

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3	Izolacja cieplna
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261920-9	Konserwacja dachów
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262522-6	Roboty murarskie
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 33 w Giżycku
INWESTOR : GMINA GIŻYCKO
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 33, 11-500 GIŻYCKO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Serkowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-20

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest Projekt budowlany termomodernizacji budynku Urzędu Gminy w Giżycku - architektura i konstrukcja, ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko, nr ewid. 484/6 ob. Giżycko. w celu poprawy ciepłochronności struktury tego obiektu i obniżenia zużycia energii oraz kosztów ogrzewania budynku, wykonany w oparciu o audyt energetyczny budynku opracowany przez BN-Instal Grzegorz Żandarski w w kwietniu 2020 r.

Budynek Urzędu Gminy w Giżycku jest obiektem użyteczności publicznej, wzniesionym w XX w. w technologii tradycyjnej na planie prostokąta o wymiarach 26,03m x 13,13m. Jest obiektem wolnostojącym, o trzech kondygnacjach naziemnych i w całości podpiwniczony – łącznie cztery kondygnacje użytkowe. Do budynku od strony wschodniej przylega szyb windy murowany o wymiarze 2,46m x 5,06m. Budynek był wielokrotnie rozbudowywany i przebudowywany. Obecnie obiekt jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych dzięki wyposażeniu go w dźwig osobowy z bezpośrednim dostępem z zewnątrz oraz odpowiednie przystosowanie łazienek.

Szczegółowy zakres prac niniejszego opracowania znajduje się w projekcie budowlanym i obejmuje m.in.:

- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian i posadzek piwnicy od wewnątrz (nie dotyczy lokalu mieszkalnego);
- Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły;
- Odbicie tynków z zaprawy z murów cegły gotyckiej na wysokość całej ściany;
- Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły;
- Wykonanie tynków renowacyjnych w piwnicach;
- Wykonanie nowych warstw wykończeniowych podłogi piwnicy (nie dotyczy lokalu mieszkalnego);
- Zmniejszenie wskazanych powierzchni okien w piwnicy – zamurowania otworów;
- Docieplenie w strefie cokołu (zamurowane otwory okienne) styropianem grafitowym;
- Docieplenie stropu poddasza granulatami izolacyjnymi z celulozy;
- Całkowita wymiana okien na nowe z PCV wg wykazu stolarki;
- Całkowita wymiana drzwi zewnętrznych na nowe aluminiowe oraz stalowe (lokal mieszkalny) wg wykazu ślusarki;
- Wymiana parapetów zewnętrznych na nowe tytan – cynk gr. 0,7 mm (kolor dopasować do koloru pierwotnego);
- Celem likwidacji mostków cieplnych np. przy otworach okiennych i drzwiowych, należy zastosować styropian grubości ok 3 cm;
- Wymiana parapetów wewnętrznych na komorowe PCV, białe;
- Obudowa przejścia z budynku na dach w części poddasza (ścianki g-k o właściwościach ognioochronnych i niepalnych);
- Uzupełnienia tynków renowacyjnych ścian zewnętrznych i wewnętrznych;
- Cokół zewnętrzny – piaskowanie i impregnacja cokołu kamiennego;
- Czyszczenie, gruntowanie i malowanie powierzchni ścian wewnętrznych; farbami emulsyjnymi;
- Czyszczenie , oddłuszczenie, gruntowanie i malowanie elewacji farbami paroprzepuszczalnymi (silikonowymi);
- Montaż sufitów podwieszanych;
- Demontaż elementów mocowanych do elewacji w tym: oprawy oświetleniowe, kamery monitoringu, tablice informacyjne, klimatyzatory;
- Skucie posadzek i tynków piwnicy;
- Rozbiórka istniejącej papy oraz elementów więźby dachowej (deskowanie z desek na styk) pod wzmocnienia podkonstrukcji jednostki instalacyjnej ;
- Wzmocnienia pod jednostki wentylacyjno-klimatyzacyjne;
- Impregnacja drewna więźby dachowej.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Koszty kwalifikowane			
1.1		45261100-5	Wzmocnienie pod centralę wentylacji wg rys. K-02			
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
	1		4.3	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
	2		poz.1.1.1	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
	3		poz.1.1.1	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0412-04	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - podwalina - drewno klasy C24	m		
	4		3.35	m	3.350	
					RAZEM	3.350
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0412-06	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - drewno klasy C24	m		
	5		2*0.33	m	0.660	
					RAZEM	0.660
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0412-05	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - drewno klasy C24	m		
	6		1.55	m	1.550	
					RAZEM	1.550
1.1.1	ST 070	KNR 4-01 0412-07 analogia	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały - drewno klasy C24	m		
	7		2*0.5+2*1	m	3.000	
					RAZEM	3.000
1.1.1	ST 070	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²		
	8		poz.1.1.1	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
1.1.1	ST 070	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
	9		poz.1.1.1	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
1.1.1	ST 090	KNR-W 2-02 0615-0203	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
	10		poz.1.1.1	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
1.1.1	ST 020	KNR 4-01 0108-19 kalk. własna	Załadunek i wywóz papy	m ³		
	11		poz.1.1.1*0.03	m ³	0.129	
					RAZEM	0.129
1.1.1	ST 020	kalk. własna	Opłata składowiskowa - papa	m ³		
	12		poz.1.1.11	m ³	0.129	
					RAZEM	0.129
1.2		45261920-9	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna więźby drewnianej			
1.2.1	ST 080	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² (6.6*(0.08+0.15*2)*26*2+6.6*(0.2*2+0.12)*26*2+25.22*0.14*4*6+0.15*0.14*4*11*2+0.46*0.14*4*11)+25*12	m ²		
	1			m ²	698.301	
					RAZEM	698.301
1.2.2	ST 080	KNR 4-01 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
	2		25*12	m ²	300.000	
					RAZEM	300.000
1.2.3	ST 080	KNR 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
	3		(6.6*(0.08+0.15*2)*26*2+6.6*(0.2*2+0.12)*26*2+25.22*0.14*4*6+0.15*0.14*4*11*2+0.46*0.14*4*11)	m ²	398.301	
					RAZEM	398.301
1.2.4	ST 080	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek	m ²		
	4		poz.1.2.2	m ²	300.000	
					RAZEM	300.000
1.2.5	ST 080	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków	m ²		
	5		poz.1.2.3	m ²	398.301	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	398.301
1.3		45321000-3	Docieplenie dachu			
1.3.1	ST 020	KNR 2-02 0612-02 analogia	Demontaż płyt wiórowo-cementowych suprema	m ²		
			25*12-(0.12*13*26)	m ²	259.440	
					RAZEM	259.440
1.3.2	ST 060	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane Ekofibrem o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			poz.1.3.1	m ²	259.440	
					RAZEM	259.440
1.3.3	ST 060	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane Ekofibrem metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
			Krotność = 15	m ²	259.440	
			poz.1.3.1		RAZEM	259.440
1.3.4	ST 060	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podest techniczny z płyt wiórowych	m ²		
			2.9*2.3	m ²	6.670	
					RAZEM	6.670
1.3.5	ST 060	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
			(0.76+0.45)*2.9+(0.45+0.76)*2.3	m ²	6.292	
					RAZEM	6.292
1.3.6	ST 150	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			poz.1.3.5	m ²	6.292	
					RAZEM	6.292
1.3.7	ST 020	KNR 4-01 0108-19 kalk. własna	Załadunek i wywóz gruzu	m ³		
			poz.1.3.1*0.08	m ³	20.755	
					RAZEM	20.755
1.3.8	ST 020	kalk. własna	Oplata składowiskowa - gruz	m ³		
			poz.1.3.1*0.08	m ³	20.755	
					RAZEM	20.755
1.4		45421000-4	Stolarka zewnętrzna			
1.4.1		45453000-7	Zamurowanie okien			
1.4.1.1	ST 020	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat stalowych z okien	m ²		
			Krotność = 4	m ²	0.599	
			0.53*1.13		RAZEM	0.599
1.4.1.2	ST 020	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien PVC o powierzchni do 1 m2	szt.		
			Krotność = 4	szt.	0.599	
			0.53*1.13		RAZEM	0.599
1.4.1.3	ST 110	KNR 4-01 0303-04	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
			Krotność = 4	m ²	0.599	
			poz.1.4.1.2		RAZEM	0.599
1.4.1.4	ST 050	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
			Krotność = 4	m ²	0.599	
			poz.1.4.1.2		RAZEM	0.599
1.4.1.5	ST 050	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			Krotność = 4	m ²	0.599	
			poz.1.4.1.2		RAZEM	0.599
1.4.1.6	ST 050	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			Krotność = 4	m ²	0.599	
			poz.1.4.1.2		RAZEM	0.599
1.4.1.7	ST 050	ZKNR C 1 0109-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy ściany płaskie gr.1,5 mm	m ²		
			Krotność = 4	m ²	0.599	
			poz.1.4.1.2		RAZEM	0.599

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2		45421000-4	Wymiana okien			
1.4.2.1	ST 020	KNR 4-01 0354-07	Demontaż rolet antywłamaniowych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.4.2.2	ST 020	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien PVC o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.4.2.3	ST 020	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien PVC o powierzchni do 2 m2 3+2+2+18	szt. szt.	 25.000	
					RAZEM	25.000
1.4.2.4	ST 020	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien PVC o powierzchni ponad 2 m2 18*1.19*2.23+18*1.19*2.13	m ² m ²	 93.391	
					RAZEM	93.391
1.4.2.5	ST 020	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników PVC 1.31*(3+18+18)+0.65*(2+2+2+1)+1.25*18	m m	 78.140	
					RAZEM	78.140
1.4.2.6	ST 020	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.19*(3+18+18)+0.6*(2+2+2+1)+1.13*18	m m	 70.950	
					RAZEM	70.950
1.4.2.7	ST 040	KNR 2-02 1003-05	Okna PVC zespolone jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m2 o U<0,9W/m2K wg wykazu stolarki 1*0.55*1.096	m ² m ²	 0.603	
					RAZEM	0.603
1.4.2.8	ST 040	KNR 2-02 1003-06	Okna PVC zespolone jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 o U<0,9W/m2K wg wykazu stolarki 3*1.19*1.56	m ² m ²	 5.569	
					RAZEM	5.569
1.4.2.9	ST 040	KNR 2-02 1003-07	Okna PVC zespolone jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2 o U<0,9W/m2K wg wykazu stolarki 2*0.6*1.63	m ² m ²	 1.956	
					RAZEM	1.956
1.4.2.10	ST 040	KNR 2-02 1003-08	Okna PVC zespolone jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 o U<0,9W/m2K wg wykazu stolarki 18*1.13*1.63	m ² m ²	 33.154	
					RAZEM	33.154
1.4.2.11	ST 040	KNR 2-02 1003-07 analogia	Okna PVC zespolone jednodzielne trójrzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2 o U<0,9W/m2K wg wykazu stolarki 2*0.6*2.13+2*0.6*2.23	m ² m ²	 5.232	
					RAZEM	5.232
1.4.2.12	ST 040	KNR 2-02 1003-09 analogia	Okna PVC zespolone jednodzielne trójrzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2 o U<0,9W/m2K wg wykazu stolarki 18*1.19*2.23+18*1.19*2.13	m ² m ²	 93.391	
					RAZEM	93.391
1.4.2.13	ST 040	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów komorowych PVC, długości do 1 m 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.4.2.14	ST 040	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów komorowych PVC, długości ponad 1 m 3+18+18+18	szt. szt.	 57.000	
					RAZEM	57.000
1.4.2.15	ST 040	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk - podokienniki zewnętrzne (1.2*(3+18+18)+0.6*(2+2+2+1)+1.15*18)*0.3	m ² m ²	 21.510	
					RAZEM	21.510
1.4.2.16	ST 050	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.35*((1.19+2*1.56)*3+18*(1.19+2*2.23)+2*(0.6+2*2.23)+18*(1.19+2.13*2)+2*(0.6+2.13*2)+18*(1.13+2*1.63)+1*(0.55+2*1.1)+2*(0.6+2*1.63))	m ² m ²	 112.721	
					RAZEM	112.721

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2.17	ST 050	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.1.4.2.16	m ² m ²	 112.721	
					RAZEM	112.721
1.4.2.18	ST 050	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.1.4.2.16	m ² m ²	 112.721	
					RAZEM	112.721
1.4.2.19	ST 040	KNR 4-01 0354-07 analogia	Montaż rolet antywłamaniowych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.4.2.20	ST 140	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (((1.19+2*1.56)*3+18*(1.19+2*2.23)+2*(0.6+2*2.23)+18*(1.19+2.13*2)+2*(0.6+2.13*2)+18*(1.13+2*1.63)+1*(0.55+2*1.1)+2*(0.6+2*1.63))	m m	 322.060	
					RAZEM	322.060
1.4.2.21	ST 140	NNRNKB 202 2018-01	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku 0.15*(((1.19+2*1.56)*3+18*(1.19+2*2.23)+2*(0.6+2*2.23)+18*(1.19+2.13*2)+2*(0.6+2.13*2)+18*(1.13+2*1.63)+1*(0.55+2*1.1)+2*(0.6+2*1.63))	m ² m ²	 48.309	
					RAZEM	48.309
1.4.2.22	ST 150	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne na ościeżach (((1.19+2*1.56)*3+18*(1.19+2*2.23)+2*(0.6+2*2.23)+18*(1.19+2.13*2)+2*(0.6+2.13*2)+18*(1.13+2*1.63)+1*(0.55+2*1.1)+2*(0.6+2*1.63))*0.35	m ² m ²	 112.721	
					RAZEM	112.721
1.4.3		45421000-4	Wymiana drzwi			
1.4.3.1	ST 020	KNR 4-01 0354-05 drzwi DZ1,2, 3,4	Wykucie z muru stolarki drzwiowej i witrzyn 4.03*1.46+2.81*1+2.2*1.08	m ² m ²	 11.070	
					RAZEM	11.070
1.4.3.2	ST 040	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych alum. Dz.1 z witrzyną oszkloną na budowie, U<1,3W/m2K wg wykazu stolarki 4.03*1.46	m ² m ²	 5.884	
					RAZEM	5.884
1.4.3.3	ST 040	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych Dz.2 z witrzyną, U<1,3W/m2K wg wykazu stolarki 2.81*1	m ² m ²	 2.810	
					RAZEM	2.810
1.4.3.4	ST 040	KNR 2-02 1203-04	Drzwi stalowe Dz.4 z witrzyną, o powierzchni ponad 2 m2, U<1,3W/m2K, wg wykazu stolarki 2.20*1.08	m ² m ²	 2.376	
					RAZEM	2.376
1.4.3.5	ST 050	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.35*((4.03*2+1.46)+(2.81*2+1)+(2.1*2+1.17)+(2.2*2+1.08))	m ² m ²	 9.447	
					RAZEM	9.447
1.4.3.6	ST 050	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.1.4.3.5	m ² m ²	 9.447	
					RAZEM	9.447
1.4.3.7	ST 050	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.1.4.3.5	m ² m ²	 9.447	
					RAZEM	9.447
1.4.3.8	ST 140	KNR 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm (4.03*2+1.46)+(2.81*2+1)+(2.1*2+1.17)+(2.2*2+1.08)	m m	 26.990	
					RAZEM	26.990
1.4.3.9	ST 140	NNRNKB 202 2018-01	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku 0.15*((4.03*2+1.46)+(2.81*2+1)+(2.1*2+1.17)+(2.2*2+1.08))	m ² m ²	 4.049	
					RAZEM	4.049
1.4.3.10	ST 150	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne 0.30*((4.03*2+1.46)+(2.81*2+1)+(2.1*2+1.17)+(2.2*2+1.08))	m ² m ²	 8.097	
					RAZEM	8.097

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		45262000-1	Obudowa kanałów wentylacyjnych sufitem podwieszanym			
1.5.1	ST 150	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane kasetonowe o wymiarach 600x600 mm	m ²		
			166.48+191	m ²	357.480	
					RAZEM	357.480
1.5.2	ST 030	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			1	kol.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Koszty niekwalifikowane			
2.1		45261100-5	Wzmocnienie pod jednostki klimatyzacji wg rys. K-03			
2.1.1	ST 020	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			8.6	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
2.1.2	ST 020	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			poz.2.1.1	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
2.1.3	ST 020	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			poz.2.1.1	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
2.1.4	ST 070	KNR 4-01 0412-04	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - podwalina - drewno klasy C24	m		
			3.35*2	m	6.700	
					RAZEM	6.700
2.1.5	ST 070	KNR 4-01 0412-06	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - drewno klasy C24	m		
			0.66*2	m	1.320	
					RAZEM	1.320
2.1.6	ST 070	KNR 4-01 0412-05	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - drewno klasy C24	m		
			1.55*2	m	3.100	
					RAZEM	3.100
2.1.7	ST 070	KNR 4-01 0412-07	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - miecze i zastrzały - drewno klasy C24	m		
			3*2	m	6.000	
					RAZEM	6.000
2.1.8	ST 070	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²		
			poz.2.1.1	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
2.1.9	ST 070	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
			poz.2.1.1	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
2.1.10	ST 090	KNR-W 2-02 0615-0203	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
			poz.2.1.1	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600
2.1.11	ST 020	KNR 4-01 0108-19 kalk. własna	Załadunek i wywóz papy	m ³		
			poz.2.1.1*0.03	m ³	0.258	
					RAZEM	0.258
2.1.12	ST 020	kalk. własna	Opłata składowiskowa - papa	m ³		
			poz.2.1.11	m ³	0.258	
					RAZEM	0.258
2.2		45453000-7	Prace remontowo-naprawcze			
2.2.1		45453000-7	Naprawa żeber stropowych i podciągów stalowych			
2.2.1.1	ST 100	KNR 7-12 0107-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			17.4832	m ²	17.483	
					RAZEM	17.483
2.2.1.2	ST 100	KNR 4-01 1304-01	Wzmocnienie półek dolnych profili żebrowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2.2.1.3	ST 100	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			poz.2.2.1.1	m ²	17.483	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17.483
2.2.1.4	ST 100	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			poz.2.2.1.1	m	17.483	
					RAZEM	17.483
2.2.1.5	ST 100	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.2.2.1.1	m ²	17.483	
					RAZEM	17.483
2.2.2		45262522-6	Naprawa zarysowań istniejących murów			
2.2.2.1	ST 110	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
2.2.2.2	ST 110	ZKNR C-2 0403-07	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na stropach od spodu - do 2,0 m ²	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
2.2.2.3	ST 110	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			6*1.7	m	10.200	
					RAZEM	10.200
2.2.2.4	ST 140	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
2.2.2.5	ST 140	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny	m ²		
			poz.2.2.2.4	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
2.2.2.6	ST 140	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny - pogrubienie tynku	m ²		
			Krotność = 5	m ²	3.000	
			poz.2.2.2.4			
					RAZEM	3.000
2.2.2.7	ST 020	KNR 4-01 0108-19	Zaladunek i wywóz gruzu	m ³		
			poz.2.2.2.1*0.02	m ³	0.060	
					RAZEM	0.060
2.2.2.8	ST 020	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
			poz.2.2.2.1*0.02	m ³	0.060	
					RAZEM	0.060
2.2.3		45110000-1	Likwidacja progu zewnętrznego - parter			
2.2.3.1	ST 020	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			1.00*0.65*0.15	m ³	0.098	
					RAZEM	0.098
2.2.3.2	ST 110	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
			0.65*1.00	m ²	0.650	
					RAZEM	0.650
2.2.3.3	ST 110	NNRNKB 202 2810-06 analogia	Okładziny schodów z lastrico	m ²		
			poz.2.2.3.2	m ²	0.650	
					RAZEM	0.650
2.2.3.4	ST 020	KNR 4-01 0108-19	Zaladunek i wywóz gruzu	m ³		
			poz.2.2.3.1	m ³	0.098	
					RAZEM	0.098
2.2.3.5	ST 020	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
			poz.2.2.3.1	m ³	0.098	
					RAZEM	0.098
2.3		45262000-1	Systemowa izolacja piwnic			
2.3.1		45410000-4	Skłepienia kolebkowe			
2.3.1.1	ST 140	KNR 19-01 0716-02	Dwukrotne przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
			Krotność = 2	m ²	158.873	
			144.43*1.1			
					RAZEM	158.873

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.1.2	ST 140	KNR 19-01 0708-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 1 m2 (10%) poz.2.3.1.1*0.1	m ² m ²	 15.887	
					RAZEM	15.887
2.3.1.3	ST 150	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - grunt poz.2.3.1.1	m ² m ²	 158.873	
					RAZEM	158.873
2.3.1.4	ST 150	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba poz.2.3.1.1	m ² m ²	 158.873	
					RAZEM	158.873
2.3.2		45262000-1	Ściany zewnętrzne			
2.3.2.1	ST 020	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej na wysokość całej ściany 67.64*2.4	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.2	ST 120	KNR 0-40 0201-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 55-60 cm - żel 52.64	m m	 52.640	
					RAZEM	52.640
2.3.2.3	ST 130	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania - grunt poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.4	ST 130	KNR AT-40 0405-02	Izolacja pionowa przy obciążeniu wodą bezciśnieniową ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - szlam poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.5	ST 130	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - zaprawa poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.6	ST 130	KNR AT-40 0405-02	Izolacja pionowa przy obciążeniu wodą bezciśnieniową ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - szlam - 3 warstwy Krotność = 3 poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.7	ST 140	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.8	ST 140	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.9	ST 140	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny - pogrubienie tynku Krotność = 5 poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.10	ST 150	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - grunt poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.11	ST 150	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba poz.2.3.2.1	m ² m ²	 162.336	
					RAZEM	162.336
2.3.2.12	ST 020	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu poz.2.3.2.1*0.03	m ³ m ³	 4.870	
					RAZEM	4.870
2.3.2.13	ST 020	KNR 4-01 0108-19	Zaladunek i wywóz gruzu poz.2.3.2.12	m ³ m ³	 4.870	
					RAZEM	4.870
2.3.2.14	ST 020	kalk. własna	Oplata składowiskowa poz.2.3.2.13	m ³ m ³	 4.870	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.870
2.3.3		45262000-1	Ściany wewnętrzne			
2.3.3.1	ST 020	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej na wysokość do 40cm 126.21*0.4	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.2	ST 120	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiowania - grunt poz.2.3.3.1	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.3	ST 120	KNR AT-40 0405-02	Izolacja pionowa przy obciążeniu wodą bezciśnieniową ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - szlam poz.2.3.3.2	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.4	ST 130	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - zaprawa poz.2.3.3.2	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.5	ST 130	KNR AT-40 0405-02	Izolacja pionowa przy obciążeniu wodą bezciśnieniową ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - szlam - 2 warstwy Krotność = 2 poz.2.3.3.2	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.6	ST 140	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka poz.2.3.3.1	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.7	ST 140	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny poz.2.3.3.6	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.8	ST 140	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny - pogrubienie tynku Krotność = 5 poz.2.3.3.6	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.9	ST 150	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - grunt poz.2.3.3.6	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.10	ST 150	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farba poz.2.3.3.6	m ²		
				m ²	50.484	
					RAZEM	50.484
2.3.3.11	ST 020	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu poz.2.3.3.1*0.03	m ³		
				m ³	1.515	
					RAZEM	1.515
2.3.3.12	ST 020	KNR 4-01 0108-19	Zaladunek i wywóz gruzu poz.2.3.3.11	m ³		
				m ³	1.515	
					RAZEM	1.515
2.3.3.13	ST 020	kalk. własna	Opłata składowiskowa poz.2.3.3.11	m ³		
				m ³	1.515	
					RAZEM	1.515
2.3.4		45262000-1	Hydroizolacja posadzek			
2.3.4.1	ST 020	KNR 2-01 0307-01	Zasypanie piaskiem kanałów z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 7.6*0.25*0.25	m ³		
				m ³	0.475	
					RAZEM	0.475
2.3.4.2	ST 130	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie kanałów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.2.3.4.1	m ³		
				m ³	0.475	
					RAZEM	0.475
2.3.4.3	ST 130	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie kanałów na podłożu gruntowym 7.6*0.1*0.25	m ³		
				m ³	0.190	
					RAZEM	0.190
2.3.4.4	ST 130	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm (25%)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			144.43*0.25	m ²	36.108	
					RAZEM	36.108
2.3.4.5	ST 130	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyoblen (faset) - zaprawa	m		
			67.64+126.27	m	193.910	
					RAZEM	193.910
2.3.4.6	ST 130	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem pływającym i izolacją termiczną - grunt + szlam	m ²		
			144.43	m ²	144.430	
					RAZEM	144.430
2.3.4.7	ST 130	KNR AT-40 0404-02	Izolacja pozioma przy obciążeniu wodą bezciśnieniową ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachlówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - szlam po obwodzie poz.2.3.4.6	m ²		
				m ²	144.430	
					RAZEM	144.430
2.3.4.8	ST 130	KNR AT-40 0404-02	Izolacja pozioma przy obciążeniu wodą bezciśnieniową ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachlówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - Szlam uszczelniający poz.2.3.4.6	m ²		
				m ²	144.430	
					RAZEM	144.430
2.3.4.9	ST 130	TZKNBK XI 0201-25 analogia	Posadzka cementowa cienkowarstwowa o śr.grub.do 30 mm zatarta na gładko	m ²		
			poz.2.3.4.6	m ²	144.430	
					RAZEM	144.430
2.4		45442100-8	Prace wykończeniowe wewnętrzne			
2.4.1		45442100-8	Parter			
2.4.1.1	ST 150	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			51.0454	m ²	51.045	
					RAZEM	51.045
2.4.1.2	ST 150	KNR 19-01 0716-01 analogia	Usunięcie i naprawa luźnych powłok malarskich oraz tynków (5%)	m ²		
			poz.2.4.1.3*0.05	m ²	32.675	
					RAZEM	32.675
2.4.1.3	ST 150	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
			240.84*3.1-(poz.2.4.1.1)-42.058	m ²	653.501	
					RAZEM	653.501
2.4.1.4	ST 150	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
			72.6	m ²	72.600	
					RAZEM	72.600
2.4.1.5	ST 150	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²		
			poz.2.4.1.3	m ²	653.501	
					RAZEM	653.501
2.4.1.6	ST 150	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotnie, sufity wewnętrzne	m ²		
			poz.2.4.1.4	m ²	72.600	
					RAZEM	72.600
2.4.2		45442100-8	Piętro I			
2.4.2.1	ST 150	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			48.1806	m ²	48.181	
					RAZEM	48.181
2.4.2.2	ST 150	KNR 19-01 0716-01 analogia	Usunięcie i naprawa luźnych powłok malarskich oraz tynków (5%)	m ²		
			poz.2.4.2.3*0.05	m ²	36.740	
					RAZEM	36.740
2.4.2.3	ST 150	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
			277.6*3.1-(poz.2.4.2.1)-77.58	m ²	734.799	
					RAZEM	734.799
2.4.2.4	ST 150	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
			65.87	m ²	65.870	
					RAZEM	65.870
2.4.2.5	ST 150	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²		
			poz.2.4.2.3	m ²	734.799	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	734.799
2.4.2.6	ST 150	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotnie, sufity wewnętrzne	m ²		
			poz.2.4.2.4	m ²	65.870	
					RAZEM	65.870
2.4.3		45442100-8	Piętro II			
2.4.3.1	ST 150	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			35.1102	m ²	35.110	
					RAZEM	35.110
2.4.3.2	ST 150	KNR 19-01 0716-01 analogia	Usunięcie i naprawa luźnych powłok malarskich oraz tynków (5%)	m ²		
			poz.2.4.3.3*0.05	m ²	34.392	
					RAZEM	34.392
2.4.3.3	ST 150	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
			284.58*2.8-(poz.2.4.3.1)-73.88	m ²	687.834	
					RAZEM	687.834
2.4.3.4	ST 150	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
			257	m ²	257.000	
					RAZEM	257.000
2.4.3.5	ST 150	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²		
			poz.2.4.3.3	m ²	687.834	
					RAZEM	687.834
2.4.3.6	ST 150	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotnie, sufity wewnętrzne	m ²		
			poz.2.4.3.4	m ²	257.000	
					RAZEM	257.000
2.5.1		45321000-3	Remont elewacji budynku			
2.5.1		45321000-3	Ściany nadziemne			
2.5.1.1	ST 050	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			134.336	m ²	134.336	
					RAZEM	134.336
2.5.1.2	ST 050	ZKNR C-1 0101-04	Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²		
			poz.2.5.1.3*0.05	m ²	42.603	
					RAZEM	42.603
2.5.1.3	ST 050	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			55.611+43.231+52.448+2.71+2.297+31.947+243.797+7.429+132.719+250.888+26.039+2.94	m ²	852.056	
					RAZEM	852.056
2.5.1.4	ST 050	ZKNR C-2 0601-06 analogia	Odtłuszczenie powierzchni	m ²		
			poz.2.5.1.3	m ²	852.056	
					RAZEM	852.056
2.5.1.5	ST 050	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m ²		
			poz.2.5.1.3	m ²	852.056	
					RAZEM	852.056
2.5.2		45321000-3	Cokół zewnętrzny			
2.5.2.1	ST 050	ZKNR C-1 0101-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			7.945	m ²	7.945	
					RAZEM	7.945
2.5.2.2	ST 050	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni cokołu kamiennego	m ²		
			34.89	m ²	34.890	
					RAZEM	34.890
2.5.2.3	ST 050	KNR K-04 0403-03	Impregnacja cokołów kamiennych	m ²		
			poz.2.5.2.2	m ²	34.890	
					RAZEM	34.890
2.5.2.4	ST 050	ZKNR C-1 0101-04	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²		
			42.17*0.05	m ²	2.109	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.109
2.5. 2.5	ST 050	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 42.17	m ² m ²	 42.170	
					RAZEM	42.170
2.5. 2.6	ST 050	ZKNR C-2 0601-06 analogia	Odtłuszczenie powierzchni poz.2.5.2.5	m ² m ²	 42.170	
					RAZEM	42.170
2.5. 2.7	ST 050	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące poz.2.5.2.5	m ² m ²	 42.170	
					RAZEM	42.170
2.5. 3		45262100-2	Rusztowania roboty zewnętrzne			
2.5. 3.1	ST 030	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m poz.2.5.1.3	m ² m ²	 852.056	
					RAZEM	852.056
2.5. 3.2	ST 030	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.2.5.3.1	m ² m ²	 852.056	
					RAZEM	852.056
2.5. 3.3	ST 030	KNR-W 2- 02 1612-01	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m poz.2.5.3.1	m ² m ²	 852.056	
					RAZEM	852.056
2.5. 3.4		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.5.1.1,2.5.1.2,2.5.1.3,2.5.1.4,2.5.1.5)	m-g		
					RAZEM	130.064