

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa efektywności energetycznej II Liceum Ogólnokształcącego
im. M.Kopernika w Kędzierzynie-Koźlu
ADRES INWESTYCJI : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Jana Matejki 19
INWESTOR : II Liceum Ogólnokształcące im Mikołaja Kopernika
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Jana Matejki 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANPROJEKT
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2024

Data zatwierdzenia

Zestawienie robót obejmuje prace przygotowawcze (demontaże elementów kolidujących), wykonanie kompleksu prac ociepleniowych (czyszczenie, gruntowanie, klejenie, montaż siatki w zaprawie, nałożenie tynku barwionego w masie), zabezpieczenie nowej elewacji przed graffiti, montaż odnowionych elementów elewacyjnych, naprawę schodów z balustradami oraz wymianę dwójga drzwi wejściowych. Rusztowanie osłonami i daszkami zabezpieczającymi wszystkie wejścia. Materiały do naprawy powierzchni schodów, malowania elementów stalowych i do ocieplenia muszą być systemowe.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45453000-7	BUDYNEK GŁÓWNY			
1	S 04. d.1 00.00	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania elewacyjne z siatką ochronną	m ²		
			(70,0*2+12,84*2)*12,4	m ²	2054,432	
					RAZEM	2054,432
2	S 04. d.1 00.00	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			2,5*3	m	7,500	
					RAZEM	7,500
3	S 01. d.1 00.00	KNR 2-02 0925-01 ST 1-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
			66*2,12*2,4+3*1,0*2,4+19*0,78*1,68<płd-zach>	m ²	367,906	
			22*2,12*3,95+21*1,6*0,98+3*2,1*1,38+2,12*1,1+9*0,82*1,7+4*0,82*0,72+2*0,55*0,72+0,55*0,5+1,0*2,05+1,0*2,1<płn-wsch>	m ²	248,307	
			3*1,55*0,94+3*0,68*0,82<płn-zach>	m ²	6,044	
			2,4*2,12<płd-wsch>	m ²	5,088	
					RAZEM	627,345
4	S 01. d.1 00.00	kal. wyk.	Demontaż i ponowny montaż przewodów wentylacyjnych, klimatyzatorów, uchwytów flagowych, tablic, itp. zlokalizowanych na ścianach elewacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	S 01. d.1 00.00	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie niestabilnych i odparzonych tynków - przyjęto 60% powierzchni elewacji	m ²		
			(429,82+486,77+101,98+92,8)*0,6	m ²	666,822	
			(52,5+63,88+10,75+4,41)*0,6<cokół>	m ²	78,924	
					RAZEM	745,746
6	S 05. d.1 00.00	KNR-W 4-01 1301-01	Demontaż, naprawa z przedłużeniem kotew i malowaniem krat okiennych	m ²		
			3*0,68*0,82+9*0,82*1,7+4*0,82*0,72+2*0,55*0,72+0,55*0,5+19*0,78*1,68	m ²	42,545	
					RAZEM	42,545
7	S 05. d.1 00.00	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7.	Blenda elewacyjna - demontaż	m ²		
			0,7*(69,17+69,77)	m ²	97,258	
					RAZEM	97,258
8	S 01. d.1 00.00	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			69,2*2	m	138,400	
					RAZEM	138,400
9	S 01. d.1 00.00	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,4*6	m	68,400	
					RAZEM	68,400
10	S 01. d.1 00.00	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(70+12)*2*0,6	m ²	98,400	
					RAZEM	98,400
11	S 06. d.1 00.00	KNR 9-03 0107-01 + KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie brakujących tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowych mieszanek z uzupełnieniem spoin muru	m ²		
			687,42	m ²	687,420	
					RAZEM	687,420
12	S 01. d.1 00.00	KNR 0-23 2611-01 ST-1.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie całej powierzchni ścian elewacji	m ²		
			52,5+63,88+10,75+4,41<cokół>	m ²	131,540	
			429,82+486,77+101,98+92,8	m ²	1111,370	
					RAZEM	1242,910
13	S 03. d.1 00.00	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			70+61+12,87+3,35	m	147,220	
					RAZEM	147,220
14	S 03. d.1 00.00	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na cokole: przyklejenie płyt styropianowych XPS036 gr. 15 cm, wykonanie podwójnej warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienko-warstwowego barwionego w masie, (przyjęto średnią wysokość cokołu - 55cm)	m ²		
			52,5+63,88+10,75+4,41	m ²	131,540	
					RAZEM	131,540

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	S 03. d.1	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ścianach: przyklejenie płyt styropianowych 032 gr. 15 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 429,82+486,77+92,8	m ² m ²	 1009,390	
					RAZEM	1009,390
16	S 03. d.1	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ocieplonych ścianach: przyklejenie płyt styropianowych 032 gr. 5 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 101,98	m ² m ²	 101,980	
					RAZEM	101,980
17	S 03. d.1	KNR AT-31 0204-07	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ościeżach: przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 135,47+87,0+3,64+1,99 18,49+13,51<cokół>	m ² m ² m ²	 228,100 32,000	
					RAZEM	260,100
18	S 04. d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 1242,91*5	szt. szt.	 6214,550	
					RAZEM	6214,550
19	S 03. d.1	KNR K-25 0,132 -04	Uszczelnienia z taśmy samorozprężnej wokół otworów i przy stykach 3,3+2*1,55+1,55+2*1,55+2*1,2+2*2*1,55+3,0+2*1,55+1,18+2,*1,25+6*1,14+6*2*0,78+1,66+2*2,16+1,0+2*2,0+1,2+2*2,0+2*2,12	m m	 66,050	
					RAZEM	66,050
20	S 03. d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 4*7,03 1,55*2*4+1,25*2+2*6*0,78+2*2,16+2*2*2,0	m m m	 28,120 36,580	
					RAZEM	64,700
21	S 03. d.1	KNR K-25 0130 - 02	Ochrona obszaru zagrożonego zbrojeniem diagonalnym o wymiarach min 30x40 cm - naroża otworów 0,3*0,4*115	m ² m ²	 13,800	
					RAZEM	13,800
22	S 03. d.1	KNR 0-33 0121-01	Osadzenie okapników (w siatce) przy nadprożach 3,3+1,5+2*1,2+3,0+1,18+6*1,14+1,66+1,0+1,2+2,4	m m	 24,480	
					RAZEM	24,480
23	S 03. d.1	KNR AT-26 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm 70+61+12,87+3,35	m m	 147,220	
					RAZEM	147,220
24	S 06. d.1	KNR-W 4- 01 0543-02	Montaż podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy ocynkowanej powlekanej z uszczelnieniem taśmą rozprężną (165,6+31,92+112,72+20,42+2,82+2,46+2,4)*0,4	m ² m ²	 135,336	
					RAZEM	135,336
25	S 06. d.1	KNR-W 4- 01 0529-03	Montaż nowych rynien na nowej elewacji 69,2*2	m m	 138,400	
					RAZEM	138,400
26	S 06. d.1	KNR-W 4- 01 0534-02	Montaż nowych rur spustowych okrągłych i (z osadzeniem dłuższych haków i kolanek do geigerów)) po wykonaniu robót 4*7,30	m m	 29,200	
					RAZEM	29,200
27	S 06. d.1	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 98,4	m ² m ²	 98,400	
					RAZEM	98,400
28	S 05. d.1	KNR-W 2- 02 1210-02	Montaż na ocieplonych ścianach wyremontowanych krat okiennych 3*0,68*0,82+9*0,82*1,7+4*0,82*0,72+2*0,55*0,72+0,55*0,5+19*0,78*1,68	m ² m ²	 42,545	
					RAZEM	42,545
29	S 07. d.1	KNR AT-43 0101-05 + KNR AT-43 0101-01	Okładzina wyrównująca z płyt gipsowo-kartonowych ppoz mocowanych na klej na ścianach wraz z gruntowaniem podłoża 8,2	m ² m ²	 8,200	
					RAZEM	8,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	S 07. 00.00	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym i wypełnieniem wełną 9,4	m ² m ²	 9,400	
					RAZEM	9,400
31 d.1	S 07. 00.00	KNR AT-43 0301-03	Zabudowa okien EI60 z płyt g-kf na stelażu 3,0	m ² m ²	 3,000	
					RAZEM	3,000
32 d.1	S 07. 00.00	KNR-W 4-01 0320-03	Dostawa i montaż drzwi EI30 wraz z ościeżnicą i wyposażeniem zgodnie z projektem 2,05*0,9	m ² m ²	 1,845	
					RAZEM	1,845
33 d.1	S 07. 00.00	KNR-W 2-02 1504-02	Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych 9,4*2+3,0+8,2	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
34 d.1		KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
2			ŁĄCZNIK			
35 d.2	S 04. 00.00	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania elewacyjne z siatką ochronną 4,48*14,88*2	m ² m ²	 133,325	
					RAZEM	133,325
36 d.2	S 04. 00.00	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2,5	m m	 2,500	
					RAZEM	2,500
37 d.2	S 01. 00.00	KNR 2-02 0925-01 ST 1-02	Oslony okien folią polietylenową 4*2,1*2,48+2,1*1,37+4*1,68*2,48+2*1,62*2,4	m ² m ²	 48,151	
					RAZEM	48,151
38 d.2	S 05. 00.00	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7.	Blenda elewacyjna - demontaż 0,7*(69,17+69,77)	m ² m ²	 97,258	
					RAZEM	97,258
39 d.2	S 01. 00.00	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż różnych osłon (krat) okiennych 4*2,1*2,48+1*2,1*1,37	szt. szt.	 23,709	
					RAZEM	23,709
40 d.2	S 01. 00.00	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15,0	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
41 d.2	S 01. 00.00	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4,5*2	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
42 d.2	S 01. 00.00	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13,5+14,63)*0,6	m ² m ²	 16,878	
					RAZEM	16,878
43 d.2	S 06. 00.00	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie niestabilnych i odparzonych tynków - przyjęto 60% powierzchni elewacji 83,01*0,6 20,76*0,6<cokół>	m ² m ² m ²	 49,806 12,456	
					RAZEM	62,262
44 d.2	S 06. 00.00	KNR 9-03 0107-01 + KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie brakujących tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowych mieszanek z uzupełnieniem spoin muru 82,262	m ² m ²	 82,262	
					RAZEM	82,262
45 d.2	S 01. 00.00	KNR 0-23 2611-01 ST-1.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie całej powierzchni ścian elewacji 83,01+20,76	m ² m ²	 103,770	
					RAZEM	103,770
46 d.2	S 03. 00.00	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14,88*2	m m	 29,760	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	29,760
47	S 03. d.2 00.00	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na cokole: przyklejenie płyt styropianowych XPS036 gr. 15 cm, wykonanie podwójnej warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie, (przyjęto średnią wysokość cokołu - 55cm) 20,76	m ² m ²	 20,760	
					RAZEM	20,760
48	S 03. d.2 00.00	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ścianach: przyklejenie płyt styropianowych 032 gr. 15 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 83,01	m ² m ²	 83,010	
					RAZEM	83,010
49	S 03. d.2 00.00	KNR AT-31 0204-07	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ościeżach: przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 20,08	m ² m ²	 20,080	
					RAZEM	20,080
50	S 03. d.2 00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (83,01+20,76)*5	szt. szt.	 518,850	
					RAZEM	518,850
51	S 03. d.2 00.00	KNR K-25 0,132 -04	Uszczelnienia z taśmy samorozprężnej wokół otworów i przy stykach $4*(2,1*2+2,48)+2,1*2+1,37+4*(1,68*2+2,48)+2*(1,62*2+2,4)$	m m	 66,930	
					RAZEM	66,930
52	S 03. d.2 00.00	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 4*4,48	m m	 17,920	
					RAZEM	17,920
53	S 03. d.2 00.00	KNR K-25 0130 - 02	Ochrona obszaru zagrożonego zbrojeniem diagonalnym o wymiarach min 30x40 cm - naroża otworów $0,3*0,4*(4*4+4*4+2*4)$	m ² m ²	 5,280	
					RAZEM	5,280
54	S 03. d.2 00.00	KNR 0-33 0121-01	Osadzenie okapników (w siatce) przy nadprożach 4*2,48+1,37+4*2,48+2*2,4	m m	 26,010	
					RAZEM	26,010
55	S 03. d.2 00.00	KNR AT-26 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm 14,48*2	m m	 28,960	
					RAZEM	28,960
56	S 06. d.2 00.00	KNR-W 4- 01 0529-03	Montaż nowych rynien na nowej elewacji 15,0	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
57	S 06. d.2 00.00	KNR-W 4- 01 0534-02	Montaż nowych rur spustowych okrągłych i (z osadzeniem dłuższych haków i kolank do geigerów)) po wykonaniu robót 9,0	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
58	S 06. d.2 00.00	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16,878	m ² m ²	 16,878	
					RAZEM	16,878
59	S 06. d.2 00.00	KNR-W 2- 02 1210-03	Dostawa i montaż krat ocynk. typu lekkiego 4*2,1*2,48+1*2,1*1,37	m ² m ²	 23,709	
					RAZEM	23,709
60	S 06. d.2 00.00	KNR-W 4- 01 0543-02	Montaż podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy ocynkowanej powlekanej z uszczelnieniem taśmą rozprężną 26,01*0,4	m ² m ²	 10,404	
					RAZEM	10,404
61	d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.)			
3 SALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM						
62	S 04. d.3 00.00	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania elewacyjne z siatką ochronną 7,58*(18,95*2+17,02+6,43)	m ² m ²	 465,033	
					RAZEM	465,033
63	S 04. d.3 00.00	KNR 2-02 0925-01 ST 1-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6*2,28*2,6+6*1,09*2,6+12*0,8*1,0+1,6*1,35	m ²	64,332	
					RAZEM	64,332
64	S 01. d.3 00.00	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7.	Blenda elewacyjna - demontaż wraz zz naprawą elewacji po d-żu	m ²		
			0,7*18,95*2	m ²	26,530	
					RAZEM	26,530
65	S 01. d.3 00.00	KNR 0-23 2611-01 ST-1.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie całej powierzchni ścian elewacji	m ²		
			424,12+63,84	m ²	487,960	
					RAZEM	487,960
66	S 03. d.3 00.00	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonowo-silikatową	m ²		
			487,96	m ²	487,960	
					RAZEM	487,960
67	d.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.)			
4			SALA KOMPUTEROWA			
68	S 04. d.4 00.00	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania elewacyjne z siatką ochronną	m ²		
			5,0*(21,96*2+12,45+3,06)	m ²	297,150	
					RAZEM	297,150
69	S 04. d.4 00.00	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
70	S 01. d.4 00.00	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7.	Blenda elewacyjna - demontaż	m ²		
			0,7*22,21	m ²	15,547	
					RAZEM	15,547
71	S 01. d.4 00.00	KNR 2-02 0925-01 ST 1-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
			5*2,1*2,48+0,8*0,7+4*2,28*2,28+3*1,63*2,28+1,75*1,6+1,0*2,1	m ²	63,443	
					RAZEM	63,443
72	S 01. d.4 00.00	KNR-W 4-01 1301-01	Demontaz, ponowny montaż z przedłużeniem kotew krat okiennych ocynk. lekkich	m ²		
			4*2,28*2,28+3*1,63*2,28	m ²	31,943	
					RAZEM	31,943
73	S 01. d.4 00.00	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż różnych osłon(krat) okiennych	szt.		
			5*2,1*2,48+1*0,8*0,7+1*1,75*1,6	szt.	29,400	
					RAZEM	29,400
74	S 01. d.4 00.00	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
75	S 01. d.4 00.00	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,8*2	m	7,600	
					RAZEM	7,600
76	S 01. d.4 00.00	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(22,11+22,9+12,71*2)*0,6	m ²	42,258	
					RAZEM	42,258
77	S 06. d.4 00.00	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie niestabilnych i odparzonych tynków - przyjęto 60% powierzchni elewacji	m ²		
			115,1*0,6	m ²	69,060	
			53,37*0,6<cokół>	m ²	32,022	
					RAZEM	101,082
78	S 06. d.4 00.00	KNR 9-03 0107-01 + KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie brakujących tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowych mieszanek z uzupełnieniem spoin muru	m ²		
			101,082	m ²	101,082	
					RAZEM	101,082
79	S 01. d.4 00.00	KNR 0-23 2611-01 ST-1.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie całej powierzchni ścian elewacji	m ²		
			115,1+53,37	m ²	168,470	
					RAZEM	168,470

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	S 03. d.4 00.00	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 2*21,96+12,45+3,06	m m	 59,430	 59,430
81	S 03. d.4 00.00	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na cokole: przyklejenie płyt styropianowych XPS036 gr. 15 cm, wykonanie podwójnej warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie, (przyjęto średnią wysokość cokołu - 55cm) 53,37	m ² m ²	 53,370	 53,370
82	S 03. d.4 00.00	KNR AT-31 0204-05	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ścianach: przyklejenie płyt styropianowych 032 gr. 15 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 115,1	m ² m ²	 115,100	 115,100
83	S 03. d.4 00.00	KNR AT-31 0204-07	Wykonanie wielowarstwowego ocieplenia na ościeżach: przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm, wykonanie warstwy zbrojonej z siatką, warstwy pośredniej oraz tynku silikonowo-silikatowego cienkowarstwowego barwionego w masie 25,44	m ² m ²	 25,440	 25,440
84	S 03. d.4 00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (115,1+23,37)*5	szt. szt.	 692,350	 692,350
85	S 03. d.4 00.00	KNR K-25 0,132 -04	Uszczelnienia z taśmy samorozprężnej wokół otworów i przy stykach 5*(2,1*2+2,48)+0,8*2+0,7+4*(2,28*2+2,28)+3*(1,63*2+2,28)+1,75*2+1,6+1,0+2,1*2	m m	 89,980	 89,980
86	S 03. d.4 00.00	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 3*5,0	m m	 15,000	 15,000
87	S 03. d.4 00.00	KNR K-25 0130 - 02	Ochrona obszaru zagrożonego zbrojeniem diagonalnym o wymiarach min 30x40 cm - naroża otworów 0,3*0,4*(5*4+4+4*4+3*4+4+2)	m ² m ²	 6,960	 6,960
88	S 03. d.4 00.00	KNR 0-33 0121-01	Osadzenie okapników (w siatce) przy nadprożach 5*2,48+0,7+4*2,28+3*2,28+1,6+1,0	m m	 31,660	 31,660
89	S 03. d.4 00.00	KNR AT-26 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm 2*21,96+12,45+3,06	m m	 59,430	 59,430
90	S 06. d.4 00.00	KNR-W 4- 01 0529-03	Montaż nowych rynien na nowej elewacji 22	m m	 22,000	 22,000
91	S 06. d.4 00.00	KNR-W 4- 01 0534-02	Montaż nowych rur spustowych okrągłych i (z osadzeniem dłuższych haków i kolanek do geigerów)) po wykonaniu robót 7,6	m m	 7,600	 7,600
92	S 06. d.4 00.00	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 42,26	m ² m ²	 42,260	 42,260
93	S 06. d.4 00.00	KNR-W 2- 02 1210-03	Dostawa i montaż krat typu lekkiego ocynk. 5*2,1*2,48+1*0,8*0,7+1*1,75*1,6	m ² m ²	 29,400	 29,400
94	S 06. d.4 00.00	KNR-W 4- 01 0543-02	Montaż podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy ocynkowanej powlekanej z uszczelnieniem taśmą rozprężną 30,06*0,4	m ² m ²	 12,024	 12,024
95	d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.)			
5		45400000-1	PRACE OGÓLNE			
96	S 02. d.5 00.00	KNR 0-19 1023-12	Wymiana drzwi wejściowych z obróbką 2,05*1,0+2,1*1,0	m ² m ²	 4,150	 4,150

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,150
97	S 02.00.00	KNNR 3 0701-06	Dostawa nowych wejściowych drzwi jednoskrzydłowych , termicznych, zgodnie z opisem w projekcie, samozamykacz, zamek, blokada systemowa skrzydeł, uszczelki obwodowe, 4 zawiasy) 2,05*1,0+2,1*1,0	m ² m ²	4,150	
					RAZEM	4,150
98	S 06.00.00	KNR 9-13 0401-01	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 1,2*1,28+7*1,2*0,28+1,2*1,2+4*1,2*0,32	m ² m ²	6,864	
					RAZEM	6,864
99	S 06.00.00	KNR 9-13 0401-02	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach pionowych 8*1,2*0,18+4*0,18*1,2	m ² m ²	2,592	
					RAZEM	2,592
100	S 06.00.00	KNR-W 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu 4*2+8*2	szt. szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
101	S 06.00.00	KNR-W 2-02 1118-03	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane 1,2*1,28+7*1,2*0,28+1,2*1,2+4*1,2*0,32 8*1,2*0,18+4*0,18*1,2	m ² m ² m ²	6,864 2,592	
					RAZEM	9,456
102	S 01.00.00	kal. wyk.	Wykonanie świadectwa energetycznego po zakończeniu prac elewacyjnych 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
103	S 05.00.00	KNR-W 4-01 1301-03	Renowacja balustrad schodowych zewnętrznych 1,7*2+1,6*2+1,2*2	m m	9,000	
					RAZEM	9,000
104	S 06.00.00	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - na całej wysokości 2,5m od poziomu gruntu 2,5*(70*2+12,24+10,54+14,48*2+18,96*2+17,02+6,43+2*21,96+12,45+3,06) -(19*0,78*1,68+9*0,82*1,7+4*0,82*0,72+2*0,55*0,72+0,55*0,8+3*0,68*0,82) -(2,5*4,42+3*1,0*2,5+2,71*2,5)	m ² m ² m ² m ²	781,350 -42,710 -25,325	
					RAZEM	713,315
105	S 01.00.00	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi (1,0*2,1+1,0*2,05)*0,1<stolarka> (687,42+62,26+234,45+101,08)*0,02<tynk>	m ³ m ³ m ³	0,415 21,704	
					RAZEM	22,119
106	S 01.00.00	kal. wyk	Opłata za utylizację odpadów 45,6*2*0,001<stolarka> 2,704*1800*0,001	t t t	0,091 4,867	
					RAZEM	4,958