
PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty elewacyjne i zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont budynku prokuratury - Roboty elewacyjne i zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI: ul. Okopowa 2A,20-950 Lublin
NAZWA INWESTORA: Prokuratura Regionalna w Lublinie
ADRES INWESTORA: ul. Okopowa 2 A,20-950 Lublin
WYKONAWCA: GLOBAL Albert Dragan
ADRES WYKONAWCY: ul. Ponikwoda 28,20-135 Lublin
BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2024 r.

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Z1	Razem	Udział %
1	Izolacja pionowa kondygnacji podziemnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Remont pochylni i schodów do łącznika	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Docieplenie i malowanie elewacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Kraty stalowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Przejazdy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%								0,00	0,00%
	Kosztorys brutto								0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót					
1		Izolacja pionowa kondygnacji podziemnej			
1.1	KNNR 6 0802-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm. Opaska	m2		
		18,82 * 1,10	m2	20,702	
				RAZEM	20,702
1.2	KNR AT-03 0107-0100	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i wywozem samochodem skrzyniowym	m		
		18,82	m	18,820	
				RAZEM	18,820
1.3	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie - kat. III	m3		
		18,82 * 1,30 * 1,80	m3	44,039	
				RAZEM	44,039
1.4	ZKNR C-2.1 0301-0100	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		18,82 * 1,85	m2	34,817	
				RAZEM	34,817
1.5	ZKNR C-2.1 0301-0600	Uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o głębokości do 5 mm. Podłoże pod izolację. Ubytki na powierzchni do 30%	m2		
		18,82 * 1,85	m2	34,817	
				RAZEM	34,817
1.6	KNR-I 0-41 0103-0400	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m2		
		18,82 * 1,85	m2	34,817	
				RAZEM	34,817
1.7	KNR-I 0-41 0107-0300	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wykonywana masą polimerowo-bitumiczną - izolacja przeciwwodna (woda bez ciśnienia)	m2		
		18,82 * 1,85	m2	34,817	
				RAZEM	34,817
1.8	KNR-I 0-41 0115-0100	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo	m2		
		18,82 * 1,85	m2	34,817	
				RAZEM	34,817
1.9	BCA 28-03-82	Uszczelnienie strefy cokołowej budynku szlamem, z wykonaniem obrzutki z zaprawy	m2		
		18,82 * (0,30 + 0,16) - (1,12 * 5 + 2,09 * 3) * 0,30	m2	5,096	
				RAZEM	5,096
1.10	KNR 4-01 0105-0100	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II. 50 % ziemi z wykopów + 50 % piasku	m3		
		z objętości wykopu 44,039	m3	44,039	
				RAZEM	44,039
1.11	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, ziemi - kat. III	m3		
		50 % objętości wykopów 44,039 * 0,50	m3	22,020	
				RAZEM	22,020
1.12	KNR 4-01 0108-0800	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24	m3		
		jak wyżej 22,020	m3	22,020	
				RAZEM	22,020
1.13	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu sprzymowanego	m3		
		z rozebrania opaski 20,702 * 0,15 z oczyszczenia podłoża	m3	3,105	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,817 * 0,005	m3	0,174	
				RAZEM	3,279
1.14	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24	m3		
		z rozebrania opaski 20,702 * 0,15	m3	3,105	
		z oczyszczenia podłoża 34,817 * 0,005	m3	0,174	
				RAZEM	3,279
1.15	Kalk. Ind.	Zakup i dowiezienie piasku do zasypiania wykopu.	m3		
		połowa objętości wykopu 44,039 * 0,50	m3	22,020	
				RAZEM	22,020
1.16	KNR-O 9-26 0103-0301	Odwodnienie liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 mm do 200 mm. Koryto wykonane z polimerobetonu, ruszt koryta z żeliwa sferoidalnego, kl. obciążenia C250	m		
		P.T. arch. 17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
1.17	KNR 2-02 2204-0100	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów prostych 120x102x12 cm, z ustawieniem, spoinowaniem i izoplacją	m		
		18,10 + 1,10	m	19,200	
				RAZEM	19,200
1.18	BCD D- 05.03.23.14.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		dno fosy 18,07 * 1,10	m2	19,877	
				RAZEM	19,877
1.19	KNNR 5 0720- 0900	Odtworzenie po robotach izolacyjnych nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		brak określenia w P.T. - założono pasem szer. 0,50 m 18,20 * 0,50	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
2		Remont pochylni i schodów do łącznika			
2.1	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m2		
		ścianki boczne pochylni 8,86 * (0,15 + 0,73) / 2	m2	3,898	
		8,86 * (0,45 + 1,03) / 2	m2	6,556	
		(8,86 + 2,94) * 0,15	m2	1,770	
		8,86 * 0,15	m2	1,329	
				RAZEM	13,553
2.2	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem.	m2		
		stopnie schodowe 3 * 0,34 * 1,76	m2	1,795	
		spocznik 2,94 * 0,35	m2	1,029	
		ścianki (czapki) 8,86 * 0,30 + (8,86 + 2,94) * 0,30	m2	6,198	
				RAZEM	9,022
2.3	BCP 451.02.01.15.3 5	Rozebranie nawierzchni pochylni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową	m2		
		spocznik 2,94 * 3,22 - 2,94 * 0,35	m2	8,438	
		podjazd			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,86 * 1,20	m2	10,632	
				RAZEM	19,070
2.4	KNNR-W 3 1408-0710	Oczyszczenie i uszczelnianie powierzchni betonu po rozebraniu okładzin powierzchniowo i strukturalnie - powierzchniowo i wgłębnie na 30 -50 mm - posadzek i ścian betonowych	m2		
		z powierzchni rozbiórek 13,553 + 9,022 + 19,070	m2	41,645	
				RAZEM	41,645
2.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu sprzymowanego	m3		
		z rozebrania płytek (13,553 + 9,022) * 0,02	m3	0,452	
		z rozebrania kostki 19,07 * 0,10	m3	1,907	
		z oczyszczenia podłoża (13,553 + 9,022 + 19,070) * 0,005	m3	0,208	
				RAZEM	2,567
2.6	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24	m3		
		jak wyżej 2,567	m3	2,567	
				RAZEM	2,567
2.7	KNR-W 2-02 1120-0200	Okładziny schodów zewnętrznych, spocznika i pochylni z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej	m2		
		ścianki boczne pochylni 8,86 * (0,15 + 0,73) / 2	m2	3,898	
		8,86 * (0,45 + 1,03) / 2	m2	6,556	
		(8,86 + 2,94) * 0,15	m2	1,770	
		8,86 * 0,15	m2	1,329	
		"czapki" ścianek 8,86 * 0,30 + (8,86 + 2,94) * 0,30	m2	6,198	
		stopnie i podstopnice 3 * (0,34 + 0,15) * 1,76 + 0,15 * (1,76 + 0,50)	m2	2,926	
				RAZEM	22,677
2.8	KNNR 6 0503	Ułożenie płyt z betonu architektonicznego o wymiarach 60x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		spocznik 3,22 * 2,94	m2	9,467	
		pochylnia 8,86 * 1,20	m2	10,632	
				RAZEM	20,099
2.9	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie dwukrotne emalią ftalową nawierzchniową metalowych balustrad prostych	m2		
		(1,18 + 1,19 + 1,18) * 0,95 + 8,86 * 2 * 0,80	m2	17,549	
				RAZEM	17,549
3		Docieplenie i malowanie elewacji			
3.1	KNNR 2 1504- 0200	Montaż i demontaż rusztowań elewacyjnych zewnętrznych o wysokości - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m2		
		Budynek główny elewacja północna (od ulicy) 72,08 * (1,50 + 17,16)	m2	1 345,013	
		elewacja południowa (od podwórka) (23,35 + 18,11 + 17,02) * (1,54 + 17,16)	m2	1 093,576	
		elewacja wschodnia (szczytowa) (15,33 + 0,60 * 2) * (1,52 + 17,58)	m2	315,723	
		Oficyna z łącznikiem elewacja wschodnia 23,20 * (1,70 + 17,18) + 3,22 * (1,70 - 0,58 + 16,86)	m2	495,912	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja zachodnia $22,56 * (17,18 + 1,70) + 3,68 * (16,46 + 1,70)$	m2	492,762	
		elewacja południowa (tylna) $(13,00 + 0,60 * 2) * (17,58 + 1,70)$	m2	273,776	
		elewacja północna (od łącznika) $2,28 * (1,70 + 16,86) + 3,78 * (1,70 + 16,46)$	m2	110,962	
				RAZEM	4 127,724
3.2	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów elewacyjnych i podokienników z blachy - nienadającej się do użytku	m2		
		podokienniki budynek główny elewacja północna piwnice $10,811 <(2.02+2.08*3+2.05+2.06*2+2.09*4+2.00*3+2.10) * 0.35>$	m2	10,811	
		parter $11,686 <(2.08*15+2.19)*0.35>$	m2	11,686	
		I piętro $(2,00 * 3 + 2,08 + 1,06 * 5 + 1,07 * 6 + 1,08 * 7 + 1,09 * 2 + 1,12 * 4 + 1,11 * 4 + 1,10 * 3 + 1,18) * 0,30$	m2	12,882	
		II piętro $(2,09 + 2,05 + 2,08 + 2,10 + 1,07 * 11 + 1,06 * 5 + 1,09 * 3 + 1,08 * 9 + 1,05 * 3 + 1,04) * 0,30$	m2	12,771	
		III piętro $(2,08 + 2,00 * 3 + 1,08 * 32) * 0,30$	m2	12,792	
		elewacja południowa piwnice $7,127 <(2.09*7+1.12*5+2.07*4)*0.25>$	m2	7,127	
		parter $(2,08 * 12 + 1,11 + 1,10 * 2 + 1,06) * 0,30$	m2	8,799	
		I piętro $(2,08 * 2 + 1,08 * 20 + 1,12 * 8 + 1,10 * 3 + 1,14) * 0,35$	m2	13,706	
		II piętro $(2,09 * 2 + 1,08 * 14 + 1,07 * 13 + 1,06 * 2 + 1,09 + 1,05 + 1,10) * 0,35$	m2	13,500	
		III piętro $(2,00 * 2 + 1,08 * 31 + 1,11) * 0,35$	m2	13,507	
		oficyna piwnice $(1,09 * 4 + 1,20 * 12) * 0,35$	m2	6,566	
		parter $(1,09 * 4 + 1,20 * 12 + 1,80 + 2,70) * 0,35$	m2	8,141	
		I piętro $(1,80 * 11 + 2,70 + 1,77 * 2) * 0,25$	m2	6,510	
		II piętro $(1,80 * 13 + 2,70) * 0,25$	m2	6,525	
		III piętro $(1,80 * 13 + 2,70) * 0,25$	m2	6,525	
		łącznik piwnice $2 * 1,20 * 0,35$	m2	0,840	
		parter $2 * 1,20 * 0,35$	m2	0,840	
		gzymsy elewacyjne budynek główny elewacja północna gzyms nad parterem $72,08 * 0,35$	m2	25,228	
		gzyms nad III piętrzem $(5,52 + 62,33 + 5,44) * 0,60$	m2	43,974	
		elewacja południowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms nad parterem (23,35 + 18,11 + 17,02) * 0,35	m2	20,468	
		gzyms nad III piętro (46,74 - 2,40 + 18,62) * 0,50	m2	31,480	
				RAZEM	274,678
3.3	KNR 2-02 0925-0101	Oslony okien folią polietynową	m2		
		budynek główny elewacja północna piwnice (2,02 + 2,08 * 3 + 2,05 + 2,06 * 2 + 2,09 * 4 + 2,00 * 3 + 2,10) * 0,90	m2	27,801	
		parter (2,08 * 15 + 2,19) * 1,60	m2	53,424	
		I piętro 2,00 * 2,00 * 3 + 2,08 * 2,46 + (1,06 * 5 + 1,07 * 6 + 1,08 * 7 + 1,09 * 2 + 1,12 * 4 + 1,11 * 4 + 1,10 * 3 + 1,18) * 1,60	m2	72,893	
		II piętro (2,09 + 2,05 + 2,08 + 2,10) * 2,50 + (1,07 * 11 + 1,06 * 5 + 1,09 * 3 + 1,08 * 9 + 1,05 * 3 + 1,04) * 1,60	m2	75,600	
		III piętro (2,08 + 2,00 * 3) * 2,50 + 1,08 * 32 * 1,60	m2	75,496	
		IV piętro 0,96 * 44 * 1,60	m2	67,584	
		elewacja południowa piwnice (2,09 * 7 + 1,12 * 5 + 2,07 * 4) * 1,20	m2	34,212	
		parter (2,08 * 12 + 1,11 + 1,10 * 2 + 1,06) * 1,60 + 1,55 * 2,10	m2	50,183	
		I piętro 2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00 + (1,08 * 20 + 1,12 * 8 + 1,10 * 3 + 1,14) * 1,60	m2	65,277	
		II piętro 2,09 * 2,50 * 2 + (1,08 * 14 + 1,07 * 13 + 1,06 * 2 + 1,09 + 1,05 + 1,10) * 1,60	m2	65,474	
		III piętro 2,00 * 2,50 * 2 + (1,08 * 31 + 1,11) * 1,60	m2	65,344	
		IV piętro (1,50 * 4 + 1,08 * 31) * 1,60	m2	63,168	
		oficyna z łącznikiem piwnice (1,09 * 4 + 1,20 * 12) * 1,20 + 1,20 * 1,20 * 2	m2	25,392	
		parter (1,09 * 4 + 1,20 * 12 + 1,80 + 2,70) * 1,40 + (1,23 + 1,17) * 1,40 + 1,80 * 2,10	m2	39,704	
		I piętro (1,77 * 2 + 1,80 * 11 + 2,70) * 1,40	m2	36,456	
		II piętro (1,80 * 13 + 2,70) * 1,40	m2	36,540	
		III piętro (1,80 * 13 + 2,70) * 1,40	m2	36,540	
		IV piętro (1,80 * 13 + 2,70) * 1,40 + 2,70 * 1,40	m2	40,320	
				RAZEM	931,408
3.4	KNNR-W 3 1208-0200	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów cementowych i wapiennych	m2		
		pod malowanie, na istniejących tynkach i okładzinach nieocieplanych budynek główny elewacja północna (od ulicy) minus okna ponad 3 m2 i powierzchnie przejazdów			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(72,08 + 0,60 * 2) * (1,50 + 13,95) - (2,75 * 4,60 + 2,91 * 4,15 + 5,84 * 4,45 + 5,64 * 4,02 + 2,00 * 2,00 * 3 + 2,08 * 2,46 + 2,09 * 2,50 + 2,05 * 2,50 + 2,08 * 2,50 + 2,10 * 2,50 + 2,08 * 2,50 + 2,00 * 3 * 2,50)$ elewacja wschodnia (szczytowa) minus powierzchnia ściany przybudówki $15,33 * (1,52 + 13,95) - 5,43 * (5,12 + 5,57) / 2 - 6,97 * 1,02$ A (Suma częściowa)	m2	1 000,672	
			m2	201,022	
			m2	<u>1 201,694</u>	
		Oficyna			
		elewacja zachodnia minus okna ponad 3 m2 i powierzchnia przejazdu			
		$22,56 * (1,57 + 14,12) - 5,35 * 4,40$	m2	330,426	
		elewacja wschodnia minus okna ponad 3 m2 i powierzchnia przejazdu			
		$23,20 * (1,82 + 14,12) - (5,35 * 4,40 + 2,70 * 1,40 * 4)$	m2	331,148	
		elewacja południowa (tylna)			
		$13,00 * (14,12 + 1,70)$	m2	205,660	
		B (Suma częściowa)	m2	<u>867,234</u>	
				RAZEM	2 068,928
3.5	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Budynek główny			
		na istniejących powierzchniach ścian przewidzianych do ocieplenia			
		elewacja południowa (od podwórka) minus okna ponad 3 m2 i powierzchnia przejazdów			
		$(23,35 + 18,11 + 17,02) * (1,54 + 13,95) - (2,75 * 3,90 + 2,88 * 3,90 + 2,08 * 1,60 * 12 + 1,55 * 2,10 + 2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00 + 2,09 * 2,50 * 2 + 2,00 * 2,50 * 2)$	m2	810,980	
				RAZEM	810,980
3.6	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie	m2		
		Budynek główny			
		na istniejących powierzchniach ścian przewidzianych do ocieplenia			
		elewacja południowa (od podwórka) minus okna ponad 3 m2 i powierzchnia przejazdów			
		$(23,35 + 18,11 + 17,02) * (1,54 + 13,95) - (2,75 * 3,90 + 2,88 * 3,90 + 2,08 * 1,60 * 12 + 1,55 * 2,10 + 2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00 + 2,09 * 2,50 * 2 + 2,00 * 2,50 * 2)$	m2	810,980	
				RAZEM	810,980
3.7	KNR-I 0-23 2615-1100	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian	m		
		budynek główny - ściana południowa			
		$23,35 + 18,11 + 17,02$	m	58,480	
		Oficyna - ściana południowa (tylna)			
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	71,480
3.8	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm, do ścian	m2		
		Budynek główny			
		elewacja północna (od ulicy) - nadbudowa			
		$(72,08 + 0,60 * 2) * (17,16 - 13,95) - 0,96 * 1,60 * 44$	m2	167,645	
		elewacja południowa (od podwórka)			
		$(23,35 + 18,11 + 17,02) * (1,54 + 17,16)$	m2	1 093,576	
		minus otwory o powierzchni ponad 1 m2			
		$-(2,09 * 7 + 1,12 * 5 + 2,07 * 4) * 1,20$	m2	-34,212	
		$-(2,75 + 2,88) * 3,90 - (2,08 * 12 + 1,11 + 1,10 * 2 + 1,06) * 1,60 - 1,55 * 2,10$	m2	-72,140	
		$-(2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00) - (1,08 * 20 + 1,12 * 8 + 1,10 * 3 + 1,14) * 1,60$	m2	-65,277	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,09 * 2,50 * 2 - (1,08 * 14 + 1,07 * 13 + 1,06 * 2 + 1,09 + 1,05 + 1,10) * 1,60	m2	-65,474	
		-2,00 * 2,50 * 2 - (1,08 * 31 + 1,11) * 1,60	m2	-65,344	
		-(1,50 * 4 + 1,08 * 31) * 1,60	m2	-63,168	
		elewacja wschodnia (szczytowa) - na zamurowanych oknach			
		0,90 * 0,70 * 2 + 1,06 * 1,60 * 2	m2	4,652	
		A (Suma częściowa)	m2	<u> </u>	
				900,258	
		Oficyna z łącznikiem			
		IV piętro (nadbudowa)			
		Łącznik - ściana wsch.			
		(3,65 + 0,18) * 3,50	m2	13,405	
		łącznik - ściana zach.			
		3,78 * (16,46 - 13,17) - 2,70 * 1,40	m2	8,656	
		ściana ponad łącznikiem od strony oficyny			
		13,08 * (17,58 - 16,46)	m2	14,650	
		ściana ponad łącznikiem od strony bud. głównego			
		6,84 * (17,16 - 16,46)	m2	4,788	
		Oficyna - nadbudowa			
		ściana zach.			
		22,48 * 3,00 - 1,80 * 1,40 * 7	m2	49,800	
		ściana wsch.			
		23,31 * 3,00 - (1,80 * 1,40 * 6 + 2,70 * 1,40)	m2	51,030	
		ściana płd. (tylna)			
		13,00 * (17,58 - 14,12)	m2	44,980	
		ściana płd od strony dachu			
		13,00 * 0,30	m2	3,900	
		B (Suma częściowa)	m2	<u> </u>	
				191,209	
				RAZEM	1 091,467
3.9	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, do ścian	m2		
		Budynek główny			
		elewacja wschodnia (szczytowa) - na nadmurowanej powierzchni			
		15,33 * (17,58 - 13,95)	m2	55,648	
				RAZEM	55,648
3.10	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm, do ścian. Attyki ponad dachem	m2		
		Budynek główny			
		attyki ponad połączeń dachu - średnia wysokość 30 cm			
		15,33 * 0,30 * 2	m2	9,198	
				RAZEM	9,198
3.11	KNR-I 0-23 2613-0200	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm, do ościeży	m2		
		Budynek główny			
		elewacja południowa (od podwórka)			
		kondygnacja podziemna			
		((2,09 * 7 + 1,12 * 5 + 2,07 * 4) + 1,20) * 2 * 0,34	m2	20,203	
		parter			
		((2,08 * 12 + 1,11 + 1,10 * 2 + 1,06) + 1,60) * 2 * 0,40	m2	24,744	
		I piętro			
		(2,08 + 2,46) * 2 * 0,43 + (2,08 + 2,00) * 2 * 0,43 + ((1,08 * 20 + 1,12 * 8 + 1,10 * 3 + 1,14) + 1,60) * 2 * 0,43	m2	38,889	
		II piętro			
		(2,09 + 2,50) * 2 * 0,43 * 2 + ((1,08 * 14 + 1,07 * 13 + 1,06 * 2 + 1,09 + 1,05 + 1,10) + 1,60) * 2 * 0,43	m2	38,846	
		III piętro			
		(2,00 + 2,50) * 2 * 0,43 * 2 + ((1,08 * 31 + 1,11) + 1,60) * 2 * 0,43	m2	38,863	
				RAZEM	161,545

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.12	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian	szt.		
		z przedmiaru na przyklejenie wełny (1091,467+55,648+9,198)*6=6937,88 - przyjęto 6940	szt.	6 940,000	
				RAZEM	6 940,000
3.13	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		z przedmiaru na przyklejenie wełny 1091,467 + 55,648 + 9,198	m2	1 156,313	
				RAZEM	1 156,313
3.14	KNR-I 0-23 2613-0700	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		Budynek główny elewacja północna - nadbudowa (0,96 + 1,60) * 2 * 44 * 0,18	m2	40,550	
		elewacja południowa - nadbudowa ((1,50 + 1,60) * 2 * 4 + (1,08 + 1,60) * 2 * 31) * 0,18	m2	34,373	
		elewacja południowa - ocieża okienne z powierzchni przyklejenia wełny 174,343	m2	174,343	
		A (Suma częściowa)	m2	249,266	
		Oficyna - IV piętro (1,80 + 1,40) * 2 * 0,18 * 13 + (2,70 + 1,40) * 2 * 0,18	m2	16,452	
		Łącznik - okna (2,70 + 1,40) * 2 * 0,18	m2	1,476	
		B (Suma częściowa)	m2	17,928	
				RAZEM	267,194
3.15	KNR-I 0-23 2615-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian	m		
		Budynek główny okna elewacja północna - nadbudowa (0,96 + 1,60) * 2 * 44	m	225,280	
		elewacja południowa - nadbudowa (1,50 + 1,60) * 2 * 4 + (1,08 + 1,60) * 2 * 31	m	190,960	
		elewacja południowa - pozostałe okna (2,09 + 1,20) * 2 * 7 + (1,12 + 1,20) * 2 * 5 + (2,07 + 1,20) * 2 * 4	m	95,420	
		(2,08 + 1,60) * 2 * 12 + (1,11 + 1,60) * 2 + (1,10 + 1,60) * 2 * 2 + (1,06 + 1,60) * 2 + 1,55 + 2,10 * 2	m	115,610	
		(2,08 + 2,46) * 2 + (2,00 + 2,08) * 2 + (1,08 + 1,60) * 2 * 20 + (1,12 + 1,60) * 2 * 8 + (1,10 + 1,60) * 2 * 3 + (1,14 + 1,60) * 2	m	189,640	
		(2,09 + 2,50) * 2 * 2 + (1,08 + 1,60) * 2 * 14 + (1,07 + 1,60) * 2 * 13 + (1,06 + 1,60) * 2 * 2 + (1,09 + 1,60) * 2 + (1,05 + 1,60) * 2 + (1,10 + 1,60) * 2	m	189,540	
		(2,00 + 2,50) * 2 * 2 + (1,08 + 1,60) * 2 * 31 + (1,11 + 1,60) * 2	m	189,580	
		przejazdy 2,75 + 3,90 * 2 + 2,88 + 3,90 * 2	m	21,230	
		naroże 17,58 + 1,82	m	19,400	
		Oficyna z łącznikiem okna (1,80 + 1,40) * 2 * (6 + 7)	m	83,200	
		(2,70 + 1,40) * 2 * (1 + 1)	m	16,400	
		naroża zewnętrzne 3,00 * 4	m	12,000	
				RAZEM	1 348,260

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.16	KNR-K 04 0109-0200	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm przy ociepleniu ścian budynków	m2		
		cokoły elewacja północna $(72,08 + 0,60 * 2 - 5,84 - 5,64) * 0,20 - (2,02 + 2,08 * 3 + 2,05 + 2,06 * 2 + 2,09 * 4 + 2,00 * 3 + 2,10) * 0,20$ elewacja wschodnia $1,10 * 0,35 + 7,38 * 1,32 + 1,50 * 0,63$ elewacja południowa $(23,35 - 2,88 + 18,11) * 0,15 + 17,02 * 0,60 - (2,09 * 7 + 1,12 * 5 + 2,07 * 4) * 0,15$	m2 m2 m2	6,182 11,072 11,723	
				RAZEM	28,977
3.17	KNR-I 0-33 0118-0701	Montaż profili elewacyjnych gzymsów. Gzyms z twardego styropianu, przekrój 10x18 cm	m		
		Budynek główny elewacja południowa - w poziomie dachu pod rynną 18,67 + 46,74 - 2,40 Oficyna gzymsy w poziomie dachu - pod rynną 22,48 + 23,31	m m	63,010 45,790	
				RAZEM	108,800
3.18	KNR-I 0-33 0119-0200	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 1,20 m i szerokości do 20 cm	m2		
		budynek główny elewacja północna profil z rys. 13, przekrój a-a, do górnej krawędzi okien IV p. $(72,08 + 0,60 * 2) * 1,04$	m2	76,211	
				RAZEM	76,211
3.19	KNR-I 0-33 0119-0900	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 2,40 m i szerokości do 40 cm. Pilastry międzyokienne z przekroju c-c	m2		
		budynek główny elewacja północna profil z rys. 13, przekrój c-c, pilastry międzyokienne $0,42 * 2,02 * 42 <\text{szt}>$	m2	35,633	
				RAZEM	35,633
3.20	KNR-I 0-33 0119-0100	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 1,20 m i szerokości do 10 cm. Element dolny pilastra (schodkowy) z przekroju d-d	m2		
		budynek główny elewacja północna profil z rys. 13, przekrój d-d, element dolny pilastra $((0,16 * 0,13 + 0,12 * 0,13 + 0,08 * 0,12) * 2 + (0,13 * 2 + 0,04 * 2 + 0,12 + 0,08) * 0,10) * 84 <\text{szt}>$	m2	12,264	
				RAZEM	12,264
3.21	KNR-I 0-33 0119-0100	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 1,20 m i szerokości do 10 cm. Element górny pilastra (prostokątny) z przekroju b-b	m2		
		budynek główny elewacja północna profil z rys. 13, przekrój b-b, element górny pilastra $(0,16 * 0,10 + 0,16 * 0,04 * 2 + 0,10 * 0,04) * 84 <\text{szt}>$	m2	2,755	
				RAZEM	2,755
3.22	KNR-K 04 0105-0100	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy przy ociepleniu ścian budynków	m2		
		Budynek główny elewacja północna (od ulicy) - nadbudowa minus otwory ponad 3 m2 $(72,08 + 0,60 * 2) * (17,16 - 13,95)$ elewacja południowa (od podwórka) - nadbudowa minus otwory ponad 3 m2	m2	235,229	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(23,35 + 18,14 + 17,02) * (1,54 + 17,16) - ((2,75 + 2,88) * 3,90 + 2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00 + 2,09 * 2,50 * 2 + 2,00 * 2,50 * 2)$ elewacja wschodnia (szczytowa) - na ociepleniu $15,33 * (17,58 - 13,95)$ A (Suma częściowa)	m2	1 042,453	
		Oficyna z łącznikiem IV piętro (nadbudowa) Łącznik - ściana wsch. $(3,65 + 0,18) * 3,50$	m2	55,648	
		łącznik - ściana zach. $3,78 * (16,46 - 13,17) - 2,70 * 1,40$	m2		
		ściana ponad łącznikiem od strony oficyny $13,08 * (17,58 - 16,46)$	m2	14,650	
		ściana ponad łącznikiem od strony bud. głównego $6,84 * (17,16 - 16,46)$	m2	4,788	
		Oficyna - nadbudowa ściana zach. $22,48 * 3,00 - 1,80 * 1,40 * 7$	m2	49,800	
		ściana wsch. $23,31 * 3,00 - (1,80 * 1,40 * 6 + 2,70 * 1,40)$	m2	51,030	
		ściana płd. (tylna) $13,00 * (17,58 - 14,12)$	m2	44,980	
		ściana płd od strony dachu $13,00 * 0,30$	m2	3,900	
		B (Suma częściowa)	m2		
				191,209	
				RAZEM	1 524,539
3.23	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych pod malowanie	m2		
		Budynek główny elewacja północna (od ulicy) - nadbudowa $(72,08 + 0,60 * 2) * (17,16 - 13,95)$	m2	235,229	
		elewacja północna poniżej gzymsu +13,95, minus otwory o pow. ponad 3 m2 oraz powierzchnie przejazdów i wejść z okładziną kamienną $(72,08 + 0,60 * 2) * (1,50 + 13,95) - (2,75 * 4,60 + 2,91 * 4,15 + 5,84 * 4,45 + 5,64 * 4,02 + 2,00 * 2,00 * 3 + 2,08 * 2,46 + 2,09 * 2,50 + 2,05 * 2,50 + 2,08 * 2,50 + 2,10 * 2,50 + 2,08 * 2,50 + 2,00 * 3 * 2,50)$	m2	1 000,672	
		plus ościeża $2,00 * 4 * 3 * 0,25 + (2,08 + 2,46) * 2 * 0,25 + (2,09 + 2,50) * 2 * 0,20 + (2,05 + 2,50) * 2 * 0,20 + (2,08 + 2,50) * 2 * 0,18 + (2,10 + 2,50) * 2 * 0,18 + (2,08 + 2,50) * 2 * 0,18 + (2,00 + 2,50) * 2 * 0,18$	m2	18,500	
		elewacja wschodnia - na ociepleniu $15,33 * (17,58 - 13,95)$	m2	55,648	
		elewacja wschodnia - poniżej ocieplenia $15,33 * (1,52 + 13,95) - (5,12 + 5,57) / 2 * 5,43 - 6,97 * 1,02$	m2	201,022	
		elewacja południowa (od podwórka) - na ociepleniu z pominięciem szachtu, minus przejazdy i otwory o pow. ponad 3 m2 $(23,35 + 18,11 + 17,02) * (1,54 + 17,16) - ((2,75 + 2,88) * 3,90 + 2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00 + 2,09 * 2,50 * 2 + 2,00 * 2,50 * 2 + 2,08 * 1,60 * 12)$	m2	1 001,956	
		plus ościeża $(2,08 + 1,60) * 2 * 12 * 0,40 + (2,08 + 2,46) * 2 * 0,43 + (2,08 + 2,00) * 2 * 0,43 + (2,09 + 2,50) * 2 * 0,43 * 2 + (2,00 + 2,50) * 2 * 0,43 * 2$	m2	58,376	
		attyki ponad dachem $15,33 * 0,30 * 2$ minus tynk mozaikowy	m2	9,198	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-28,977	m2	-28,977	
		kominy ponad dachem- policzono średnią wysokość			
		$(0,95 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,360	
		$(0,68 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,100	
		$(1,47 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,890	
		$(1,43 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,840	
		$(3,06 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	3,480	
		$(1,56 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,970	
		$(0,71 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,120	
		$(0,95 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,370	
		$(1,01 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,420	
		$(1,11 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,520	
		$(1,02 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,430	
		$(1,71 + 0,43) * 2 * 0,50$	m2	2,140	
		$(1,83 + 0,43) * 2 * 0,50$	m2	2,260	
		$(1,27 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,690	
		$(3,02 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	3,430	
		$(2,04 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	2,460	
		$(0,70 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,120	
		$(1,25 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,660	
		$(1,32 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,730	
		$(1,40 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,820	
		$(0,99 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,410	
		$(1,67 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	2,090	
		$(1,29 + 0,41) * 2 * 0,50 * 2$	m2	3,400	
		$(1,08 + 0,43) * 2 * 0,50$	m2	1,510	
		$(1,05 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,460	
		$(2,18 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	2,590	
		$(1,75 + 0,45) * 2 * 0,50$	m2	2,200	
		$(1,55 + 0,45) * 2 * 0,50$	m2	2,000	
		$(1,64 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	2,060	
		$(1,56 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,970	
		$(1,01 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,430	
		$(1,25 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,660	
		$(2,02 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	2,440	
		$(1,24 + 0,42) * 2 * 0,50$	m2	1,660	
		$(0,98 + 0,41) * 2 * 0,50$	m2	1,390	
		A (Suma częściowa)	m2		
				2 617,704	
		Oficyna			
		ściany ocieplone wraz z łącznikiem - z powierzchni przyklejonej siatki			
		$191,209 + 17,928$	m2	209,137	
		ściany nieocieplane - z powierzchni usunięcia wykwitów			
		867,234	m2	867,234	
		minus istniejąca okładzina z klinkieru			
		$-(0,38 + 0,30 * 7 + 0,58) * 4,40$	m2	-13,464	
		$-(0,38 + 0,30 * 7 + 0,58) * 4,20$	m2	-12,852	
		$-0,37 * 12,45$	m2	-4,607	
		kominy ponad dachem			
		$(0,68 + 0,68) * 2 * 4 * 0,52$	m2	5,658	
		$(1,69 + 0,69) * 2 * 2 * 0,52$	m2	4,950	
		$(0,95 + 0,69) * 2 * 2 * 0,52$	m2	3,411	
		$(0,90 + 0,69) * 2 * 3 * 0,52$	m2	4,961	
		$(1,27 + 0,69) * 2 * 0,52$	m2	2,038	
		B (Suma częściowa)	m2		
				1 066,466	
				RAZEM	3 684,170
3.24	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA	m2		
		Budynek główny			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północna (od ulicy) - nadbudowa (72,08 + 0,60 * 2) * (17,16 - 13,95)	m2	235,229	
		elewacja północna poniżej gzymsu +13,95, minus otwory o pow. ponad 3 m2 oraz powierzchnie przejazdów i wejść z okładziną kamienną (72,08 + 0,60 * 2) * (1,50 + 13,95) - (2,75 * 4,60 + 2,91 * 4,15 + 5,84 * 4,45 + 5,64 * 4,02 + 2,00 * 2,00 * 3 + 2,08 * 2,46 + 2,09 * 2,50 + 2,05 * 2,50 + 2,08 * 2,50 + 2,10 * 2,50 + 2,08 * 2,50 + 2,00 * 3 * 2,50)	m2	1 000,672	
		plus ościeża 2,00 * 4 * 3 * 0,25 + (2,08 + 2,46) * 2 * 0,25 + (2,09 + 2,50) * 2 * 0,20 + (2,05 + 2,50) * 2 * 0,20 + (2,08 + 2,50) * 2 * 0,18 + (2,10 + 2,50) * 2 * 0,18 + (2,08 + 2,50) * 2 * 0,18 + (2,00 + 2,50) * 2 * 0,18	m2	18,500	
		elewacja wschodnia - na ociepleniu 15,33 * (17,58 - 13,95)	m2	55,648	
		elewacja wschodnia - poniżej ocieplenia 15,33 * (1,52 + 13,95) - (5,12 + 5,57) / 2 * 5,43 - 6,97 * 1,02	m2	201,022	
		elewacja południowa (od podwórka) - na ociepleniu z pominięciem szachtu, minus przejazdu i otwory o pow. ponad 3 m2 (23,35 + 18,11 + 17,02) * (1,54 + 17,16) - ((2,75 + 2,88) * 3,90 + 2,08 * 2,46 + 2,08 * 2,00 + 2,09 * 2,50 * 2 + 2,00 * 2,50 * 2 + 2,08 * 1,60 * 12)	m2	1 001,956	
		plus ościeża (2,08 + 1,60) * 2 * 12 * 0,40 + (2,08 + 2,46) * 2 * 0,43 + (2,08 + 2,00) * 2 * 0,43 + (2,09 + 2,50) * 2 * 0,43 * 2 + (2,00 + 2,50) * 2 * 0,43 * 2	m2	58,376	
		attyki ponad dachem 15,33 * 0,30 * 2	m2	9,198	
		minus tynk mozaikowy -28,977	m2	-28,977	
		kominy ponad dachem- policzono średnią wysokość (0,95 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,360	
		(0,68 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,100	
		(1,47 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,890	
		(1,43 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,840	
		(3,06 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	3,480	
		(1,56 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,970	
		(0,71 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,120	
		(0,95 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,370	
		(1,01 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,420	
		(1,11 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,520	
		(1,02 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,430	
		(1,71 + 0,43) * 2 * 0,50	m2	2,140	
		(1,83 + 0,43) * 2 * 0,50	m2	2,260	
		(1,27 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,690	
		(3,02 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	3,430	
		(2,04 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	2,460	
		(0,70 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,120	
		(1,25 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,660	
		(1,32 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,730	
		(1,40 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,820	
		(0,99 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	1,410	
		(1,67 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	2,090	
		(1,29 + 0,41) * 2 * 0,50 * 2	m2	3,400	
		(1,08 + 0,43) * 2 * 0,50	m2	1,510	
		(1,05 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	1,460	
		(2,18 + 0,41) * 2 * 0,50	m2	2,590	
		(1,75 + 0,45) * 2 * 0,50	m2	2,200	
		(1,55 + 0,45) * 2 * 0,50	m2	2,000	
		(1,64 + 0,42) * 2 * 0,50	m2	2,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,56 + 0,41) * 2 * 0,50$ $(1,01 + 0,42) * 2 * 0,50$ $(1,25 + 0,41) * 2 * 0,50$ $(2,02 + 0,42) * 2 * 0,50$ $(1,24 + 0,42) * 2 * 0,50$ $(0,98 + 0,41) * 2 * 0,50$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,970 1,430 1,660 2,440 1,660 1,390 <hr/> 2 617,704	
		Oficyna ściany ocieplone wraz z łącznikiem - z powierzchni przyklejonej siatki 191,209 + 17,928 ściany nieocieplane - z powierzchni usunięcia wykwitów 867,234 minus istniejąca okładzina z klinkieru $-(0,38 + 0,30 * 7 + 0,58) * 4,40$ $-(0,38 + 0,30 * 7 + 0,58) * 4,20$ $-0,37 * 12,45$ kominy ponad dachem $(0,68 + 0,68) * 2 * 4 * 0,52$ $(1,69 + 0,69) * 2 * 2 * 0,52$ $(0,95 + 0,69) * 2 * 2 * 0,52$ $(0,90 + 0,69) * 2 * 3 * 0,52$ $(1,27 + 0,69) * 2 * 0,52$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	209,137 867,234 -13,464 -12,852 -4,607 5,658 4,950 3,411 4,961 2,038 <hr/> 1 066,466	
				RAZEM	3 684,170
3.25	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		budynek główny podokienniki elewacja północna $0,96 * 44 * 0,25$ elewacja południowa $(1,50 * 4 + 1,08 * 31) * 0,25$ oficyna podokienniki I piętro $(1,80 * 11 + 2,70 + 1,77 * 2) * 0,25$ II piętro $(1,80 * 13 + 2,70) * 0,25$ III piętro $(1,80 * 13 + 2,70) * 0,25$ IV piętro $(1,80 * 13 + 2,70) * 0,25$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,560 9,870 6,510 6,525 6,525 6,525	
				RAZEM	46,515
3.26	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		budynek główny elewacja północna podokienniki piwnice $(2,09 * 4 + 2,06 * 2 + 2,08 * 3 + 2,10 + 2,00 * 4 + 2,05) * 0,35$ parter $11,686 <(2,08 * 15 + 2,19) * 0,35>$ I piętro $(2,08 + 1,18 + 1,10 * 3 + 1,11 * 4 + 1,12 * 4 + 2,00 * 3 + 1,07 * 6 + 1,08 * 7 + 1,09 * 2 + 1,06 * 5) * 0,30$	m2 m2 m2 m2	10,805 11,686 12,882	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		II piętro (2,10 + 1,08 * 9 + 1,07 * 11 + 1,05 * 3 + 2,08 + 1,06 * 5 + 1,04 + 2,05 + 1,09 * 3 + 2,09) * 0,30	m2	12,771	
		III piętro (2,00 * 3 + 1,08 * 32 + 2,08) * 0,30	m2	12,792	
		gzyms nad parterem (72,08 + 0,60 * 2) * 0,35	m2	25,648	
		gzyms nad III piętrzem (72,08 + 0,60 * 2) * 0,60	m2	43,968	
		pas podrynnowy (72,08 + 0,60 * 2) * 0,50	m2	36,640	
		pas nadrynnowy (72,08 + 0,60 * 2) * 0,30	m2	21,984	
		elewacja południowa podokokienniki piwnice (2,09 * 6 + 1,12 * 5 + 2,08 + 1,02 + 2,07 * 4) * 0,42	m2	12,398	
		parter (2,08 * 12 + 1,11 + 1,10 * 2 + 1,06) * 0,45	m2	13,199	
		I piętro (2,08 * 2 + 1,14 + 1,10 * 3 + 1,12 * 8 + 1,08 * 20) * 0,52	m2	20,363	
		II piętro (2,09 * 2 + 1,08 * 14 + 1,07 * 13 + 1,06 * 2 + 1,05 + 1,10 + 1,09) * 0,52	m2	20,056	
		III piętro (2,00 * 2 + 1,08 * 32 + 1,11) * 0,52	m2	20,628	
		gzyms nad parterem (23,35 + 18,11 + 17,02) * 0,35	m2	20,468	
		gzyms nad III piętrzem (24,67 + 19,76 + 18,65) * 0,52	m2	32,802	
		pas podrynnowy z obróbką gzymsu (46,74 - 2,40 + 18,63) * 0,75	m2	47,228	
		pas nadrynnowy (46,74 - 2,40 + 18,63) * 0,38	m2	23,929	
		obróbka balkonów francuskich 2,40 * 0,40 * 18	m2	17,280	
		oficyna podokienniki piwnice (1,09 * 4 + 1,20 * 12) * 0,35	m2	6,566	
		parter (1,09 * 4 + 1,20 * 12 + 1,80 + 2,70) * 0,35	m2	8,141	
		obróbka górnego gzymsu (22,40 + 23,23) * 0,75	m2	34,223	
		pas nadrynnowy (22,40 + 23,23) * 0,50	m2	22,815	
		łącznik podokienniki piwnice 2 * 1,20 * 0,35	m2	0,840	
		parter 2 * 1,20 * 0,35	m2	0,840	
		pas nadrynnowy górny 3,50 * 0,50	m2	1,750	
		obróbka nad i podrynnowa nad parterem 3,50 * (0,20 + 0,65)	m2	2,975	
				RAZEM	495,677
3.27	KNNR 2 1504-0201	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych zewnętrznych RR-1/30, o wysokości - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m-g		
		Zał. szcz. do KNR 2-02 rozdz. 16 pkt. 5.15 + tabl. 9923 i 9924			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		rozebranie obróbek 82,403 / (2 * 0,84)	m-g	49,049	
		osłony okien 198,11 / (3 * 0,84)	m-g	78,615	
		usuwanie wykwitów 248,271 / (2 * 0,84)	m-g	147,780	
		oczyszczenie elewacji 220,587 / (2 * 0,84)	m-g	131,302	
		gruntowanie 53,687 / (5 * 0,84)	m-g	12,783	
		przyklejenie wełny "18" 1569,53 / (5 * 0,84)	m-g	373,698	
		przyklejenie wełny "10" 80,022 / (5 * 0,84)	m-g	19,053	
		przyklejenie wełny "3" 278,827 / (5 * 0,84)	m-g	66,387	
		kołkowanie wełny 444,854 / (5 * 0,84)	m-g	105,918	
		przyklejenie siatki do ścian 720,383 / (5 * 0,84)	m-g	171,520	
		przyklejenie siatki do ościeży 376,744 / (5 * 0,84)	m-g	89,701	
		narożniki 296,617 / (5 * 0,84)	m-g	70,623	
		profile 10x18 26,982 / (3 * 0,84)	m-g	10,707	
		profile a-a 50,299 / (3 * 0,84)	m-g	19,960	
		profile, pilastry c-c 15,679 / (3 * 0,84)	m-g	6,222	
		profile d-d 8,585 / (3 * 0,84)	m-g	3,407	
		profile b-b 1,929 / (3 * 0,84)	m-g	0,765	
		tynki mineralne 878,439 / (5 * 0,84)	m-g	209,152	
		gruntowanie 294,734 / (2 * 0,84)	m-g	175,437	
		malowanie 838,517 / (2 * 0,84)	m-g	499,117	
		obr. blach do 25 cm 100,007 / (2 * 0,84)	m-g	59,528	
		obr. blach. >25 cm 669,164 / (2 * 0,84)	m-g	398,312	
				RAZEM	2 699,036
4		Kraty stalowe			
4.1	N.Z. 4-02U 0003-0300	Demontaż krat ze stali profilowanej, obwód ponad 360 cm, z muru	szt.		
		budynek główny elewacja północna 16 + 16	szt.	32,000	
		elewacja południowa 17 + 16 + 3	szt.	36,000	
		balustrady balkonów francuskich 12 + 6	szt.	18,000	
		oficyna 2	szt.	2,000	
				RAZEM	88,000
4.2	KNR-W 7-12 0110-0200	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych kratowych, stan wyjściowy powierzchni B	m2		

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	169,692
5		Przejazdy			
5.1	KNNR-SEK 3 1001-2040	Ociepl. ścian termomodernizowanych płytami z wełny mineralnej z łącznikami z trzpieniem stalowym, z wyprawą z tynku mineralnego, malowaniem farbą silikonową - z oczyszczeniem i zmyciem, odgrzybieniem i uzupełnieniem ubytków, zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt - 12 cm	m2		
		przejazd 1 13,14 * 5,00 - 1,44 * 2,10	m2	62,676	
		przejazd 2 13,17 * 4,70 - 1,44 * 2,10	m2	58,875	
				RAZEM	121,551
5.2	KNR-SEK 02- 04 0102-0100	Oczyszczenie (zmycie) podłoża mineralnego (tynk tradycyjny, cegła, beton)	m2		
		stropy od spodu			
		przejazd 1 13,14 * 4,21	m2	55,319	
		przejazd 2 13,17 * 4,20	m2	55,314	
		ściany nieocieplone			
		przejazd 1 (13,14 + 4,21 * 2) * 5,00 - (2,75 * 4,60 + 2,75 * 3,90) + 1,28 * 2 * 4,60 + 3,40 * 1,28 + 0,73 * 2 * 3,90 + 2,77 * 0,73	m2	108,269	
		przejazd 2 (13,17 + 4,20 * 2) * 4,70 - (2,91 * 4,15 + 2,88 * 3,90) + 1,28 * 2 * 4,15 + 3,40 * 1,28 + 0,70 * 2 * 3,90 + 2,88 * 0,70	m2	100,523	
				RAZEM	319,425
5.3	KNR-SEK 02- 04 0103-0100	Gruntowanie podłoża mineralnego (tynk tradycyjny, cegła), pod ocieplenie	m2		
		przejazd 1 13,14 * 4,21	m2	55,319	
		przejazd 2 13,17 * 4,20	m2	55,314	
				RAZEM	110,633
5.4	KNR-O 9-12 0301-0500	Izolacje cieplne stropów wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 18 cm układanymi od spodu stropu na klej	m2		
		przejazd 1 13,14 * 4,21	m2	55,319	
		przejazd 2 13,17 * 4,20	m2	55,314	
				RAZEM	110,633
5.5	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt.		
		110,633*6 - przyjęto 665 665	szt.	665,000	
				RAZEM	665,000
5.6	KNR-O 9-12 0201-0700	Przyklejenie warstwy siatki na stropach	m2		
		przejazd 1 13,14 * 4,21	m2	55,319	
		przejazd 2 13,17 * 4,20	m2	55,314	
				RAZEM	110,633
5.7	KNR-SEK 02- 04 0505-0200	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej tynkarskiej na spodniej powierzchni płyt z wełny mineralnej, z białej mineralnej masy tynkarskiej	m2		
		przejazd 1 13,14 * 4,21	m2	55,319	
		przejazd 2 13,17 * 4,20	m2	55,314	
				RAZEM	110,633

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych pod malowanie	m2		
		z oczyszczenia i zmycia starego podłoża (stropy od spodu i ściany nieocieplone) 319,425	m2	319,425	
				RAZEM	319,425
5.9	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA	m2		
		z oczyszczenia i zmycia starego podłoża (stropy od spodu i ściany nieocieplone) 319,425	m2	319,425	
				RAZEM	319,425

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Izolacja pionowa kondygnacji podziemnej				0,00
1.1	KNNR 6 0802-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm. Opaska	m2	20,702	0,00	0,00
1.2	KNR AT-03 0107-0100	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i wywozem samochodem skrzyniowm	m	18,820	0,00	0,00
1.3	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie - kat. III	m3	44,039	0,00	0,00
1.4	ZKNR C-2.1 0301-0100	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2	34,817	0,00	0,00
1.5	ZKNR C-2.1 0301-0600	Uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o głębokości do 5 mm. Podłoże pod izolację. Ubytki na powierzchni do 30%	m2	34,817	0,00	0,00
1.6	KNR-I 0-41 0103-0400	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m2	34,817	0,00	0,00
1.7	KNR-I 0-41 0107-0300	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wykonywana masą polimerowo-bitumiczną - izolacja przeciwwodna (woda bez ciśnienia)	m2	34,817	0,00	0,00
1.8	KNR-I 0-41 0115-0100	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo	m2	34,817	0,00	0,00
1.9	BCA 28-03- 82	Uszczelnienie strefy cokołowej budynku szlamem, z wykonaniem obrzutki z zaprawy	m2	5,096	0,00	0,00
1.10	KNR 4-01 0105-0100	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II. 50 % ziemi z wykopów + 50 % piasku	m3	44,039	0,00	0,00
1.11	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, ziemi - kat. III	m3	22,020	0,00	0,00
1.12	KNR 4-01 0108-0800	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24	m3	22,020	0,00	0,00
1.13	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu sprzymowanego	m3	3,279	0,00	0,00
1.14	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24	m3	3,279	0,00	0,00
1.15	Kalk. Ind.	Zakup i dowiezienie piasku do zasypania wykopu.	m3	22,020	0,00	0,00
1.16	KNR-O 9-26 0103-0301	Odwodnienie liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 mm do 200 mm. Koryto wykonane z polimerobetonu, ruszt koryta z żeliwa sferoidalnego, kl. obciążenia C250	m	17,000	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.17	KNR 2-02 2204-0100	Sciany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów prostych 120x102x12 cm, z ustawieniem, spoinowaniem i izoplacją	m	19,200	0,00	0,00
1.18	BCD D- 05.03.23.14. 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	19,877	0,00	0,00
1.19	KNNR 5 0720-0900	Odtworzenie po robotach izolacyjnych nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,100	0,00	0,00
Razem dział:			Izolacja pionowa kondygnacji podziemnej			0,00
2		Remont pochylni i schodów do łącznika				0,00
2.1	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	13,553	0,00	0,00
2.2	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem.	m2	9,022	0,00	0,00
2.3	BCP 451.02.01.15 .35	Rozebranie nawierzchni pochylni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową	m2	19,070	0,00	0,00
2.4	KNNR-W 3 1408-0710	Oczyszczenie i uszczelnianie powierzchni betonu po rozebraniu okładzin powierzchniowo i strukturalnie - powierzchniowo i wgłębnie na 30 -50 mm - posadzek i ścian betonowych	m2	41,645	0,00	0,00
2.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyładowczymi - gruzu sprzymowanego	m3	2,567	0,00	0,00
2.6	KNR 4-01 0108-1200	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24	m3	2,567	0,00	0,00
2.7	KNR-W 2-02 1120-0200	Okładziny schodów zewnętrznych, spocznika i pochylni z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej	m2	22,677	0,00	0,00
2.8	KNNR 6 0503	Ułożenie płyt z betonu architektonicznego o wymiarach 60x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,099	0,00	0,00
2.9	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie dwukrotne emalią ftalową nawierzchniową metalowych balustrad prostych	m2	17,549	0,00	0,00
Razem dział:			Remont pochylni i schodów do łącznika			0,00
3		Docieplenie i malowanie elewacji				0,00
3.1	KNNR 2 1504-0200	Montaż i demontaż rusztowań elewacyjnych zewnętrznych o wysokości - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m2	4 127,724	0,00	0,00
3.2	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów elewacyjnych i podokienników z blachy - nienadającej się do użytku	m2	274,678	0,00	0,00
3.3	KNR 2-02 0925-0101	Oslony okien folią polietynową	m2	931,408	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	KNNR-W 3 1208-0200	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów cementowych i wapiennych	m2	2 068,928	0,00	0,00
3.5	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	810,980	0,00	0,00
3.6	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	810,980	0,00	0,00
3.7	KNR-I 0-23 2615-1100	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian	m	71,480	0,00	0,00
3.8	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm, do ścian	m2	1 091,467	0,00	0,00
3.9	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, do ścian	m2	55,648	0,00	0,00
3.10	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm, do ścian. Attyki ponad dachem	m2	9,198	0,00	0,00
3.11	KNR-I 0-23 2613-0200	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm, do ościeży	m2	161,545	0,00	0,00
3.12	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian	szt.	6 940,000	0,00	0,00
3.13	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1 156,313	0,00	0,00
3.14	KNR-I 0-23 2613-0700	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	267,194	0,00	0,00
3.15	KNR-I 0-23 2615-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian	m	1 348,260	0,00	0,00
3.16	KNR-K 04 0109-0200	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm przy ociepleniu ścian budynków	m2	28,977	0,00	0,00
3.17	KNR-I 0-33 0118-0701	Montaż profili elewacyjnych gzymsów. Gzyms z twardego styropianu, przekrój 10x18 cm	m	108,800	0,00	0,00
3.18	KNR-I 0-33 0119-0200	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 1,20 m i szerokości do 20 cm	m2	76,211	0,00	0,00
3.19	KNR-I 0-33 0119-0900	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 2,40 m i szerokości do 40 cm. Pilastry międzyokienne z przekroju c-c	m2	35,633	0,00	0,00
3.20	KNR-I 0-33 0119-0100	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 1,20 m i szerokości do 10 cm. Element dolny pilastra (schodkowy) z przekroju d-d	m2	12,264	0,00	0,00
3.21	KNR-I 0-33 0119-0100	Montaż profili elewacyjnych. Element o długości do 1,20 m i szerokości do 10 cm. Element górny pilastra (prostokątny) z przekroju b-b	m2	2,755	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.22	KNR-K 04 0105-0100	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy przy ociepleniu ścian budynków	m2	1 524,539	0,00	0,00
3.23	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych pod malowanie	m2	3 684,170	0,00	0,00
3.24	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA	m2	3 684,170	0,00	0,00
3.25	NNRNKB 2- 02U 0541- 0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	46,515	0,00	0,00
3.26	NNRNKB 2- 02U 0541- 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	495,677	0,00	0,00
3.27	KNNR 2 1504-0201	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych zewnętrznych RR-1/30, o wysokości - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m-g	2 699,036	0,00	0,00
Razem dział:			Docieplenie i malowanie elewacji			0,00
4		Kraty stalowe				0,00
4.1	N.Z. 4-02U 0003-0300	Demontaż krat ze stali profilowanej, obwód ponad 360 cm, z muru	szt.	88,000	0,00	0,00
4.2	KNR-W 7-12 0110-0200	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych kratowych, stan wyjściowy powierzchni B	m2	214,229	0,00	0,00
4.3	KNR 7-12 0105-0200	Odtłuszczanie - konstrukcji kratowych	m2	214,229	0,00	0,00
4.4	Kalk. Ind.	Zlecenie i wykonanie usługi malowania proszkowego elementów stalowych krat i balustrad (podkład + kolor). Powrotny transport na budowę	m2	214,229	0,00	0,00
4.5	KNR 2-02 1210-0200	Montaż krat stalowych prętowych stałych, osadzonych w ścianach, o powierzchni - powyżej 1 do 2 m2. (bez wartości krat). Połączenia śrubowe.	m2	44,537	0,00	0,00
4.6	KNR 2-02 1210-0300	Montaż krat stalowych prętowych stałych, osadzonych w ścianach, o powierzchni - powyżej 2 m2 (bez wartości krat). Połączenia śrubowe	m2	169,692	0,00	0,00
Razem dział:			Kraty stalowe			0,00
5		Przejazdy				0,00
5.1	KNNR-SEK 3 1001-2040	Ociepl. ścian termomodernizowanych płytami z wełny mineralnej z łącznikami z trzpieniem stalowym, z wyprawą z tynku mineralnego, malowaniem farbą silikonową - z oczyszczeniem i zmyciem, odgrzybieniem i uzupełnieniem ubytków, zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt - 12 cm	m2	121,551	0,00	0,00
5.2	KNR-SEK 02 -04 0102- 0100	Oczyszczenie (zmycie) podłoża mineralnego (tynk tradycyjny, cegła, beton)	m2	319,425	0,00	0,00
5.3	KNR-SEK 02 -04 0103- 0100	Gruntowanie podłoża mineralnego (tynk tradycyjny, cegła), pod ocieplenie	m2	110,633	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.4	KNR-O 9-12 0301-0500	Izolacje cieplne stropów wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 18 cm układanymi od spodu stropu na klej	m2	110,633	0,00	0,00
5.5	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt.	665,000	0,00	0,00
5.6	KNR-O 9-12 0201-0700	Przyklejenie warstwy siatki na stropach	m2	110,633	0,00	0,00
5.7	KNR-SEK 02 -04 0505- 0200	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej tynkarskiej na spodniej powierzchni płyt z wełny mineralnej, z białej mineralnej masy tynkarskiej	m2	110,633	0,00	0,00
5.8	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych pod malowanie	m2	319,425	0,00	0,00
5.9	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA	m2	319,425	0,00	0,00
Razem dział: Przejazdy						0,00
Kosztorys netto			0,00			
VAT 23%			0,00			
Kosztorys brutto			0,00			