

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
1.1		ELEWACJA			
1.1.1		Czasowy demontaż tablic, nr policyjnych, kratki, drzwiczek, oświetlenia itp.	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	ZKNR C 2	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
2	0101-01				
	Elewacja północna	0.92*1.70*35+1.42*2.55	m ²	58.361	
	Elewacja południowa	0.92*1.70*18+0.92*2.00*6+1.50*1.50*2+0.90*1.70*2+0.90*0.80*2+0.90*2.00	m ²	49.992	
				RAZEM	108.353
1.1.3	KNR 4-01	Reperacja tynków zewnętrznych cementowych - przyjęto 10% powierzchni	m ²		
3	0728-02				
		476.465*0.10	m ²	47.647	
				RAZEM	47.647
1.1.4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
4	2611-01				
	Elewacja północna	17.38*13.58	m ²	236.020	
	stolarka	-0.92*1.70*35-1.42*2.55	m ²	-58.361	
	ościeża	(0.92*35+1.70*2*35+1.42+2.55*2)*0.15	m ²	23.658	
	Elewacja południowa	17.38*13.78+7.15*2.75	m ²	259.159	
	stolarka	-0.92*1.70*18-0.92*2.00*6-1.50*1.50*2-0.90*1.70*2-0.90*0.80*2-0.90*2.00	m ²	-49.992	
	ościeża	(0.92*18+1.70*2*18+0.92*6+2.00*2*6+1.50*2+1.50*2*2+0.90*2+1.70*2*2+0.90*2+0.80*2*2+0.90+2.00*2)*0.15	m ²	20.217	
	boki	0.40*13.78*2	m ²	11.024	
	balkony	(2.40+0.90)*1.10*6+2.40*0.90*6	m ²	34.740	
				RAZEM	476.465
1.1.5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m ²		
5	2611-02				
		476.465	m ²	476.465	
				RAZEM	476.465
1.1.6	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
6	2611-04				
	Elewacja południowa	17.38*13.78+7.15*2.75	m ²	259.159	
	stolarka	-0.92*1.70*18-0.92*2.00*6-1.50*1.50*2-0.90*1.70*2-0.90*0.80*2-0.90*2.00	m ²	-49.992	
	ościeża	(0.92*18+1.70*2*18+0.92*6+2.00*2*6+1.50*2+1.50*2*2+0.90*2+1.70*2*2+0.90*2+0.80*2*2+0.90+2.00*2)*0.15	m ²	20.217	
	boki	0.40*13.78*2	m ²	11.024	
				RAZEM	240.408
1.1.7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.13 cm, przyklejenie płyt do ścian - elewacja południowa	m ²		
7	2612-01				
	Elewacja południowa	17.38*13.78+7.15*2.75	m ²	259.159	
	stolarka	-0.92*1.70*18-0.92*2.00*6-1.50*1.50*2-0.90*1.70*2-0.90*0.80*2-0.90*2.00	m ²	-49.992	
				RAZEM	209.167
1.1.8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.13 cm, przyklejenie płyt do ścian - elewacja południowa	m ²		
8	2613-01				
	Elewacja południowa				
	boki	0.40*13.78*2	m ²	11.024	
				RAZEM	11.024
1.1.9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm, przyklejenie płyt do ościeży	m ²		
9	2612-02				
	Elewacja południowa	(0.92*18+1.70*2*18+0.92*6+2.00*2*6+1.50*2+1.50*2*2+0.90*2+1.70*2*2+0.90*2+0.80*2*2+0.90+2.00*2)*0.30	m ²	40.434	
				RAZEM	40.434
1.1.10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany	szt		
10	2612-04				
		210*4	szt	840.000	
				RAZEM	840.000
1.1.11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany	szt		
11	2613-04				
		11*4	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
1.1.12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
12	2612-06				
		209.167	m ²	209.167	
				RAZEM	209.167
1.1.13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m ²		
13	2612-07				
		40.434	m ²	40.434	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.434
1.1. 14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany 11.024	m ² m ²	11.024	
				RAZEM	11.024
1.1. 15	KNR 0-23 2612-08 Elewacja południowa - stolarka pionowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.92*18+1.70*2*18+0.92*6+2.00*2*6+1.50*2+1.50*2*2+0.90*2+1.70*2*2+0.90*2+0.80*2*2+0.90+2.00*2 13.78*2+2.75*2	mb mb mb	134.780 33.060	
				RAZEM	167.840
1.1. 16	KNR 0-23 2612-09 Elewacja południowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej 17.38-0.90	mb mb	16.480	
				RAZEM	16.480
1.1. 17	KNR 0-23 2613-09 Elewacja południowa	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, zamocowanie listwy cokołowej 0.40*2	mb mb	0.800	
				RAZEM	0.800
1.1. 18	KNR 0-33 0023-0501 Elewacja południowa - stolarka	Montaż listwy do ościeży, profil plastikowy na gąbce samoprzylepnej 0.92*18+1.70*2*18+0.92*6+2.00*2*6+1.50*2+1.50*2*2+0.90*2+1.70*2*2+0.90*2+0.80*2*2+0.90+2.00*2	m m	134.780	
				RAZEM	134.780
1.1. 19	KNR 0-33 0023-0401 parapety - elewacja południowa	Montaż taśmy uszczelniającej, rozprężnej 0.92*18+1.50+0.90*1.70*2+0.90*2	m m	22.920	
				RAZEM	22.920
1.1. 20	KNR 0-23 0931-01 Elewacja południowa ściany ościeża balkony Elewacja północna stolarka ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 209.167+11.024 40.434 34.74 17.38*13.58 -0.92*1.70*35-1.42*2.55 (0.92*35+1.70*2*35+1.42+2.55*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	220.191 40.434 34.740 236.020 -58.361 23.658	
				RAZEM	496.682
1.1. 21	KNR 0-23 0931-0201 ościeża	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich 496.682 -64.092	m ² m ² m ²	496.682 -64.092	
				RAZEM	432.590
1.1. 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 40.434 (0.92*35+1.70*2*35+1.42+2.55*2)*0.15	m ² m ² m ²	40.434 23.658	
				RAZEM	64.092
1.1. 23	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.1. 24	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.1. 25		Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 26		Ponowny montaż tabliczek, nr policyjnych, kratki, drzwiczki, oświetlenia itp 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	KNNR 5 27 0502-0102	Oprawa zewnętrzna - wejścia do budynku	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.	KNR 4-01 28 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.	KNR 4-01 29 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9	m ³		
		Krotność = 9	m ³	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
1.1.	30	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY POZOSTAŁE			
2.1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
2.1.		Nawiewnik podokienny o przekroju min 200 cm2 wraz z obsadzeniem	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2.1.	KNR BO-12 2 0356-05	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł	m ³		
		0.3*0.15*0.52*10	m ³	0.234	
				RAZEM	0.234
2.1.	KNNRW 3 3 0702-06	Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi zewnętrzne aluminiowe - D1	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2.1.		Prace uzupełniające, naprawcze ścian po wymianie stolarki drzwiowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.		Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		WYMIANA RYNIEŃ I RUR SPUSTOWYCH			
2.2.	KNR 4-01 1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		35.56	m	35.560	
				RAZEM	35.560
2.2.	KNR 4-01 2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
2.2.	KNR-W 2-02 3 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha tytan cynk gr.0,7mm	m		
		35.56	m	35.560	
				RAZEM	35.560
2.2.	KNR-W 2-02 4 0529-0201	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha tytan cynk gr.0,7mm	m		
		58.00	m	58.000	
				RAZEM	58.000
2.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
2.3.	KNR-W 2-02 1 0517-0101	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk gr.0,7mm, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²		
		0.92*35*0.25	m ²	8.050	
				RAZEM	8.050
2.3.	KNR-W 2-02 2 0517-0201	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk gr.0,7mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		(0.92*18+1.50+0.90*1.70*2+0.90*2)*0.40	m ²	9.168	
				RAZEM	9.168
2.4		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
2.4.	KNR 4-03 1 0703-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	29.000	
	Elewacja południowa	14.50*2			
				RAZEM	29.000
2.4.	KNR 5	Rury PCV układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 - rurka grubościenna	m		
3	0103-0503	na ułożoną pod warstwą ocieplenia budynku	m	29.000	
		29.00			
				RAZEM	29.000
2.4.	KNR 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	szt		
4	0711-09		szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
5	0711-06		szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
2.4.	KNR 4-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar		
6	1205-03		pomiar	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR 4-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar		
7	1205-04		pomiar	12.000	
		4*3			
				RAZEM	12.000
2.5		PODWYŻSZENIE BALUSTRAD BALKONOWYCH			
2.5.	KNR 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
1	1209-02		m	24.120	
		24.12			
				RAZEM	24.120