

**PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT ELEWACJI
BUDYNKU MIESZKLANEGO WIELORODZINNEGO
W POZNANIU PRZY UL. SIENKIEWICZA 9, 9A
ELEWACJA TYLNA**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ TERMOMODERNIZACJI ELEWACJI TYLNEJ
**BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
W POZNANIU PRZY ULICY SIENKIEWICZA 9,9A.**

ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Sienkiewicza 9,9A , obr. 21, ark.13, nr dz.13/1;13/2;13/3
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA : Ul. Sienkiewicza 9,9A, 60-816 Poznań

BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 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 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STOLARKA i ŚLUSARKA	1	7
1.1	Drzwi zewnętrzne	1	2
1.2	Okna	3	4
1.3	Elementy ślusarskie	5	7
2	ELEWACJA TYLNA ŚCIANY FUNDAMENTOWE	8	21
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	8	13
2.2	Roboty zasadnicze	14	21
3	ELEWACJA TYLNA TERMOMODERNIZACJA	22	78
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	22	36
3.2	Roboty zasadnicze	37	52
3.3	Prace elektryczne	53	67
3.4	Obróbki blacharskie	68	78
4	REMONT BALKONÓW	79	104
4.1	Balustrady	79	80
4.2	Posadzka balkonów	81	94
4.3	Prace na części elewacyjnej balkonów elewacji podwórzowej	95	98
4.4	Odwodnienie balkonów	99	104

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421000-4	STOLARKA i ŚLUSARKA			
1.1		Drzwi zewnętrzne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1.1	0354-05	<D1>1,00*1,80*1 <D2>1,00*1,90*1	m ² m ²	1,800 1,900	
				RAZEM	3,700
2	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych zewnętrznych stalowych z wypełnieniem termicznym o współczynnikiem przenikania ciepła dla całej przegrody U max =1,5 W/m ² K z obróbką osadzenia , kolor wg dokumentacji	m ²		
d.1.1	1023-12	<D1>1,00*1,80*1 <D2>1,00*1,90*1	m ² m ²	1,800 1,900	
				RAZEM	3,700
1.2		Okna			
3	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.2	0354-03	<O1><1,18*0,42*>4 <O2><1,18*0,45*>4 <O3><0,20*0,60*>4+2 <O4><1,00*0,75*>2 <O5><1,00*0,45*>2 <O6><1,00*0,50*2*>4	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4,000 4,000 6,000 2,000 2,000 4,000	
				RAZEM	22,000
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 w kolorze i podziałach zg z dokumentacją projektową o współczynnikiem przenikania ciepła Umax=1,1 W/m ² K - wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie	m ²		
d.1.2	1023-05	<O1><1,18*0,42*>4 <O2><1,18*0,45*>4 <O3><0,20*0,60*>4+2 <O4><1,00*0,75*>2 <O5><1,00*0,45*>2 <O6><1,00*0,50*2*>4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,000 4,000 6,000 2,000 2,000 4,000	
				RAZEM	22,000
1.3		Elementy ślusarskie			
5	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż krat prostych po wykonaniu termomodernizacji	m ²		
d.1.3	1301-01	R*0,5; M*0,5; S*0,5 EL PN 0,99*1,51*4 0,38*1,51*2 0,99*0,47*2	m ² m ² m ²	5,980 1,148 0,931	
				RAZEM	8,059
6	KNR 4-01	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych w kolorze	m ²		
d.1.3	1212-08 analogia	RAL9023 EL PD 1,18*1,45*1 1,18*0,42*4 EL PN 0,99*1,51*4 0,38*1,51*2 0,99*0,47*2	m ² m ² m ² m ² m ²	1,711 1,982 5,980 1,148 0,931	
				RAZEM	11,752
7	KNR 2-02	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.3	1219-08	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ELEWACJA TYLNA ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
8	KNR 4-04	Rozebranie opaski z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.2.1	0301-03	EL PN [34,70-4,56*2]*0,50	m ³	12,790	
				RAZEM	12,790
9	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej do odzysku z ułożeniem i oczyszczeniem	m ²		
d.2.1	0101-02 analogia	EL PN [34,70-4,56*2]*1,00	m ²	25,580	
				RAZEM	25,580
10	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0104-02 analogia	EL PN [34,70-4,56*2]*1,00*2,00	m ³	51,160	
				RAZEM	51,160
11	KNR 4-01	Usunięcie starej hydroizolacji	m ²		
d.2.1	0701-02 analogia	EL PN [34,70-4,56*2+0,86]*2,00	m ²	52,880	
				RAZEM	52,880
12	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni przy użyciu szczotek	m ²		
d.2.1	0619-02	poz.11	m ²	52,880	
				RAZEM	52,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.2.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji poz.11*0,01	m ³ m ³		
				0,529	
				RAZEM	0,529
2.2		Roboty zasadnicze			
14	KNR 4-01 d.2.2 0724-03	Wyrównanie powierzchni ścian poz.11	m ² m ²		
				52,880	
				RAZEM	52,880
15	KNR 2-02 d.2.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Siplast Primer® Szybki Grunt SBS poz.11	m ² m ²		
				52,880	
				RAZEM	52,880
16	KNR 2-02 d.2.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS poz.11	m ² m ²		
				52,880	
				RAZEM	52,880
17	KNR 2-02 d.2.2 0609-08	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekspandowanego gr.12cm płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 035 Expert EL PN [34,70-4,56*2+0,86]*1,00	m ² m ²		
				26,440	
				RAZEM	26,440
18	KNR-W 3 d.2.2 0207-01	Zabezpieczenie termoizolacji folią wytłaczaną, folię zakończyć systemową listwą poz.17	m ² m ²		
				26,440	
				RAZEM	26,440
19	KNR 4-01 d.2.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.10	m ³ m ³		
				51,160	
				RAZEM	51,160
20	KNR 2-31 d.2.2 0511-03	Nawierzchnie chodników na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie z odzysku poz.8	m ² m ²		
				12,790	
				RAZEM	12,790
21	KNR 2-31 d.2.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m ² m ²		
				25,580	
				RAZEM	25,580
3	45443000-4	ELEWACJA TYLNA TERMOMODERNIZACJA			
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
22	KNR 2-02 d.3.1 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m EL PN 34,70*19,00	m ² m ²		
				659,300	
				RAZEM	659,300
23	KNR 2-02 d.3.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych poz.22	m ² m ²		
				659,300	
				RAZEM	659,300
24	KNR 4-01 d.3.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 12,00	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
25	ZKNR C-2 d.3.1 0401-06 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków na elewacji - fragmenty głucho, skorodowane i uszkodzone. EL PN nad cokół 20% 560,00+0,86*16,60 minus okna i drzwi >1m2 -1,00*1,77*20 -0,98*1,74*8 -1,00*2,53*12 -1,00*0,75*4*0 -1,00*0,45*2*0 -0,20*0,60*2*0 -0,38*1,77*16*0 -0,38*0,75*2*0 -0,20*0,75*16*0 A (obliczenia pomocnicze) EL PN cokół 100% 83,00 minus okna i drzwi >1m2 -0,99*1,51*1 -0,38*1,51*2*0 -0,20*0,78*2*0 -1,00*0,50*4*0 -1,00*1,90*1 -0,94*2,61*4 B (obliczenia pomocnicze) daszki nad wejściami 3,48*0,60*2+[3,78*1+0,60*2]*0,16*2 C (obliczenia pomocnicze) poz.25A*20%	m ² m ²		
				574,276	
				-35,400	
				-13,642	
				-30,360	
				-0,000	
				-0,000	
				-0,000	
				-0,000	
				-0,000	
				-0,000	
				-0,000	
				494,874	
				83,000	
				-1,495	
				-0,000	
				-0,000	
				-0,000	
				-1,900	
				-9,814	
				69,791	
				5,770	
				5,770	
				98,975	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25B*100%	m ²	69,791	
		poz.25C*20%	m ²	1,154	
				RAZEM	169,920
26	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ościeżach	m ²		
d.3.1	0401-06				
	analogia				
		EL PN nad cokółem			
		[1,00*1+1,77*2]*0,15*20	m ²	13,620	
		[0,98*1+1,74*2]*0,15*8	m ²	5,352	
		[1,00*1+2,53*2]*0,15*12	m ²	10,908	
		[1,00*1+0,75*2]*0,15*4	m ²	1,500	
		[1,00*1+0,45*2]*0,15*2	m ²	0,570	
		[0,20*1+0,60*2]*0,15*2	m ²	0,420	
		[0,38*1+1,77*2]*0,15*16	m ²	9,408	
		[0,38*1+0,75*2]*0,15*2	m ²	0,564	
		[0,20*1+0,75*2]*0,15*16	m ²	4,080	
		EL PN cokół			
		[0,99*1+1,51*2]*0,15*1	m ²	0,602	
		[0,38*1+1,51*2]*0,15*2	m ²	1,020	
		[0,20*1+0,78*2]*0,15*2	m ²	0,528	
		[1,00*1+0,50*2]*0,15*4	m ²	1,200	
		[1,00*1+1,90*2]*0,15*1	m ²	0,720	
		[0,94*1+2,61*2]*0,30*4	m ²	7,392	
				RAZEM	57,884
27	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.3.1	0308-02				
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNR 4-01	Skucie gzymsów	m		
d.3.1	0336-04				
	analogia				
		10,91*2+20,73+6,09*2+8,17+7,24+13,81+7,21	m	91,160	
				RAZEM	91,160
29	KNR 4-01	Zerwanie cokolika granitowego	m		
d.3.1	0804-08				
		1,26*2+1,20*2	m	4,920	
				RAZEM	4,920
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.3.1	0108-11				
	analogia				
		poz.25*0,05	m ³	8,496	
		poz.26*0,05	m ³	2,894	
		poz.28*0,20*0,10	m ³	1,823	
				RAZEM	13,213
31	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia podłóżach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3.1	0724-03				
		poz.25	m ²	169,920	
				RAZEM	169,920
32	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.3.1	1001-11				
	analogia				
		EL PN nad cokółem			
		1,00*1,77*20	m ²	35,400	
		0,98*1,74*8	m ²	13,642	
		1,00*2,53*12	m ²	30,360	
		1,00*0,75*4	m ²	3,000	
		1,00*0,45*2	m ²	0,900	
		0,20*0,60*2	m ²	0,240	
		0,38*1,77*16	m ²	10,762	
		0,38*0,75*2	m ²	0,570	
		0,20*0,75*16	m ²	2,400	
		EL PN strefa cokolowa			
		0,99*1,51*1	m ²	1,495	
		0,38*1,51*2	m ²	1,148	
		0,20*0,78*2	m ²	0,312	
		1,00*0,50*4	m ²	2,000	
		1,00*1,90*1	m ²	1,900	
		0,94*2,61*4	m ²	9,814	
				RAZEM	113,943
33	wycena indywidualna	Demontaż pozostałych nieczynnych elementów z elewacji	kpl		
d.3.1					
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.1	2611-01				
		poz.25A	m ²	494,874	
		poz.25B	m ²	69,791	
		poz.25C	m ²	5,770	
		poz.26	m ²	57,884	
				RAZEM	628,319
35	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.3.1	2620-03				
		płyty styropianowe EPS lambda<0,040W/mK			
		Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS			
		poz.34	m ²	628,319	
				RAZEM	628,319

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3.1	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni Dryvit Strongsil środek gruntujący lub równoważny poz.34	m ² m ²	 628,319	 628,319
				RAZEM	628,319
3.2	Roboty zasadnicze				
37 d.3.2	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły EL PN 34,70	m m	 34,700	 34,700
				RAZEM	34,700
38 d.3.2	KNR 0-28 2623-05	Ocieplenie budynków płytami z polistyrenu ekspandowanego metodą lekką - przyklejenie płyt gr.12cm na ścianach - strefa cokołowa płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 035 Expert Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS EL PN cokół 83,00 minus okna i drzwi >1m2 -0,99*1,51*1 -0,38*1,51*2*0 -0,20*0,78*2*0 -1,00*0,50*4*0 -1,00*1,90*1 -0,94*2,61*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83,000 -1,495 -0,000 -0,000 -0,000 -1,900 -9,814	 83,000 -1,495 -0,000 -0,000 -0,000 -1,900 -9,814
				RAZEM	69,791
39 d.3.2	KNR 0-28 2623-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr.12cm na ścianach płyty styropianowe EPS lambda<0,031W/mK Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS EL PN nad cokół 560,00+0,86*16,60 minus okna i drzwi >1m2 -1,00*1,77*20 -0,98*1,74*8 -1,00*2,53*12 -1,00*0,75*4*0 -1,00*0,45*2*0 -0,20*0,60*2*0 -0,38*1,77*16*0 -0,38*0,75*2*0 -0,20*0,75*16*0	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 m ² m ²	 574,276 -35,400 -13,642 -30,360 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000	 574,276 -35,400 -13,642 -30,360 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000 -0,000
				RAZEM	494,874
40 d.3.2	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie termodyblami płyt styropianowych do ścian z cegły poz.38*5 poz.39*5	szt. szt. szt.	 348,955 2474,370	 348,955 2474,370
				RAZEM	2823,325
41 d.3.2	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych gzymsy, wykonane ze styropianu EPS 200, powlekane żywicami akrylowymi, gotowymi do malowania poz.28	m m	 91,160	 91,160
				RAZEM	91,160
42 d.3.2	KNR 0-28 2623-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ocieplonych Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STANDARD PLUS poz.38 poz.39	m ² m ² m ²	 69,791 494,874	 69,791 494,874
				RAZEM	564,665
43 d.3.2	KNR 0-28 2623-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach nieocieplonych Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STANDARD PLUS daszki nad wejściem 3,48*0,60*2+[3,78*1+0,60*2]*0,16*2	m ² m ²	 5,770	 5,770
				RAZEM	5,770
44 d.3.2	KNR 0-28 2623-06	Przyklejenie warstwy pancernej siatki na ścianach - dodatkowa siatka w strefie wejścia Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa wzmocniona SIATKA PANZER EL PN 4,60*3,00*2	m ² m ²	 27,600	 27,600
				RAZEM	27,600
45 d.3.2	KNR 0-28 2623-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach płyty styropianowe EPS lambda<0,031W/mK Dryvit zaprawa do przyklejania styropianu DRYHESIVE PLUS poz.26	m ² m ²	 57,884	 57,884
				RAZEM	57,884
46 d.3.2	KNR 0-28 2623-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STANDARD PLUS EL PN nad cokół [1,00*1+1,77*2]*0,30*20 [0,98*1+1,74*2]*0,30*8 [1,00*1+2,53*2]*0,30*12 [1,00*1+0,75*2]*0,30*4 [1,00*1+0,45*2]*0,30*2 [0,20*1+0,60*2]*0,30*2 [0,38*1+1,77*2]*0,30*16 [0,38*1+0,75*2]*0,30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,240 10,704 21,816 3,000 1,140 0,840 18,816 1,128	 27,240 10,704 21,816 3,000 1,140 0,840 18,816 1,128

Lp.	Podstawa	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0,20*1+0,75*2]*0,30*16 A (suma częściowa)	m ²	8,160	
		EL PN cokół	m ²	92,844	
		[0,99*1+1,51*2]*0,30*1	m ²	1,203	
		[0,38*1+1,51*2]*0,30*2	m ²	2,040	
		[0,20*1+0,78*2]*0,30*2	m ²	1,056	
		[1,00*1+0,50*2]*0,30*4	m ²	2,400	
		[1,00*1+1,90*2]*0,30*1	m ²	1,440	
		[0,94*1+2,61*2]*0,45*4	m ²	11,088	
		B (suma częściowa)	m ²	19,227	
				RAZEM	112,071
47 d.3.2	KNR 0-33 0123-05	Dopłata za zastosowanie przyklejonych elastycznych listew dylatacyjnych	m		
		EL PN nad cokół	m	90,800	
		[1,00*1+1,77*2]*20	m	35,680	
		[0,98*1+1,74*2]*8	m	72,720	
		[1,00*1+2,53*2]*12	m	10,000	
		[1,00*1+0,75*2]*4	m	3,800	
		[1,00*1+0,45*2]*2	m	2,800	
		[0,20*1+0,60*2]*2	m	62,720	
		[0,38*1+1,77*2]*16	m	3,760	
		[0,38*1+0,75*2]*2	m	27,200	
		[0,20*1+0,75*2]*16	m		
		EL PN cokół	m	4,010	
		[0,99*1+1,51*2]*1	m	6,800	
		[0,38*1+1,51*2]*2	m	3,520	
		[0,20*1+0,78*2]*2	m	8,000	
		[1,00*1+0,50*2]*4	m		
				RAZEM	331,810
48 d.3.2	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników okiennych Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M ościeża okien i drzwi poz.47	m		
		[1,00*1+1,90*2]*1	m	331,810	
		[0,94*1+2,61*2]*4	m	4,800	
		naroża budynku i krawędzie	m	24,640	
		19,00*3+13,48*4+2,88*4+2,73*8	m	144,280	
				RAZEM	505,530
49 d.3.2	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny faktura baranek 1,6mm Dryvit Strongsil środek gruntujący lub równoważny Dryvit Drytex Sandpebble baranek 1,6mm poz.25A poz.43 poz.46A	m ²		
			m ²	494,874	
			m ²	5,770	
			m ²	92,844	
				RAZEM	593,488
50 d.3.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikonową z zabezpieczeniem mikrobiologicznym - zgodnie z projektem kolorystyki elewacji Dryvit Silstar Pro farba elewacyjna lub równoważny poz.49	m ²		
			m ²	593,488	
				RAZEM	593,488
51 d.3.2	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy akrylowy faktura baranek 1,6mm barwiony w masie Dryvit Strongsil środek gruntujący lub równoważny Dryvit Sandpebble PMR (faktura baranek 1,6mm) poz.25B poz.46B	m ²		
			m ²	69,791	
			m ²	19,227	
				RAZEM	89,018
52 d.3.2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości do 20 cm poz.29	m		
			m	4,920	
				RAZEM	4,920
3.3		Prace elektryczne			
53 d.3.3	KNNR-W 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym <szacunkowo>20*2	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
54 d.3.3	KNR 4-03 1001-22	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w tynku poz.53	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
55 d.3.3	KNNR 5 0103- 05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej - rurki pomalować w kolorze elewacji poz.53	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
56 d.3.3	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur poz.53	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
57 d.3.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.53	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
58 d.3.3	KNNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 19,00*3	m		
			m	57,000	
				RAZEM	57,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,470
87	KNR 0-41 d.4.2 0106-02 analogia	Wykonanie warty kontaktowej z zaprawy Ceresit CN 87 z dodatkiem emulsji CC 81 CERESIT CN 83 szybko twardniejąca masa posadzkowa CERESIT CC 81 emulsja kontaktowa poz.81	m ² m ²	 22,560	
				RAZEM	22,560
88	NNRNKB 202 d.4.2 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Ceresit CN 87 gr. 30 mm - przyjęto średnią grubość warstwy spadkowej CERESIT CN 83 szybko twardniejąca masa posadzkowa poz.87	m ² m ²	 22,560	
				RAZEM	22,560
89	ZKNR C-1 d.4.2 0308-04 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pozi- mej od góry CERESIT CR 166 dwuskł. zaprawa do uszczelniania budowli poz.87	m ² m ²	 22,560	
				RAZEM	22,560
90	KNR 0-12 d.4.2 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na kleju Ceresit CM 17 ze spoinowaniem zaprawą Ceresit CE 43 CERESIT CM 17 wysokoelastyczna zaprawa klejąca CERESIT CE 43 zaprawa spoinująca poz.87	m ² m ²	 22,560	
				RAZEM	22,560
91	KNR 0-12 d.4.2 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm na kleju Cere- sit CM 17 ze spoinowaniem zaprawą Ceresit CE 43 CERESIT CM 17 wysokoelastyczna zaprawa klejąca CERESIT CE 43 zaprawa spoinująca EL PN [0,58*2+0,29*2]*12	m m	 20,880	
				RAZEM	20,880
92	ZKNR C-1 d.4.2 0309-06 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy uży- ciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na po- wierzchni poziomej CERESIT CL 152 wodoszczelna taśma do dylatacji poz.91	m m	 20,880	
				RAZEM	20,880
93	KNR 0-41 d.4.2 0104-01 analogia	Wykonanie dylatacji ze sznura Ceresit CS 40 fi 15mm CERESIT CS 40 sznur dylatacyjny śr.15mm poz.91	m m	 20,880	
				RAZEM	20,880
94	KNR 4-01 d.4.2 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków krawędzi Ceresit CS 29 CERESIT CS 29 trwale elastyczny uszczelniacz poliuretanowy 300ml R*0,3; S*0,3 poz.93*2	m m	 41,760	
				RAZEM	41,760
4.3		Prace na części elewacyjnej balkonów elewacji podwórzowej			
95	KNR 0-23 d.4.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,11*0,69*12+[2,11+0,69*2]*0,21*12	m ² m ²	 26,266	
				RAZEM	26,266
96	KNR 0-28 d.4.3 2620-02	Przygotowanie starego podłoża w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni Dryvit Strongsil środek gruntujący lub równoważny poz.95	m ² m ²	 26,266	
				RAZEM	26,266
97	KNR 0-28 d.4.3 2623-06	Wyrównanie klejem i przyklejenie jednej warstwy siatki na podniebieniach i czołach z zatar- ciem zaprawy na gładko Dryvit zaprawa do zatapiania siatki PRIMUS M Dryvit siatka zbrojeniowa standardowa STANDARD PLUS poz.95	m ² m ²	 26,266	
				RAZEM	26,266
98	KNR 0-28 d.4.3 2630-05	Malowanie farbą Silstar Pro - podniebienia balkonów Dryvit Silstar Pro farba elewacyjna lub równoważny poz.95	m ² m ²	 26,266	
				RAZEM	26,266
4.4		Odwodnienie balkonów			
99	NNRNKB 202 d.4.4 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 3,90*12	m m	 46,800	
				RAZEM	46,800
100	NNRNKB 202 d.4.4 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
101	NNRNKB 202 d.4.4 0548-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż narożników 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
102	NNRNKB 202 d.4.4 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych 12*2	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
103	NNRNKB 202 d.4.4 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 63 mm EL PN 0,40*3+3,36*4+1,64*2+0,40*3	m m	 19,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,120
104	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		
d.4.4	0550-06	EL PN	szt.	14,000	
		14,00			
				RAZEM	14,000