

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku. Konserwacja schodów zewnętrznych. Wymiana okładzin parapetów.					
1		Elewacja - prace przygotowawcze, wykończeniowe			
1	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1.5*2.0*7	m ² m ²	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00
2	KNR-W 2-17 d.1 0137-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne elewacyjne z żaluzją lub okapem 11+11 <[wentylacja stropodachu]> 5 <[wywiewki wentylacyjne]>	szt. szt. szt.	 22.00 5.00	 27.00
				RAZEM	27.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0536-02 analogia	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 150 mm - odcinki pionowe 6.5*3+6.15*3	m m	 37.95	 37.95
				RAZEM	37.95
4	KNR 4-02 d.1 0217-06 analiza indywidualna	Montaż czyszczaków z PVC 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
5	KNR 5-08 d.1 0621-03	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na betonie <[rurki PCW]> 7.0*5	szt. szt.	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
6	KNR 5-08 d.1 0303-09 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu puszek pobierczych elewacyjnych z tworzywa - mocowanych bezśrubowo 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
7	KNR 4-01 d.1 1212-56 analiza indywidualna	Konserwacja kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp.elem.o pow.do 0.1 m2 <[skrzynka elektryczna: Rx4, Mx4, Sx4]> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01 d.1 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp.elem.o pow.do 0.1 m2<[Rx4, Mx4, Sx4]> poz.7	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych zewnętrznych na oprawy LED <przełożenie istniejącego oświetlenia nad wejściami> 8	kpl. kpl.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
10	KNR 5-14 d.1 0513-05	Montaż sygnalizatorów akustycznych <przełożenie istniejącego sygnalizatora akustyczno/optycznego> 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
11	KNR 0-25 d.1 0101-03 analiza indywidualna	Mycie konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem <schody zewnętrzne: obmiar jako rzut poziomy> 1.7*5.3+2.9*1.5 <{schody główne}> 0.9*5.7+1.35*1.25 <{schody boczne}> 3.15*5.5 <{zadaszenie nad schodami głównymi}>	m ² m ² m ²	 13.36 6.82 17.33	 37.51
				RAZEM	37.51
12	KNR 0-25 d.1 0109-03 analiza indywidualna	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 - stan wyjściowy powierzchni B poz.11	m ² m ²	 37.51	 37.51
				RAZEM	37.51
13	KNR 0-25 d.1 0103-03 analiza indywidualna	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.11	m ² m ²	 37.51	 37.51
				RAZEM	37.51
14	KNR 0-25 d.1 0202-03 0201 B 06 analiza indywidualna	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 8 m ² / dm ³) <kolor do ustalenia z Zamawiającym>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m ²	37.51	
				RAZEM	37.51
15	KNR-W 4-01 d.1 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej 0.75*12.5*2	m ²		
			m ²	18.75	
				RAZEM	18.75
16	KNR-W 4-01 d.1 0540-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej < parapety> (1.96+1.44*12+0.8+1.85*18+0.3+0.75*2+1.46)*0.45	m ²		
			m ²	25.47	
				RAZEM	25.47
17	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-02 d.1 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków < częściowe zamurowanie otworu drzwiowego> 2.35*2.27-1.1*2.27	m ²		
			m ²	2.84	
				RAZEM	2.84
19	KNR-W 2-02 d.1 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		poz.18	m ²	2.84	
				RAZEM	2.84
20	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.18	m ²	2.84	
				RAZEM	2.84
21	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <drzwi zewnętrzne z przeszkleniem, wyposażone w samozamykacz, dwupunktowy zamek z wkładką klasy C oraz przystosowane pod montaż elektrozaczepu> 1.05*2.27+1.05*2.05	m ²		
			m ²	4.54	
				RAZEM	4.54
23	d.1 kalk. własna	Dostawa nowej i wymiana obecnej drabiny przyściennej - drabina powinna spełniać wymagania obowiązujących przepisów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Elewacja - termomodernizacja			
24	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6.5*12.35+6.15*36.3+7.05*12.35+6.0*36.3+0.3*(10.7+1.5)+0.25*36.3*2 A (suma częściowa) -(1.05*2.27+1.0*2.01+0.9*2.1*7+0.9*2.07*2+1.95*1.4+1.44*1.09*12+1.85*1.4*18+1.46*1.11) <{otwory pow. 1 m2}>	m ²		
			m ²	630.20	
			m ²	630.20	
			m ²	-91.16	
				RAZEM	539.04
25	KNR 0-23 d.2 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.24	m ²	539.04	
				RAZEM	539.04
26	KNR 0-23 d.2 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12.35*2+36.6*2	m	97.90	
				RAZEM	97.90
27	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <[gr. 16 cm EPS 70-032]> (6.5-0.5)*12.35+(6.15-0.5)*36.62+(7.05-0.5)*12.35+(6.0-0.5)*36.62+0.3*(10.7+1.5) <[bez cokołu 0,5 m]> -(1.05*2.27+1.0*2.01+0.9*2.1*7+0.9*2.07*2+1.95*1.4+1.44*1.09*12+1.85*1.4*18+1.46*1.11) <powierzchnia okien i drzwi pow. 1m2>	m ²		
			m ²	566.97	
			m ²	-91.16	
				RAZEM	475.81
28	KNR 0-33 d.2 0114-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm (12.35*2+36.62*2)*0.5 <[cokół 0,5 m]>	m ²		
			m ²	48.97	
				RAZEM	48.97
29	KNR 0-23 d.2 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <[gr. 1-2 cm EPS 70-032]> (1.05+2.27*2+1.05+2.05*2+(0.9+2.1*2)*7+(0.9+2.07*2)*2)*0.35	m ²		
			m ²	19.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.96+1.4*2+(1.44+1.09*2)*12+0.8+1.09*2+(1.85+1.4*2)*18+0.3+1.15*2+(0.75+1.4*2)*2+1.46+1.11*2)*0.35	m ²	51.89	
		0.25*36.62*2 <{gzysms od spodu}>	m ²	18.31	
				RAZEM	89.98
30	KNR 0-23 d.2 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły <[stosować dyble z długą strefą rozporową w ilości 6 szt/m2]> (poz.27+poz.28+poz.29)*6	szt		
			szt	3 688.56	
				RAZEM	3 688.56
31	KNR 0-23 d.2 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.27+poz.28	m ²		
			m ²	524.78	
				RAZEM	524.78
32	KNR 0-23 d.2 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach poz.29	m ²		
			m ²	89.98	
				RAZEM	89.98
33	KNR 0-23 d.2 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.5*2+7.05*2 1.05+2.27*2+1.05+2.05*2+(0.9+2.1*2)*7+(0.9+2.07*2)*2 (1.96+1.4*2+(1.44+1.09*2)*12+0.8+1.09*2+(1.85+1.4*2)*18+0.3+1.15*2+(0.75+1.4*2)*2+1.46+1.11*2)	m		
			m	27.10	
			m	56.52	
			m	148.26	
				RAZEM	231.88
34	KNR 0-23 d.2 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze baran- ka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałóże- nie podkładowej masy tynkarskiej poz.27+poz.29	m ²		
			m ²	565.79	
				RAZEM	565.79
35	KNR 0-23 d.2 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze baran- ka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.27	m ²		
			m ²	475.81	
				RAZEM	475.81
36	KNR 0-23 d.2 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze baran- ka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.29	m ²		
			m ²	89.98	
				RAZEM	89.98
3		Rusztowania			
37	KNR AT-05 d.3 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m poz.24A	m ²		
			m ²	630.20	
				RAZEM	630.20
38	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,5,9,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35)			