

PRZEDMIAR ROBÓT

Żelazna 16A - 16B Poznań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Żelazna 16A,16B, 61-064 Poznań
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : ul. Żelazna 16A,16B, 61-064 Poznań
BRANŻA : Architektoniczno - konstrukcyjna

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa , wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wyliczeniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną , nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915),

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STOLARKA i ŚLUSARKA	1	18
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	4
1.2	Roboty zasadnicze	5	14
1.3	Kraty i balustrady	15	18
2	DACH POKRYCIE	19	49
2.1	Roboty rozbiórkowe	19	25
2.2	Kominy	26	31
2.3	Oczyszczenie i impregnacja więźby	32	33
2.4	Wykonanie nowego pokrycia dachu	34	45
2.5	Obróbki blacharskie	46	49
3	DACH IZOLACJA	50	54
3.1	Izolacje termiczne	50	54
4	TERMOIZOLACJA STREFA PODZIEMNA	55	72
4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	55	61
4.2	Roboty zasadnicze	62	67
4.3	Chodnik i opaska budynku z kostki betonowej	68	72
5	TERMOMODERNIZACJA STREFA COKOŁOWA	73	85
5.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	73	77
5.2	Roboty zasadnicze	78	85
6	TERMOMODERNIZACJA STREFA ELEWACJI	86	128
6.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	86	101
6.2	Przełożenie instalacji elektrycznej	102	109
6.3	Roboty zasadnicze	110	128
7	OBROBKI BLACHARSKIE	129	134
7.1	Demontaż rur spustowych i rynien, obróbek blacharskich	129	131
7.2	Roboty zasadnicze	132	134
8	INSTALACJA ODGROMOWA	135	147
8.1	Rozbiórki	135	135
8.2	Prace zasadnicze	136	147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STOLARKA i ŚLUSARKA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna kl.scho-	szt.		
d.1.	0354-03	dowych			
1		<i>okna kl.sch.</i>			
		4,00	szt.	4,000	
		<i>okna piwnic</i>			
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	22,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna kl.scho-	szt.		
d.1.	0354-04	dowych i piwnic			
1		<i>okna kl.sch.</i>			
		2,00	szt.	2,000	
		<i>okna piwnic przy studzienkach</i>			
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wej-	m ²		
d.1.	0354-05	ściowe			
1		1,00*2,10*2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
4	KNR 4-01	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z	m ³		
d.1.	0108-11	kosztem utylizacji			
1	analogia	0,90*0,80*0,10*4	m ³	0,288	
		0,90*2,30*0,10*2	m ³	0,414	
		1,00*2,10*0,10*2	m ³	0,420	
				RAZEM	1,122
1.2		Roboty zasadnicze			
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.	0304-01	towo-wapiennej ceglami - zmniejszenie otworów okien przy likwidowanych stu-			
2		dzienkach			
		[1,30*0,80-0,50*0,30]*0,60*2	m ³	1,068	
				RAZEM	1,068
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0710-01	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce-			
2		ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)			
		[1,30*0,80-0,50*0,30]*2	m ²	1,780	
				RAZEM	1,780
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1.	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm			
2		[0,50*2+0,30*2]*2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z obróbką	m ²		
d.1.	1023-05	obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - PCV w kolorze białym, wyposażone w na-			
2	analogia	wietrzniki wrębowe o współczynniku U<=1,4 W/m2K - okna klatki schodowej			
		uwaga! wymiary przed zamówieniem wykonać w otworach wbudowania			
		0,90*0,80*4	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z obróbką	m ²		
d.1.	1023-07	obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - PCV w kolorze białym, wyposażone w na-			
2		wietrzniki wrębowe o współczynniku U<=1,4 W/m2K - okna klatki schodowej			
		uwaga! wymiary przed zamówieniem wykonać w otworach wbudowania			
		0,90*2,30*2	m ²	4,140	
				RAZEM	4,140
10	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednozielnych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4	m ²		
d.1.	1023-01	m2 - PCV w kolorze białym, wyposażone w nawietrzniki wrębowe - okna piw-			
2		niczne			
		uwaga! wymiary przed zamówieniem wykonać w otworach wbudowania			
		0,50*0,30*[8+10]	m ²	2,700	
		0,50*0,40*[2+2]	m ²	0,800	
				RAZEM	3,500
11	kalk. własna	Dopłata za wyposażenie okien w nawietrzniki wrębowe	szt		
d.1.	2	4+2+8+10+2+2	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych aluminiowych w kolorze jasnoszarym o współczyn-	m ²		
d.1.	1023-12	niku przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m2K. Kierunek otwierania drzwi należy			
2		zachować zgodnie ze stanem istniejącym:			
		- próg aluminiowy (max wys. 20mm)			
		- drzwi wyposażać w gałko - klamkę			
		1,00*2,10*2	m ²	4,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,200
13	KNR AL-01 d.1. 0304-06 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 2,00	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR AL-01 d.1. 0304-01 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep 2,00	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Kraty i balustrady			
15	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3 analogia	Demontaż balustrad o powierzchni do 2 m2 na czas wykonywania robót 4+4+4+2	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNR AT-27 d.1. 0102-04 3 analogia	Piaskowanie powierzchni balustrad 1,40*0,90*12 0,85*0,90*2	m ² m ² m ²	15,120 1,530	
				RAZEM	16,650
17	KNR 4-01 d.1. 1301-03 3 analogia	Podwyższenie balustrad do wysokości 110cm - barierki należy wysunąć na grubość docieplenia. 1,40*12+0,85*2	m m	18,500	
				RAZEM	18,500
18	KNR 4-01 d.1. 1212-08 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad w kolorze jasnoszarym zbliżonym do koloru obróbek blacharskich 1,40*1,10*12 0,85*1,10*2	m ² m ² m ²	18,480 1,870	
				RAZEM	20,350
2		DACH POKRYCIE			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
19	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich blach okapowych, koszy i obróbek wokół kominów <i>opierzenie gzymsu wieńczącego</i> [36,25*2+12,66*2]*0,85 <i>blachy okapowe</i> [35,45*2+11,70*2]*0,25 <i>kolnierze kominów</i> [0,40*2+3,45*2]*0,50*1 [0,40*2+1,75*2]*0,50*1 [0,64*2+5,10*2]*0,50*1 [0,40*2+1,95*2]*0,50*5 [0,40*2+3,45*2]*0,50*1 [0,40*2+4,35*2]*0,50*1 [0,40*1+2,20*2]*0,50*1 [0,40*2+4,35*2]*0,50*1 <i>wykusze</i> [(1,50+0,90)*0,80+0,30*2]*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	83,147 23,575 3,850 2,150 5,740 11,750 3,850 4,750 2,400 4,750	
				RAZEM	163,602
20	KNR 4-01 d.2. 0508-02 1 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki - z demontażem anten i przewodów antenowych 25,50*7,10*2+0,50*7,10*5,00*4 0,50*5,80*7,10*4	m ² m ² m ²	433,100 82,360	
				RAZEM	515,460
21	KNR 4-01 d.2. 0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych -łaty i kontrłaty dachu o odstępach ponad 24 cm poz.20	m ² m ²	515,460	
				RAZEM	515,460
22	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 35,70*2+11,95*2	m m	95,300	
				RAZEM	95,300
23	KNR 4-01 d.2. 0432-01 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż okien doświetlających 16,00	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-01 d.2. 0432-01 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż okien z lukarn 7,00	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
25	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 analogia	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji poz.20*0,05	m ³ m ³	 25,773	 25,773
				RAZEM	25,773
2.2		Kominy			
26	TZKNBK V - d.2. 277 2	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m 6,00	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
27	TZKNBK V - d.2. 278 2	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina ponad 5 m 6,00	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
28	KNR 4-01 d.2. 0310-02 2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej w kolorze brązowym - przemurowanie do płaszczyzny dachu - otwory wentylacji grawitacyjnej usytuowane z boku komina 0,41*3,00*2,00*1 0,41*1,51*2,00*1 0,64*4,43*2,00*1 0,41*1,73*2,00*5 0,41*3,00*2,00*1 0,41*3,78*2,00*2 0,41*1,91*2,00*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,460 1,238 5,670 7,093 2,460 6,199 1,566	 26,686
				RAZEM	26,686
29	KNR 2-02 d.2. 0923-04 2	Spadki z zaprawy na czapach 0,56*3,15*1 0,56*1,66*1 0,79*4,58*1 0,56*1,88*5 0,56*3,15*1 0,56*3,93*2 0,56*2,06*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,764 0,930 3,618 5,264 1,764 4,402 1,154	 18,896
				RAZEM	18,896
30	KNR 2-04 d.2. 0601-03 2	Spoinowanie kominów [0,41*2+3,00*2]*2,00*1 [0,41*2+1,51*2]*2,00*1 [0,64*2+4,43*2]*2,00*1 [0,41*2+1,73*2]*2,00*5 [0,41*2+3,00*2]*2,00*1 [0,41*2+3,78*2]*2,00*2 [0,41*2+1,91*2]*2,00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,640 7,680 20,280 42,800 13,640 33,520 9,280	 140,840
				RAZEM	140,840
31	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2 analogia	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji poz.28	m ³ m ³	 26,686	 26,686
				RAZEM	26,686
2.3		Oczyszczenie i impregnacja więźby			
32	KNR 19-01 d.2. 0629-01 3	Oczyszczenie więźby przy pomocy szczotek z odkurzeniem Uwaga! Elementy drewniane więźby nienadające się do użytku, należy wymienić na nowe (na etapie inwentaryzacji nie stwierdzono elementów do wymiany) poz.20	m ² m ²	 515,460	 515,460
				RAZEM	515,460
33	KNR 19-01 d.2. 0648-06 3	Impregnacja więźby dachowej zabezpieczająca przed grzybem, pleśnią, sinizną, owadami, ochronę ogniową - wg wytycznych dokumentacji projektowej poz.20	m ² m ²	 515,460	 515,460
				RAZEM	515,460
2.4		Wykonanie nowego pokrycia dachu			
34	KNR 0-15II d.2. 0526-02 4 analogia	Osadzenie okien doświetlających w połaci dachowej - okno doświetlające 45x55cm z kołnierzem 15,00	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-15II d.2. 0526-02 4 analogia	Osadzenie okien w lukarnach - okno wym.~70x35cm uwaga! wymiary przed zamówieniem wykonać w otworach wbudowania 7,00	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
36	KNR 0-15II d.2. 0526-01 4	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0,80*4*1	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
37	KNR 0-15II d.2. 0526-02 4	Osadzenie nowych wyłazów w połaci dachowej 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
38	KNR 0-15II d.2. 0517-01 4	Ułożenie na krokwiach membrany dachowej wysokoparoprzepuszczalnej poz.20	m ² m ²	 515,460	 515,460
				RAZEM	515,460
39	KNR 15 d.2. 0517-02 4	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat z impregnacją miejsc przyciętych poz.20	m ² m ²	 515,460	 515,460
				RAZEM	515,460
40	KNR 0-15II d.2. 0517-03 4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką czerwona naturalną w koronkę podwójną (w cenie uwzględnić dachówki wentylacyjne) poz.20	m ² m ²	 515,460	 515,460
				RAZEM	515,460
41	KNR AT-09 d.2. 0701-04 4	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za trójnik gąsiora 2,000	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
42	KNR AT-09 d.2. 0104-01 4	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 25,50+7,00*4	metr metr	 53,500	 53,500
				RAZEM	53,500
43	KNR 19-01 d.2. 0417-04 4	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie 1,60+12,00+3,10+1,70+3,30+11,90+1,70+3,10+1,60+1,90+3,90+1,30+1,90+3,90+1,90	m m	 54,800	 54,800
				RAZEM	54,800
44	KNR AT-09 d.2. 0104-05 4	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 14,00	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
45	KNR K-05 d.2. 0404-01 4	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 33,60+9,70+33,60+9,70	m m	 86,600	 86,600
				RAZEM	86,600
2.5		Obróbki blacharskie			
46	KNR 2-02 d.2. 0506-01 5 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaniej w kolorze jasnoszarym poz.19	m ² m ²	 163,602	 163,602
				RAZEM	163,602
47	KNR 2-02 d.2. 0508-04 5 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej w kolorze jasnoszarym poz.22	m m	 95,300	 95,300
				RAZEM	95,300
48	KNR 19-01 d.2. 0535-04 5	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych - dodatek za załamanie 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
49	KNR 4-01 d.2. 0524-08 5	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej w kolorze jasnoszarym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		DACH IZOLACJA			
3.1		Izolacje termiczne			
50	KNR 4-01 d.3. 0428-02 1	Rozebranie podłóg z desek 34,55*10,80	m ² m ²	 373,140	
				RAZEM	373,140
51	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1 analogia	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji poz.50*0,05	m ³ m ³	 18,657	
				RAZEM	18,657
52	KNR 2-02 d.3. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej poz.50	m ² m ²	 373,140	
				RAZEM	373,140
53	KNR 9-12 d.3. 0301-03 1	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.18cm lambda 0,035W/mK układanymi między legarami ułożonymi na stropie poz.50	m ² m ²	 373,140	
				RAZEM	373,140
54	KNR 2-02 d.3. 1110-04 1 analogia	Słepa podłoga z płyt OSB SF-B typu STOPFIRE o grubości 22 mm na legarach 4x20cm co 40cm - legary impregnowane preparatem zabezpieczającym przed grzybem, pleśnią, sinizną, owadami, ochronę ogniową poz.50	m ² m ²	 373,140	
				RAZEM	373,140
4		TERMOIZOLACJA STREFA PODZIEMNA			
4.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
55	KNR 2-31 d.4. 0815-01 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <i>el pn</i> 36,50*2,00	m ² m ²	 73,000	
				RAZEM	73,000
56	KNR 2-31 d.4. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej <i>el pn</i> 36,50*2	m m	 73,000	
				RAZEM	73,000
57	KNR 4-04 d.4. 0101-01 1	Rozebranie studzienek okiennych 1,00*2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 4-01 d.4. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ziemia na odkład <i>el pn</i> [35,50+1,00*2]*1,00*1,50 <i>el pd</i> [35,50+1,00*2]*1,00*1,50 <i>el wsch</i> 11,80*1,00*1,50 <i>el zach</i> 11,80*1,00*1,50	m ³ m ³ m ³ m ³	 56,250 56,250 17,700 17,700	
				RAZEM	147,900
59	KNR 4-01 d.4. 0701-02 1 analogia	Usunięcie starej hydroizolacji <i>el pn</i> 35,50*1,00 <i>el pd</i> 35,50*1,00 <i>el wsch</i> 11,80*1,00 <i>el zach</i> 11,80*1,00	m ² m ² m ² m ²	 35,500 35,500 11,800 11,800	
				RAZEM	94,600
60	KNR 4-01 d.4. 0619-02 1	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni przy użyciu szczo-tek poz.59	m ² m ²	 94,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94,600
61	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1 analogia	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji poz.55*0,05 poz.56*0,20*0,06 poz.57 poz.59*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,650 0,876 2,000 1,892	
				RAZEM	8,418
4.2		Roboty zasadnicze			
62	KNR 4-01 d.4. 0722-01 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - wyrównanie nierówności przed nałożeniem izolacji powłokowej poz.59	m ² m ²	 94,600	
				RAZEM	94,600
63	KNR 2-02 d.4. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu as- falt. Siplast Primer@ Szybki Grunt SBS poz.59	m ² m ²	 94,600	
				RAZEM	94,600
64	KNR 2-02 d.4. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Sip- last Fun- dament@ Szybka Izolacja SBS poz.59	m ² m ²	 94,600	
				RAZEM	94,600
65	KNR 2-02 d.4. 0609-08 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 14cm płyty styropianowe Austrot- herm EPS 035 Expert 35,50*0,90 <i>el pd</i> 35,50*0,90 <i>el wsch</i> 11,80*0,90 <i>el zach</i> 11,80*0,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 31,950 31,950 10,620 10,620	
				RAZEM	85,140
66	KNNR-W 3 d.4. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej zwieńczonej liswą zamykającą poz.65/0,90*1,20	m ² m ²	 113,520	
				RAZEM	113,520
67	KNR 4-01 d.4. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z wykopów poz.58	m ³ m ³	 147,900	
				RAZEM	147,900
4.3		Chodnik i opaska budynku z kostki betonowej			
68	KNR 2-31 d.4. 0101-05 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm <i>chodnik</i> 36,40*2,20 <i>opaska</i> 36,40*0,50*2+11,80*0,50*2	m ² m ² m ²	 80,080 48,200	
				RAZEM	128,280
69	KNR 2-31 d.4. 0103-02 3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun- cie kat. III-IV poz.68	m ² m ²	 128,280	
				RAZEM	128,280
70	KNR 2-31 d.4. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 36,40*4-3,20*4+12,78*2	m m	 158,360	
				RAZEM	158,360
71	KNR 2-31 d.4. 0113-01 3	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem poz.68	m ² m ²	 128,280	
				RAZEM	128,280
72	KNR 2-31 d.4. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo- piaskowej - kolor czerwony poz.68	m ² m ²	 128,280	
				RAZEM	128,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		TERMOMODERNIZACJA STREFA COKOŁOWA			
5.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
73	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ocieplenie i wyprawę tynkarską <i>el pn</i> 35,50*0,90 <i>el pd</i> 35,50*0,90 <i>el wsch</i> 11,94*0,90 <i>el zach</i> 11,94*0,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 31,950 31,950 10,746 10,746	
				RAZEM	85,392
74	KNR 4-01 d.5. 0701-03 1 analogia	Odbicie zdegradowanych tynków ścian - przyjęto wg projektu 5% poz.73*5%	m ² m ²	 4,270	
				RAZEM	4,270
75	KNR 4-01 d.5. 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwy- kłych kat. II o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.74	m ² m ²	 4,270	
				RAZEM	4,270
76	KNR 4-01 d.5. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków ościeży <i>el pn</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*6 [0,90*2+0,80*2]*0,20*2 <i>el pd</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*10 <i>el wsch</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*2 <i>el zach</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,280 1,360 3,800 0,760 0,760	
				RAZEM	8,960
77	KNR 4-01 d.5. 0108-11 1 analogia	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji poz.74*0,05 poz.76*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,214 0,448	
				RAZEM	0,662
5.2		Roboty zasadnicze			
78	KNR 0-28 d.5. 2623-05 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm na ścianach płyty styropianowe Austrotherm EPS 035 Expert Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS <i>el pn</i> 35,50*0,90 <i>el pd</i> 35,50*0,90 <i>el wsch</i> 11,94*0,90 <i>el zach</i> 11,94*0,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 31,950 31,950 10,746 10,746	
				RAZEM	85,392
79	KNR 0-28 d.5. 2623-01 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach płyty styropianowe Austrotherm EPS 031 Fassada Premium Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS <i>el pn</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*6 [0,90*2+0,80*2]*0,20*2 <i>el pd</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*10 <i>el wsch</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*2 <i>el zach</i> [0,50*2+0,45*2]*0,20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,280 1,360 3,800 0,760 0,760	
				RAZEM	8,960
80	KNR 0-33 d.5. 0123-05 2	Dopłata za zastosowanie przykiennych elastycznych listew dylatacyjnych <ościeża>poz.79/0,20	m m	 44,800	
				RAZEM	44,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 0-28 d.5. 2623-06 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ściana- nach Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRI- MUS M Dryvit siatka zbrojeniowa wzmocniona SIATKA PANZER poz.78	m ² m ²	85,392	
				RAZEM	85,392
82	KNR 0-28 d.5. 2623-06 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ściana- nach Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STAN- DARD PLUS poz.78	m ² m ²	85,392	
				RAZEM	85,392
83	KNR 0-28 d.5. 2623-07 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na oście- zach Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STAN- DARD PLUS poz.79/0,20*0,35	m ² m ²	15,680	
				RAZEM	15,680
84	KNR 0-28 d.5. 2623-08 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - ochrona narożników okiennych Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M <ościeża>poz.79/0,20 <narożniki>1,00*8	m m m	44,800 8,000	
				RAZEM	52,800
85	KNR 0-28 d.5. 2630-03 2	Tynk cienkowarstwowy akrylowy na kruszywie kwarcowym Ameristone w kolorze Champagne Gray 16 lub równoważny - w cenie uwzględnić przygotowanie podłoża preparatem korygującym kolor oraz zabezpieczenie tynku środkiem uszczelniającym poz.81 poz.83	m ² m ² m ²	85,392 15,680	
				RAZEM	101,072
6		TERMOMODERNIZACJA STREFA ELEWACJI			
6.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
86	KNR 2-02 d.6. 1604-01/02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11.2 m <i>el pn</i> 35,80*11,00 <i>el pd</i> 35,80*11,00 <i>el wsch</i> 12,35*11,00 <i>el zach</i> 12,35*11,00	m ² m ² m ² m ² m ²	393,800 393,800 135,850 135,850	
				RAZEM	1059,300
87	KNR 2-02 d.6. 1613-02 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze- wnątrznych przyściennych wyso- kości do 15 m poz.86	m ² m ²	1059,300	
				RAZEM	1059,300
88	TZKNC N-K/ d.6. VI 6/2-c 1 analogia	Pobranie szablonów wszystkich elementów wystroju architektonicznego tj. pro- filu okiennych, gzymsów i innych - sporządzenie ry- sunków inwentaryzacyjnych Krotność = 5 1,000	obiekt. obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 4-01 d.6. 0354-12 1 analogia	Skucie gzymsu nad parterem i przy daszkach wejściowych <i>el pn</i> 36,00+2,60*2 <i>el pd</i> 36,00 <i>el wsch</i> 12,10 <i>el zach</i> 12,40	m m m m m	41,200 36,000 12,100 12,400	
				RAZEM	101,700
90	KNR 4-01 d.6. 0354-12 1 analogia	Skucie gzymsu: nad cokolem, pośredniego nad II piętrzem i gzymsu wieńczę- cego <i>el pn</i> 35,80*3 <i>el pd</i> 35,80*3 <i>el wsch</i> 12,15*3	m m m m	107,400 107,400 36,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>el zach</i> 12,15*3	m	36,450	
				RAZEM	287,700
91	KNR 4-01 d.6. 0702-04 1 analogia	Skucie opasek okiennych o szerokości 12 cm - piętro I i II	m		
		<i>el pn</i> [1,40*1+1,80*2]*16	m	80,000	
		[0,85*1+1,00*2]*4	m	11,400	
		[0,85*1+2,50*2]*2	m	11,700	
		<i>el pd</i> [1,40*1+1,80*2]*16	m	80,000	
		[1,40*1+2,60*2]*4	m	26,400	
		<i>el wsch</i> [1,40*1+2,60*2]*4	m	26,400	
		<i>el zach</i> [1,40*1+2,60*2]*4	m	26,400	
				RAZEM	262,300
92	KNR 4-01 d.6. 0354-12 1 analogia	Skucie gzymsów podokienników betonowych	m		
		<i>el pn</i> 1,90*24	m	45,600	
		1,05*6	m	6,300	
		<i>el pd</i> 1,90*28	m	53,200	
		<i>el wsch</i> 1,90*4	m	7,600	
		<i>el zach</i> 1,90*4	m	7,600	
				RAZEM	120,300
93	KNR 0-28 d.6. 2620-03 1	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS poz.110	m ²		
			m ²	799,276	
				RAZEM	799,276
94	ZKNR C-2 d.6. 0401-06 1 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach - 5% poz.110*5%	m ²		
			m ²	39,964	
				RAZEM	39,964
95	KNR 4-01 d.6. 0725-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwy- kłych kat. II o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.94	m ²		
			m ²	39,964	
				RAZEM	39,964
96	ZKNR C-2 d.6. 0401-06 1 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ościeżach - ponad 5 m2 poz.112	m ²		
			m ²	55,902	
				RAZEM	55,902
97	KNR 0-23 d.6. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie poz.93 poz.96	m ²		
			m ²	799,276	
			m ²	55,902	
				RAZEM	855,178
98	KNR 4-01 d.6. 0108-11 1 analogia	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi z kosztem utylizacji poz.89*0,30*0,15 poz.90*0,27*0,05 poz.91*0,12*0,05 poz.92*0,20*0,15 poz.94*0,05 poz.96*0,05	m ³		
			m ³	4,577	
			m ³	3,884	
			m ³	1,574	
			m ³	3,609	
			m ³	1,998	
			m ³	2,795	
				RAZEM	18,437
99	KNR 13-23 d.6. 1001-11 1 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią <i>el pn</i> 0,50*0,45*6<p> 0,90*0,80*2<p> 1,05*2,12*2<dw> 0,85*0,75*4<ok> 0,85*2,26*2<ok>	m ²		
			m ²	1,350	
			m ²	1,440	
			m ²	4,452	
			m ²	2,550	
			m ²	3,842	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40*1,60*24 <i>el pd</i>	m ²	53,760	
		0,50*0,45*10<p>	m ²	2,250	
		1,40*1,60*26	m ²	58,240	
		1,40*2,46*4<ob>	m ²	13,776	
		<i>el wsch</i>			
		0,50*0,45*2<p>	m ²	0,450	
		1,40*1,60*2	m ²	4,480	
		1,40*2,46*4<ob>	m ²	13,776	
		<i>el zach</i>			
		0,50*0,45*2<p>	m ²	0,450	
		1,40*1,60*4	m ²	8,960	
		1,40*2,46*2<ob>	m ²	6,888	
				RAZEM	176,664
100	KNR 2-15 d.6. 0120-01 1 analogia	Szafki mediów naścienne - wysunięcie skrzynki gazowej na grubość ocieplenia	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR 4-01 d.6. 0354-13 1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.2		Przełożenie instalacji elektrycznej			
102	KNNR-W 9 d.6. 0302-05 2	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglano- nym, betonowym	m		
		20,00*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
103	KNNR-W 9 d.6. 0404-01 2	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyj- nych natynkowych na podtynkowe o śr. do 60 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 4-03 d.6. 1001-22 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w tyn- ku	m		
		poz.102	m	40,000	
				RAZEM	40,000
105	KNNR 5 d.6. 0103-05 2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem nowej wyprawy tynkars- kiej - rurki pomalować w kolorze elewacji	m		
		20,00*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
106	KNNR 5 d.6. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		poz.102	m	40,000	
				RAZEM	40,000
107	KNR 4-03 d.6. 1012-01 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.102	m	40,000	
				RAZEM	40,000
108	KNNR-W 9 d.6. 1002-06 2	Demontaż wysięgników rurowych z oprawą zewnętrzną o ciężarze kompletu do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109	KNNR-W 9 d.6. 0501-01 2	Wymiana opraw oświetleniowych zewnętrznych przy wejściach do budynku (źródło światła energooszczędne)	szt.		
		<i>przy wejściach</i> 1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.3		Roboty zasadnicze			
110	KNR 0-28 d.6. 2623-05 3	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach płyty styropia- nowe Austrotherm EPS 031 Fassada Premium Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS	m ²		
		<i>el pn</i> 35,70*10,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i>	m ²	360,570	
		-1,05*1,22*2<dw>	m ²	-2,562	
		-0,85*0,75*4<ok>*0	m ²	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,85*2,26*2<ok> -1,40*1,60*24 <i>el pd</i> 35,70*10,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,40*1,60*26 -1,40*2,46*4<ob> <i>el wsch</i> 12,10*10,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,40*1,60*2 -1,40*2,46*4<ob> <i>el zach</i> 12,10*10,10 <i>minus okna i drzwi >1m2</i> -1,40*1,60*4 -1,40*2,46*2<ob>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-3,842 -53,760 360,570 -58,240 -13,776 122,210 -4,480 -13,776 122,210 -8,960 -6,888	
				RAZEM	799,276
111	KNR 0-28 d.6. 2627-02 3	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowa- nie termodyblami płyt styropianowych do ścian z cegły poz.110*5	szt. szt.	 3996,380	
				RAZEM	3996,380
112	KNR 0-28 d.6. 2623-01 3	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach płyty styropianowe Austrotherm EPS 031 Fassada Premium Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS <i>ościeża el pn</i> [1,05*1+2,12*2]*0,45*2<dw> [0,85*1+0,75*2]*0,15*4<ok> [0,85*1+2,26*2]*0,15*2<ok> [1,40*1+1,60*2]*0,15*24 <i>ościeża el pd</i> [1,40*1+1,60*2]*0,15*26 [1,40*1+2,46*2]*0,15*4<ob> <i>ościeża el wsch</i> [1,40*1+1,60*2]*0,15*2 [1,40*1+2,46*2]*0,15*4<ob> <i>ościeża el zach</i> [1,40*1+1,60*2]*0,15*4 [1,40*1+2,46*2]*0,15*2<ob>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,761 1,410 1,611 16,560 17,940 3,792 1,380 3,792 2,760 1,896	
				RAZEM	55,902
113	KNR 0-28 d.6. 2623-06 3	Ocieplenie budynków płytami styropianowy- mi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach (na wysokość parteru) Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa wzmocniona SIATKA PANZER <i>el pn</i> 35,70*1,20 <i>el pd</i> 35,70*1,20 <i>el wsch</i> 12,10*1,20 <i>el zach</i> 12,10*1,20	m ² m ² m ² m ² m ²	42,840 42,840 14,520 14,520	
				RAZEM	114,720
114	KNR 0-28 d.6. 2623-06 3	Ocieplenie budynków płytami styropianowy- mi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STANDARD PLUS poz.110	m ² m ²	 799,276	
				RAZEM	799,276
115	KNR 0-28 d.6. 2623-07 3	Ocieplenie budynków płytami styropianowy- mi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na oście- żach Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STANDARD PLUS <i>ościeża el pn</i> [1,05*1+2,12*2]*0,60*2<dw> [0,85*1+0,75*2]*0,30*4<ok> [0,85*1+2,26*2]*0,30*2<ok> [1,40*1+1,60*2]*0,30*24 <i>ościeża el pd</i> [1,40*1+1,60*2]*0,30*26 [1,40*1+2,46*2]*0,30*4<ob> <i>ościeża el wsch</i> [1,40*1+1,60*2]*0,30*2 [1,40*1+2,46*2]*0,30*4<ob> <i>ościeża el zach</i>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,348 2,820 3,222 33,120 35,880 7,584 2,760 7,584	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,40*1+1,60*2]*0,30*4	m ²	5,520	
		[1,40*1+2,46*2]*0,30*2<ob>	m ²	3,792	
				RAZEM	108,630
116	KNR 0-28 d.6. 2623-08 3	Ocieplenie budynków płytami styropianowy- mi metodą lekką w technologii DRYVIT - ochrona narożników okiennych Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M <i>ościeża el pn</i> [1,05*1+2,12*2]*2<dw> [0,85*1+0,75*2]*4<ok> [0,85*1+2,26*2]*2<ok> [1,40*1+1,60*2]*24 <i>ościeża el pd</i> [1,40*1+1,60*2]*26 [1,40*1+2,46*2]*4<ob> <i>ościeża el wsch</i> [1,40*1+1,60*2]*2 [1,40*1+2,46*2]*4<ob> <i>ościeża el zach</i> [1,40*1+1,60*2]*4 [1,40*1+2,46*2]*2<ob> <i>naroża budynku</i> 10,10*4	m m m m m m m m m m m m m	 10,580 9,400 10,740 110,400 119,600 25,280 9,200 25,280 18,400 12,640 40,400	
				RAZEM	391,920
117	KNR 0-33 d.6. 0123-05 3	Dopłata za zastosowanie przyokiennych elastycznych listew dylatacyjnych poz.116	m m	 391,920	
				RAZEM	391,920
118	KNR 0-28 d.6. 2630-01 3	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko- warstwowy Drytex faktura baranek 1,6mm na oście- zach Dryvit środek gruntują- jący STRONGSIL Dryvit zaprawa tynkarska DRYTEX SANDPEBBLE poz.115	m ² m ²	 108,630	
				RAZEM	108,630
119	KNR 0-28 d.6. 2630-01 3	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko- warstwowy Drytex faktura baranek 1,6mm na ścianach Dryvit środek gruntują- cy STRONGSIL Dryvit zaprawa tynkarska DRYTEX SANDPEBBLE poz.110	m ² m ²	 799,276	
				RAZEM	799,276
120	KNR 2-02 d.6. 0918-03 3	Zewnętrzne bonie prostokątne - profili BP 11 H5 RS szer.50mm i gł.20mm Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M <i>el pn</i> 35,70*8 -1,50*5*8 -1,60*6*2 <i>el pd</i> 35,70*8 -1,50*5*10 <i>el wsch</i> 12,10*8 -1,50*5*2 <i>el zach</i> 12,10*8 -1,50*5*2	m m m m m m m m m m m m	 285,600 -60,000 -19,200 285,600 -75,000 96,800 -15,000 96,800 -15,000	
				RAZEM	580,600
121	KNR 0-33 d.6. 0118-08 3 analogia	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropia- nu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - gzyms nad parterem poz.89	m m	 101,700	
				RAZEM	101,700
122	KNR 0-33 d.6. 0118-08 3 analogia	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropia- nu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - gzyms nad cokołem, II piętrzem i gzyms wieńczący poz.90	m m	 287,700	
				RAZEM	287,700
123	KNR 0-33 d.6. 0118-05 3 analogia	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropia- nu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - opas- ki okien poz.91	m m	 262,300	
				RAZEM	262,300
124	KNR 0-33 d.6. 0118-05 3 analogia	Montaż profili elewacyjnych (odtworzenie wg oryginału), wykonane ze styropia- nu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania - gzyms podokiennika poz.92	m m	 120,300	
				RAZEM	120,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,48*0,45*7<p>	m ²	1,512	
		1,20*0,45*2<p>	m ²	1,080	
		0,85*0,50*4<ok>	m ²	1,700	
		0,85*0,50*2<ok>	m ²	0,850	
		0,85*0,50*2<ok>	m ²	0,850	
		1,85*0,50*24	m ²	22,200	
		1,44*0,50*4<pd>	m ²	2,880	
		<i>parapety el pd</i>			
		0,48*0,45*12<p>	m ²	2,592	
		1,85*0,50*26	m ²	24,050	
		1,39*0,50*4<ob>	m ²	2,780	
		1,44*0,50*6<pod>	m ²	4,320	
		<i>parapety el wsch</i>			
		0,48*0,45*1<p>	m ²	0,216	
		1,20*0,45*1<p>	m ²	0,540	
		1,85*0,50*2	m ²	1,850	
		1,39*0,50*4<ob>	m ²	2,780	
		<i>parapety el zach</i>			
		0,48*0,45*1<p>	m ²	0,216	
		1,20*0,45*1<p>	m ²	0,540	
		1,85*0,50*4	m ²	3,700	
		1,39*0,50*2<ob>	m ²	1,390	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 76,046	
		<i>opierzenie gzymsu nad parterem i daszki nad wejściami do klatek</i>			
		poz.89*0,30	m ²	30,510	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 30,510	
		<i>atyki</i>			
		3,55*0,60*4	m ²	8,520	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 8,520	
				RAZEM	115,076
8		INSTALACJA ODGROMOWA			
8.1		Rozbiórki			
135	d.8. kalk. własna	Demontaż istniejących elementów instalacji odgromowej	kpl		
1		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Prace zasadnicze			
136	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rurek elektroinstalacyjnych w cegle	m		
d.8. 1001-09					
2		poz.137	m	69,000	
				RAZEM	69,000
137	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury elektroinstalacyjne układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie	m		
d.8. 0101-09					
2		11,50*6	m	69,000	
				RAZEM	69,000
138	KNR 5-08	Rury elektroinstalacyjne o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.8. 0110-01					
2		poz.137	m	69,000	
				RAZEM	69,000
139	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.8. 1012-02					
2		poz.137	m	69,000	
				RAZEM	69,000
140	KNR 5-08	Druty odgromowe o śr. 8mm wciągane do rur	m		
d.8. 0204-04					
2		poz.137	m	69,000	
				RAZEM	69,000
141	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką	m		
d.8. 0604-05					
2		7,00*6+26,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000
142	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3- wylotowych	szt.		
d.8. 0618-02					
2		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 5-10 d.8. 0809-11 2	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 3,00*6	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
144	KNR 5-08 d.8. 0617-07 2	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt 6,000	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
145	KNR-W 2-20 d.8. 0522-10 2 analogia	Montaż puszek złącza kontrolnego wraz z wykonaniem złącza 6,000	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
146	KNNR 5 d.8. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNNR 5 d.8. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5,000	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000