*0,5+1,1*0,5	m ²		
			m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
7		rusztowania			
72 d.7	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (23,27+11,64)*4,5*2	m ²		
			m ²	314,190	
				RAZEM	314,190
73 d.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,32,33, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, 59,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71)			