

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynku. Wymiana stolarki otworowej. Konserwacja schodów zewnętrznych. Wymiana okładzin parapetów.</b>					
<b>1</b>		<b>Elewacja - prace przygotowawcze, wykończeniowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	1.5*2.0*7	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
2	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne elewacyjne z żaluzją lub okapem	szt.		
d.1	0137-01	analiza indywidualna			
		11+11 <[wentylacja stropodachu]>	szt.	22.00	
		5 <[wywiewki wentylacyjne]>	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
3	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 150 mm - odcinki pionowe	m		
d.1	0536-02	analogia			
		6.5*3+6.15*3	m	37.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.95</b>
4	KNR 4-02	Montaż czyszczaków z PVC	kpl.		
d.1	0217-06	analiza indywidualna			
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	KNR 5-08	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na betonie <[rurki PCW]>	szt.		
d.1	0621-03	7.0*5	szt.	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek pobierczych elewacyjnych z tworzywa - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.1	0303-09	analiza indywidualna			
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
7	KNR 4-01	Konserwacja krater, drzwiczek wentylacyjnych itp.elem.o pow.do 0.1 m2 <[skrzynka elektryczna: Rx4, Mx4, Sx4]>	szt.		
d.1	1212-56	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krater, drzwiczek wentylacyjnych itp.elem.o pow.do 0.1 m2<[Rx4, Mx4, Sx4]>	szt.		
d.1	1212-55	poz.7	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych zewnętrznych na oprawy LED <przełożenie istniejącego oświetlenia nad wejściami>	kpl.		
d.1	0606-05	analogia			
		8	kpl.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR 5-14	Montaż sygnalizatorów akustycznych <przełożenie istniejącego sygnalizatora akustyczno/optycznego>	szt.		
d.1	0513-05	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0540-02	0.75*12.5*2	m <sup>2</sup>	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
12	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej <parapety>	m <sup>2</sup>		
d.1	0540-02	analogia			
		(1.96+1.44*12+0.8+1.85*18+0.3+0.75*2+1.46)*0.45	m <sup>2</sup>	25.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.47</b>
13	kalk. własna	Dostawa nowej i wymiana obecnej drabiny przyściennej - drabina powinna spełniać wymagania obowiązujących przepisów.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Stolarka</b>			
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-05	1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków <częściowe zamurowanie otworu drzwiowego>	m <sup>2</sup>		
d.2	0144-04	2.35*2.27-1.1*2.27	m <sup>2</sup>	2.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.84	 2.84
				RAZEM	2.84
17	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.84	 2.84
				RAZEM	2.84
18	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1+1	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 0.9*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.86	 1.86
				RAZEM	1.86
20	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <drzwi zewnętrzne z przeszkleniem, wyposażone w samozamykacz, dwupunktowy zamek z wkładką klasy C oraz przystosowane pod montaż elektrozaczepek> 1.05*2.27+1.05*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.54	 4.54
				RAZEM	4.54
<b>3</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
21	KNR 0-25 d.3 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.36 6.82 17.33	   37.51
				RAZEM	37.51
22	KNR 0-25 d.3 0109-03 analiza indywidualna	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 - stan wyjściowy powierzchni B poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.51	 37.51
				RAZEM	37.51
23	KNR 0-25 d.3 0103-03 analiza indywidualna	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.51	 37.51
				RAZEM	37.51
24	KNR 0-25 d.3 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 <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) <kolor do ustalenia z Zamawiającym> poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.51	 37.51
				RAZEM	37.51
<b>4</b>		<b>Elewacja - termomodernizacja</b>			
25	KNR 0-23 d.4 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 m <sup>2</sup> }>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  630.20 ----- 630.20 -91.16	    539.04
				RAZEM	539.04
26	KNR 0-23 d.4 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 539.04	 539.04
				RAZEM	539.04
27	KNR 0-23 d.4 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 12.35*2+36.6*2	m m	 97.90	 97.90
				RAZEM	97.90
28	KNR 0-23 d.4 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. 1m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  566.97  -91.16	    475.81
				RAZEM	475.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-33 d.4 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.97	 48.97
				RAZEM	48.97
30	KNR 0-23 d.4 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <[gr. 1-2 cm EPS 70-032]> $(1.05+2.27*2+1.05+2.05*2+(0.9+2.1*2)*7+(0.9+2.07*2)*2)*0.35$ $(1.96+1.4*2+(1.44+1.09*2)*12+0.8+1.09*2+(1.85+1.4*2)*18+0.3+1.15*2+(0.75+1.4*2)*2+1.46+1.11*2)*0.35$ $0.25*36.62*2$ <[gzyms od spodu]>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.78 51.89 18.31	  89.98
				RAZEM	89.98
31	KNR 0-23 d.4 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.28+poz.30+poz.29)*6	szt szt	 3 688.56	 3 688.56
				RAZEM	3 688.56
32	KNR 0-23 d.4 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.28+poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 524.78	 524.78
				RAZEM	524.78
33	KNR 0-23 d.4 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.98	 89.98
				RAZEM	89.98
34	KNR 0-23 d.4 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 m	 27.10 56.52 148.26	  231.88
				RAZEM	231.88
35	KNR 0-23 d.4 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.28+poz.30+poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 614.76	 614.76
				RAZEM	614.76
36	KNR 0-23 d.4 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 475.81	 475.81
				RAZEM	475.81
37	KNR 0-23 d.4 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.98	 89.98
				RAZEM	89.98
<b>5</b>		<b>Rusztowania</b>			
38	KNR AT-05 d.5 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m poz.25A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 630.20	 630.20
				RAZEM	630.20
39	d.5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,5,9,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36)			