

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
1.1		DACH			
1.1.1		Kontrola i usunięcie zanieczyszczeń z przestrzeni stropodachu	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20cm, układanymi na warstwie folii paroizolacyjnej	m ²		
		91.25	m ²	91.250	
				RAZEM	91.250
1.1.3	KNR 0-21 4005-03 analogia + kalkulacja własna	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm wykonanie legarów podłogowych 100x100 mm na belkach drewnianych 100x100 mm	mb		
		12.5*3+6.99*21	mb	184.290	
				RAZEM	184.290
1.1.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm	m ²		
		91.25	m ²	91.250	
				RAZEM	91.250
1.1.5		Zapewnienie właściwej wentylacji stropodachu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ELEWACJA			
1.2.1		Czasowy demontaż tablic, nr policyjnych, kratki, drzwiczki, oświetlenia itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2	ZKNR C 2 0101-01	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
	Elewacja północna	0.90*1.50*27+0.90*2.07*8+1.68*3.18	m ²	56.696	
	Elewacja południowa	1.20*1.50*6+0.72*1.50*6+0.90*1.50*2+0.90*2.00*4+2.40*2.50*2+0.70*2.07*2+0.90*2.07*2	m ²	45.804	
		1.20*1.75*4+0.25*1.75*8+1.00*2.00	m ²	13.900	
				RAZEM	116.400
1.2.3	KNR 4-01 0728-02	Reperacja tynków zewnętrznych cementowych - przyjęto 10% powierzchni	m ²		
		611.429*0.10	m ²	61.143	
				RAZEM	61.143
1.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	Elewacja północna stolarka	18.84*14.35	m ²	270.354	
	ościeża	-0.90*1.50*27-0.90*2.07*8-1.68*3.18	m ²	-56.696	
		(0.90*27+1.50*2*27+0.90*8+2.07*2*8+1.68+3.18*2)*0.15	m ²	23.049	
	Elewacja południowa stolarka	6.57*14.55+5.60*15.32+6.67*14.55	m ²	278.434	
		-1.20*1.50*6-0.72*1.50*6-0.90*1.50*2-0.90*2.00*4-2.40*2.50*2-0.70*2.07*2-0.90*2.07*2	m ²	-45.804	
	ościeża	-1.20*1.75*4-0.25*1.75*8-1.00*2.00	m ²	-13.900	
		(1.20*6+1.50*2*6+0.72*6+1.50*2*6+0.90*2+1.50*2*2+0.90*4+2.00*2*4+2.40*2+2.50*2*2+0.70*2+2.07*2*2+0.90*2+2.07*2*2)*0.15	m ²	16.422	
		(1.20*4+1.75*2*4+0.25*8+1.75*2*8+1.00+2.00*2)*0.15	m ²	8.070	
	boki	1.18*14.80+0.90*15.32*2+66.90	m ²	111.940	
	balcony - ściany	(1.95+0.90)*1.10*4+1.95*0.90*4+3.15*0.9*2*2+2.52*0.9*2*2	m ²	39.972	
	balcony - sufit	2.4*0.9*4	m ²	8.640	
				RAZEM	640.481
1.2.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m ²		
		640.481	m ²	640.481	
				RAZEM	640.481
1.2.6	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	Elewacja południowa stolarka	6.57*14.55+5.60*15.32+6.67*14.55	m ²	278.434	
		-1.20*1.50*6-0.72*1.50*6-0.90*1.50*2-0.90*2.00*4-2.40*2.50*2-0.70*2.07*2-0.90*2.07*2	m ²	-45.804	
	ościeża	-1.20*1.75*4-0.25*1.75*8-1.00*2.00	m ²	-13.900	
		(1.20*6+1.50*2*6+0.72*6+1.50*2*6+0.90*2+1.50*2*2+0.90*4+2.00*2*4+2.40*2+2.50*2*2+0.70*2+2.07*2*2+0.90*2+2.07*2*2)*0.15	m ²	16.422	
		(1.20*4+1.75*2*4+0.25*8+1.75*2*8+1.00+2.00*2)*0.15	m ²	8.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	boki	1.18*14.80+0.90*15.32*2+66.90	m ²	111.940	
	balkony	19.56	m ²	19.560	
	Elewacja północna	18.84*14.35	m ²	270.354	
	stolarka	-56.696	m ²	-56.696	
	ościeża	23.049	m ²	23.049	
				RAZEM	611.429
1.2.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.13 cm, przyklejenie płyt do ścian	m ²		
	Elewacja południowa	6.57*14.55+5.60*15.32+6.67*14.55	m ²	278.434	
	balkony - ściany	39.972	m ²	39.972	
	balkony - sufity	8.64	m ²	8.640	
	stolarka	-1.20*1.50*6-0.72*1.50*6-0.90*1.50*2-0.90*2.00*4-2.40*2.50*2-0.70*2.07*2-0.90*2.07*2	m ²	-45.804	
	Elewacja północna	-1.20*1.75*4-0.25*1.75*8-1.00*2.00	m ²	-13.900	
	stolarka	270.354	m ²	270.354	
	drzwi wejściowe	-56.696	m ²	-56.696	
	welna mineralna	-3.0*1.4	m ²	-4.200	
		-44.04	m ²	-44.040	
				RAZEM	432.760
1.2.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.13 cm, przyklejenie płyt do ścian	m ²		
	Elewacja południowa	1.18*14.80+0.90*15.32*2+66.90	m ²	111.940	
	boki	14.68*1.5*2	m ²	44.040	
	Elewacja północna				
				RAZEM	155.980
1.2.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm, przyklejenie płyt do ościeży	m ²		
	Elewacja południowa	(1.20*6+1.50*2*6+0.72*6+1.50*2*6+0.90*2+1.50*2*2+0.90*4+2.00*2*4+2.40*2+2.50*2*2+0.70*2+2.07*2*2+0.90*2+2.07*2*2)*0.30	m ²	32.844	
	Elewacja północna	(1.20*4+1.75*2*4+0.25*8+1.75*2*8+1.00+2.00*2)*0.30	m ²	16.140	
		(1.5*2+0.9)*27*0.3+(2.01*2+0.9)*8*0.3	m ²	43.398	
				RAZEM	92.382
1.2.10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany	szt		
		432.76*4	szt	1731.040	
				RAZEM	1731.040
1.2.11	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany	szt		
		112*4+44*4	szt	624.000	
				RAZEM	624.000
1.2.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		432.76	m ²	432.760	
				RAZEM	432.760
1.2.13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m ²		
		51.74	m ²	51.740	
				RAZEM	51.740
1.2.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		155.98	m ²	155.980	
				RAZEM	155.980
1.2.15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
	Elewacja południowa - stolarka	1.20*6+1.50*2*6+0.72*6+1.50*2*6+0.90*2+1.50*2*2+0.90*4+2.00*2*4+2.40*2+2.50*2*2+0.70*2+2.07*2*2+0.90*2+2.07*2*2	mb	109.480	
	Piony	1.20*4+1.75*2*4+0.25*8+1.75*2*8+1.00+2.00*2	mb	53.800	
	gzyms	14.80*2+15.32*2	mb	60.240	
	Elewacja północna gzyms	(6.57+6.67)*2	mb	26.480	
	drzwi wejściowe	18.48*2	mb	36.960	
	stolarka	3.04*2*2+1.6*2	mb	15.360	
		(1.5*2+0.9)*27+(2.01*2+0.9)*4	mb	124.980	
				RAZEM	427.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.16	KNR 0-23 2612-09 Elewacja południowa Elewacja północna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej 6.57+5.60-1.00+6.67 18.84-1.4	mb mb mb	 17.840 17.440	
				RAZEM	35.280
1.2.17	KNR 0-23 2613-09 Elewacja południowa	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, zamocowanie listwy cokołowej 1.18+0.90*2+3.32	mb mb	 6.300	
				RAZEM	6.300
1.2.18	KNR 0-33 0023-0501 Elewacja południowa Elewacja północna	Montaż listwy do ościeży, profil plastikowy na gąbce samoprzylepnej 1.20*6+1.50*2*6+0.72*6+1.50*2*6+0.90*2+1.50*2*2+0.90*4+2.00*2*4+2.40*2+2.50*2*2+0.70*2+2.07*2*2+0.90*2+2.07*2*2 1.20*4+1.75*2*4+0.25*8+1.75*2*8+1.00+2.00*2 124.98	m m m m	 109.480 53.800 124.980	
				RAZEM	288.260
1.2.19	KNR 0-33 0023-0401 parapety - elewacja południowa parapety - elewacja północna	Montaż taśmy uszczelniającej, rozprężnej 1.20*6+0.72*6+0.90*2+2.40*2+0.70*2+0.90*2 1.20*4+0.25*8 0.9*35	m m m m	 21.320 6.800 31.500	
				RAZEM	59.620
1.2.20	KNR 0-23 0931-01 Elewacja południowa ściany ościeża balkony balkony - ściany wewn. Elewacja północna stolarka ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 218.73+111.94 48.984 19.56 48.572 18.84*14.35 -0.90*1.50*27-0.90*2.07*8-1.68*3.18 (0.90*27+1.50*2*27+0.90*8+2.07*2*8+1.68+3.18*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 330.670 48.984 19.560 48.572 270.354 -56.696 23.049	
				RAZEM	684.493
1.2.21	KNR 0-23 0931-0201 balkony - ściany wewn. ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich 635.921 48.572 -71.997	m ² m ² m ² m ²	 635.921 48.572 -71.997	
				RAZEM	612.496
1.2.22	KNR 0-23 0931-0401 ościeża- elewacja południowa ościeża - elewacja północna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm 48.948 (0.90*27+1.50*2*27+0.90*8+2.07*2*8+1.68+3.18*2)*0.15	m ² m ² m ²	 48.948 23.049	
				RAZEM	71.997
1.2.23	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m 660	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
1.2.24	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 660	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
1.2.25		Czas pracy rusztowań 1541	m-g m-g	 1541.000	
				RAZEM	1541.000
1.2.26		Ponowny montaż tabliczek, nr policyjnych, kratek, drzwiczek, oświetlenia itp 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 27	KNNR 5 0502-0102	Oprawa zewnętrzna - wejścia do budynku 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 28	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 29	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9 Krotność = 9 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 30		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY POZOSTAŁE			
2.1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
2.1. 1		Nawiewnik higrosterowny 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.1. 2	KNNRW 3 0702-06	Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi zewnętrzne alu- miniowe - D1 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
2.1. 3		Prace uzupełniające, naprawcze ścian po wymianie stolarki drzwiowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 4		Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
2.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.57+6.67	m m	 13.240	
	Elewacja po- łudniowa	18.84	m	18.840	
	Elewacja pół- nocna				
				RAZEM	32.080
2.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15.00*2	m m	 30.000	
	Elewacja po- łudniowa	15.00*2	m	30.000	
	Elewacja pół- nocna				
				RAZEM	60.000
2.2. 3	KNR-W 2-02 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha tytan cynk gr.0,7mm 32.08	m m	 32.080	
				RAZEM	32.080
2.2. 4	KNR-W 2-02 0529-0201	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha ty- tan cynk gr.0,7mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
2.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
2.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.20*6+0.72*6+0.90*2+2.40*2+0.70*2+0.90*2+1.20*4+0.25*8)*0.25	m ² m ²	 7.030	
	parapety - elewacja po- łudniowa	0.90*35*0.25	m ²	7.875	
	parapety - elewacja pół- nocna	18.84*0.40	m ²	7.536	
	gzyms - ele- wacja pół- nocna	(6.57+5.60+6.67+1.18+0.90*2+8.05)*0.40	m ²	11.948	
	gzyms - ele- wacja połud- niowa				
				RAZEM	34.389

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.	KNR-W 2-02	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk gr.0,7mm,	m ²		
2	0517-0101	szerokość w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²	12.920	
	parapety - elewacja północna	0.95*0.4*34			
				RAZEM	12.920
2.3.	KNR-W 2-02	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk gr.0,7mm,	m ²		
3	0517-0201	szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	18.600	
	parapety - elewacja południowa	(1.25*6+0.77*6+0.95*2+0.77*2+0.95*2+1.25*4+0.3*8)*0.40+(1.96+0.9)*0.4*4+2.6*0.4*2+2.5*0.4*2			
				RAZEM	18.600
2.3.	KNR-W 2-02	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk gr.0,7mm,	m ²		
4	0517-0201	szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	13.188	
	gzyms - elewacja północna	18.84*0.70			
	gzyms - elewacja południowa	(6.57+5.60+6.67+1.18+0.90*2+8.05)*0.70	m ²	20.909	
				RAZEM	34.097
2.4		WYMINA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
2.4.	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt		
1	0703-01	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2.4.	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm,	m		
2	0708-03	na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana	m	30.000	
	Elewacja południowa	15.00*2			
				RAZEM	30.000
2.4.	KNR 5	Rury PCV układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 - rurka grubościenna	m		
3	0103-0503	na ułożona pod warstwą ocieplenia budynku	m	30.000	
		30.00		RAZEM	30.000
2.4.	KNR 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	szt		
4	0711-09	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
5	0711-06	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4.	KNR 4-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar		
6	1205-03	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR 4-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar		
7	1205-04	4*3	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
2.5		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
2.5.	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
1	0348-02	(1.0+0.3*2)*0.25*0.4*14	m ³	2.240	
	Doświetlacze okien piwnicznych			RAZEM	2.240
2.5.	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
2	0301-03	(18.84*2+1.18+3.32+0.9*2)*0.6*0.15-1.0*0.6*0.15*14	m ³	2.698	
				RAZEM	2.698
2.5.	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości ponad 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowej	m ³		
3	0305-06	2.24	m ³	2.240	
	poz.2.5.1			RAZEM	2.240
2.5.	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
4	0101-07	(18.84*2+1.18+3.32+0.9*2)*0.6-1.0*0.6*14	m ²	17.988	
				RAZEM	17.988
2.5.	NNRKNB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
5	231 0511-03	17.988	m ²	17.988	
				RAZEM	17.988