

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego wspólnoty mieszkaniowej przy ul. Bankowej 21, 23 w Policach wraz z robotami towarzyszącymi, administrowanego przez ZGKiM w Policach

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Bankowa 21, 23

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 115 nieruchomości wspólnej przy ul. Bankowej 21, 23 w Policach w imieniu, której działa Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach przy ul. Bankowej 18

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Świątek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Prymon

DATA OPRACOWANIA : 18.02.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
18.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przygotowanie powierzchni ścian budynku - naprawy , oczyszczenie , zbitcie tynku	1	13
2	Wykonanie docieplenia ścian budynku metoda BSO wraz z wykonaniem cokołu klinkierowego	14	32
3	Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych i piwnicznych.	33	51
4	Naprawa posadzek loggi, balkonów	52	63
5	Roboty uzupełniające - montaż masztów antenowych , ukł. peszli dla wyk instalacji TV, montaż wycieraczek , wyk mantażu daszków , uchwytu do flag,	64	79
6	Wymiana stolarki części wspólnych - okna	80	86
7	Wymiana stolarki lokal komunalny 23/4 - okna	87	91
8	Wykonanie ocieplenia połaci dachowych nad pomieszczeniami strychów	92	93
9	Rusztowania do wykonania prac elewacyjnych	94	95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie powierzchni ścian budynku - naprawy , oczyszczenie , zbitcie tynku			
1 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		Elewacja płu <parter,piętro> (1,25*1,55)*3 +(1,1*1,2)	m ²	7,133	
		Elewacja wschodnia <parter , piętro> (1,25*1,55)*8+(1,25*1,40)*4+(1,1*2,0)*2+(1,25*1,55)*8+(1,25*1,40)*6	m ²	52,900	
		Elewacja zachodnia - <parter , piętro> (1,25*1,55)*6+(2,15*1,4)*2+(2,25*1,55)*2+(1,2*1,4)*2+(0,8*2,15)*2+(1,25*1,55)*6+(2,1*1,6)*2+(2,25*1,55)*2+(0,8*2,1)+(1,2*1,35)+(2,0*1,35)	m ²	62,740	
		Elewacja płu <parter , piętro>(1,25*1,55)*4+(1,1*1,2)	m ²	9,070	
				RAZEM	131,843
2 d.1	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²		
		Elewacja płu <parter,piętro> (9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50)	m ²	92,820	
		Elewacja wschodnia <parter , piętro> (42,96*7)	m ²	300,720	
		Elewacja zachodnia - <parter , piętro> (42,96*7)	m ²	300,720	
		Elewacja płu <parter , piętro> (9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50)	m ²	92,820	
				RAZEM	787,080
3 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (bez pow okien i drzwi)	m ²		
		Elewacja płu <parter,piętro> (9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) - 7,13	m ²	85,690	
		Elewacja wschodnia <parter , piętro> (42,96*7)- 52,9	m ²	247,820	
		Elewacja zachodnia - <parter , piętro> ((42,96*7)+(0,78 * 7,0)*8 +(0,78*2,0)* 4) - 62,74	m ²	287,900	
		Elewacja płu <parter , piętro> (9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) -9,1	m ²	83,720	
				RAZEM	705,130
4 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		Elewacja płu 20 % <parter,piętro> ((9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) - 7,13)*0,2	m ²	17,138	
		Elewacja wschodnia 20% <parter , piętro> ((42,96*7) - 52,9)*0,2	m ²	49,564	
		Elewacja zachodnia 20%, <parter , piętro> (((42,96*7)+(0,78 * 7,0)*8 +(0,78*2,0)* 4) - 62,74)*0,2	m ²	57,580	
		Elewacja płu 20% <parter , piętro>((9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) -9,1)*0,2	m ²	16,744	
				RAZEM	141,026
5 d.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		Elewacja płu 20 % <parter,piętro> ((9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) - 7,13)*0,2	m ²	17,138	
		Elewacja wschodnia 20% <parter , piętro> ((42,96*7) - 52,9)*0,2	m ²	49,564	
		Elewacja zachodnia 20% <parter , piętro> (((42,96*7)+(0,78 * 7,0)*8 +(0,78*2,0)* 4) - 62,74)*0,2	m ²	57,580	
		Elewacja płu 20% <parter , piętro>((9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) -9,1)*0,2	m ²	16,744	
				RAZEM	141,026
6 d.1	kalk. własna	Reperacje rys w murach metodą Helifix (lub równoważną)	m		
		Elewacja płu <parter,piętro> 2,0	m	2,000	
		Elewacja wschodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter , piętro>2,0 +(2,0+2,0+2,0+2,0)+(2,0+2,0+2,0+2,0+2,0)	m	20,000	
		Elewacja zachodnia			
		<parter , piętro> (2,0+2,0+2,0)+(2,0+2+2,0)*6+(2,00+2,0+2,0)*3	m	60,000	
		Elewacja pld			
		<parter , piętro>2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	m	10,000	
				RAZEM	92,000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-01	towo-wapiennej cegłami			
		(0,4*0,4*0,38)*3	m ³	0,182	
				RAZEM	0,182
8	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0102-01	poz.5			
			m ²	141,026	
				RAZEM	141,026
9	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0703-01	poz.4			
			m ²	141,026	
				RAZEM	141,026
10	KNR-W 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-01	poz.4			
			m ²	141,026	
				RAZEM	141,026
11	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0354-15	12 +2+2			
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość 5 km			
	0108-12	(poz.4*0,02)			
			m ³	2,821	
				RAZEM	2,821
13		Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
d.1	analiza indy-	poz.12			
	widualna		m ³	2,821	
				RAZEM	2,821
2		Wykonanie docieplenia ścian budynku metoda BSO wraz z wykonaniem cokołu klinkierowego			
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrot-	m ²		
d.2	2611-03	ne gruntowanie			
		Elewacja pln			
		<parter,piętro> (9,52 *6,30)+(0,5*9,52*5,50) - 7,13	m ²	79,026	
		Elewacja wschodnia			
		<parter , piętro> (42,96*6,30)- 52,9	m ²	217,748	
		Elewacja zachodnia -			
		<parter , piętro> ((42,96*6,30)+(0,78 * 6,30)*8 +(0,78*2,0)* 4) - 62,74	m ²	253,460	
		Elewacja pld			
		<parter,piętro> (9,52 *6,30)+(0,5*9,52*5,50) -9,1	m ²	77,056	
				RAZEM	627,290
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-	m		
d.2	2612-09	kołowej			
		9,52+42,96+42,97+0,78*8+9,52	m	111,210	
				RAZEM	111,210
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie	m ²		
d.2	2612-01	płyt styropianowych do ścian			
		Elewacja pln			
		<parter,piętro> (9,52 *6,30)+(0,5*9,52*5,50) - 7,13	m ²	79,026	
		Elewacja wschodnia			
		<parter , piętro> (42,96*6,30)- 52,9	m ²	217,748	
		Elewacja zachodnia -			
		<parter , piętro> ((42,96*6,30)+(0,78 * 6,30)*8 +(0,78*2,0)* 4) - 62,74	m ²	253,460	
		Elewacja pld			
		<parter,piętro> (9,52 *6,30)+(0,5*9,52*5,50) -9,1	m ²	77,056	
				RAZEM	627,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły wraz z frezowaniem i wykonaniem zaślepek poz.16	m ² m ²	627,290	
				RAZEM	627,290
18	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Elewacja półn <parter,piętro> ((1,25+1,55+1,55)*3 +(1,1+1,2)+(0,3+0,55+0,55+0,3)*2)*0,3 Elewacja wschodnia <parter , piętro> ((1,25+1,55+1,55)*8+(1,25+1,40+1,40)*4+(1,1+2,0+2,0)*2+(1,25+1,55+1,55)*8+(1,25+1,40+1,40)*6+(0,3+0,55+0,55+0,3)*16)*0,3 Elewacja zachodnia - <parter , piętro> ((1,25+1,55+1,55)*6+(2,15+1,4+1,4)*2+(1,2+1,4+1,4)*2+(2,25+1,55+1,55)*2+(0,8+2,15)*2+(1,25+1,55+1,55)*6+(2,1+1,6+1,6)*2+(2,25+1,55+1,55)*2+(0,8+2,1)+(1,2+1,35+1,35)+(2,0+1,35+1,35)+(0,3+0,55+0,55+0,3)*12)*0,3 Elewacja półd <parter , piętro>((1,25+1,55+1,55)*4+(1,1+1,2+1,2)+(0,3+0,55+0,55+0,3)*2)*0,3	m ² m ² m ² m ²	5,625 44,250 41,970 7,290	
				RAZEM	99,135
19	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.16	m ² m ²	627,290	
				RAZEM	627,290
20	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.18	m ² m ²	99,135	
				RAZEM	99,135
21	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Elewacja półn <parter,piętro> ((1,25+1,55+1,55)*3 +(1,1+1,2)+(0,3+0,55+0,55+0,3)*2) Elewacja wschodnia <parter , piętro> ((1,25+1,55+1,55)*8+(1,25+1,40+1,40)*4+(1,1+2,0+2,0)*2+(1,25+1,55+1,55)*8+(1,25+1,40+1,40)*6+(0,3+0,55+0,55+0,3)*16) Elewacja zachodnia - <parter , piętro> ((1,25+1,55+1,55)*6+(2,15+1,4+1,4)*2+(1,2+1,4+1,4)*2+(2,25+1,55+1,55)*2+(0,8+2,15)*2+(1,25+1,55+1,55)*6+(2,1+1,6+1,6)*2+(2,25+1,55+1,55)*2+(0,8+2,1)+(1,2+1,35+1,35)+(2,0+1,35+1,35)+(0,3+0,55+0,55+0,3)*12) Elewacja półd <parter , piętro>((1,25+1,55+1,55)*4+(1,1+1,2+1,2)+(0,3+0,55+0,55+0,3)*2) <Narożniki budynku> (6,72 * 4) (7,00*4)+(7,00*8)+(2,07*4)+(0,8*8)*2	m m m m m m	18,750 147,500 139,900 24,300 105,080	
				RAZEM	435,530
22	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.16+poz.18	m ² m ²	726,425	
				RAZEM	726,425
23	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.16	m ² m ²	627,290	
				RAZEM	627,290
24	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.18	m ² m ²	99,135	
				RAZEM	99,135
25	KNR AT-31 d.2 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.16+poz.18	m ² m ²	726,425	
				RAZEM	726,425
26	KNR AT-31 d.2 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe XPS gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((9,52+42,96+42,97+9,52)+(0,78+0,78)*8) *0,75 - (1,1+1,1)*0,75$	m ²	86,438	
				RAZEM	86,438
27	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - druga warstwa siatki do wysokości dolnej krawędzi okien parteru $((9,52+42,96+42,97+9,52)+(0,78+0,78)*8) *1,88 - (1,1+1,1)*1,88$	m ²		
			m ²	216,670	
				RAZEM	216,670
28		Wykonanie napisu i logo administracyjnego	m ²		
d.2		$(0,5*2,4)*2$	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
29	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Elewacja wsch <parter,piętro> 7,00+7,00+7,00 Elewacja zachodnia <parter , piętro> 7,00+7,00+7,00	m m m	 21,000 21,000	
				RAZEM	42,000
30	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan - cynk - ponowny montaż Elewacja wsch <parter,piętro> 7,00+7,00+7,00 Elewacja zachodnia <parter , piętro> 7,00+7,00+7,00	m m m	 21,000 21,000	
				RAZEM	42,000
31	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Elewacja płu <parter,piętro> $((1,25*3)+(1,1*1,0))*0,4$ Elewacja wschodnia <parter , piętro> $(1,25*8)+(1,25*4)+(1,25*8)+(1,25*6))*0,4$ Elewacja zachodnia - <parter , piętro> $(1,25*6)+(2,15*2)+(2,25*2)+(1,2*2)+(1,25*6)+(2,1*2)+(2,25*2)+(1,2*1,0)+(2,0*1,0))*0,4$ Elewacja pld <parter , piętro> $((1,25*4)+(1,1*1,0))*0,4$	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,940 13,000 15,240 2,440	
				RAZEM	32,620
32	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki Elewacja płu <parter,piętro> $((1,25*3)+(1,1*1,0))*0,35$ Elewacja wschodnia <parter , piętro> $(1,25*8)+(1,25*4)+(1,25*8)+(1,25*6))*0,35$ Elewacja zachodnia - <parter , piętro> $(1,25*6)+(2,15*2)+(2,25*2)+(1,2*2)+(1,25*6)+(2,1*2)+(2,25*2)+(1,2*1,0)+(2,0*1,0))*0,35$ Elewacja pld <parter , piętro> $((1,25*4)+(1,1*1,0))*0,35$	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,698 11,375 13,335 2,135	
				RAZEM	28,543
3		Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych i piwnicznych.			
33	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska betonowa $((9,52+42,96+42,97+9,52)) *0,5$	m ² m ²	 52,485	
				RAZEM	52,485
34	KNR 4-01 d.3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II $(9,52+42,96+42,96+9,52) * (1,0*1,4)$	m ³ m ³	 146,944	
				RAZEM	146,944
35	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na głębokości 1,4 m od rzędnej terenu.(do law fundamentowych) $(9,52+42,96+42,96+9,52) * 1,40$	m ² m ²	 146,944	
				RAZEM	146,944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AT-26 d.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły- 50 % (9,52+42,96+42,96+9,52) * 1,40*0,5	m ² m ²	73,472	
				RAZEM	73,472
37	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm (9,52+42,96+42,96+9,52) * 1,40	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
38	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
39	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
40	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
41	KNR 4-01 d.3 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
42	KNR 0-29 d.3 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia np: w standardzie technologii renomowanych wytwórców mas bitumicznych - gruntowanie ręcznie poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
43	KNR 0-29 d.3 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą bitumiczną - 2 warstwa poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
44	KNR 0-29 d.3 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
45	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.37	m ² m ²	146,944	
				RAZEM	146,944
46	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.34	m ³ m ³	146,944	
				RAZEM	146,944
47	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (9,52+42,96+42,96+9,52)*0,5	m ² m ²	52,480	
				RAZEM	52,480
48	KNR 2-31 d.3 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski z płyt chodnikowych. (9,52+42,96+42,96+9,52)*0,5	m ² m ²	52,480	
				RAZEM	52,480
49	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski betonowej (9,52+42,96+42,96+9,52)	m m	104,960	
				RAZEM	104,960
50	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km (9,52+42,96+42,97+9,52)*0,5*0,05	m ³ m ³	2,624	
				RAZEM	2,624
51	d.3 analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego poz.50	m ³ m ³	2,624	
				RAZEM	2,624
4		Naprawa posadzek loggi, balkonów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-01 d.4 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 2,3*0,8*2	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
53	KNR K-01 d.4 0110-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.52	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
54	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.52	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
55	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.52	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
56	KNR-W 2-02 d.4 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.52	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
57	KNR-W 2-02 d.4 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.52	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
58	KNR K-04 d.4 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu (2,3+0,8*2)*2	m m	 7,800	
				RAZEM	7,800
59	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.52	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
60	NNRNKB d.4 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.58	m m	 7,800	
				RAZEM	7,800
61	KNR-W 2-02 d.4 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej tytan - cynk 2,3	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
62	KNR-W 4-01 d.4 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-02 d.4 1209-02	Balustrady balkonowe prosta stalowa ocynkowana 2,3	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
5		Roboty uzupełniające - montaż masztów antenowych , ukł. peszli dla wyk instalacji TV, montaż wycieraczek , wyk mantażu daszków , uchwytu do flag,			
64	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 2-02 d.5 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR 5-08 d.5 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4). Oświetlenie nad wejściem oraz numer administracyjny 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 5-08 d.5 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych. Oświetlenie nad wejściami. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 5-08 d.5 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych. Numer administracyjny. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 4-01 d.5 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (0,3+0,20)*1,92*2	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
70	KNR AT-23 d.5 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm Wejście główne (1,92+1,92)*2	m m	 7,680	
				RAZEM	7,680
71	KNR AT-23 d.5 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo-warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm Wejście główne (1,92+1,92)	m m	 3,840	
				RAZEM	3,840
72	KNR AT-23 d.5 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienko-warstwowej zaprawie klejowej (1,92+0,3+0,3)*2*2	m m	 10,080	
				RAZEM	10,080
73	d.5	Daszki z poliwęglanu komorowego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
74	d.5 analiza indywidualna	Demontaż i montaż numeru administracyjnego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
75	d.5 kalk. własna	Wymiana szafki gazowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (7,0 *14)	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
78	KNR 2-02 d.5 1220-01	Wykonanie i montaż masztu antenowego , dł 3,5 m , wys 1,80 , rury stalowe fi 50 mm wraz z wykonaniem konstrukcji wsporczej między krokiewkami oraz zastosowaniem dachówek przejściowych systemowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR 4-01 d.5 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej powierzchni okapów dachów po docieplaniu (42,96+42,96)*0,75 + (8,42+8,42)*0,22*2	m ² m ²	 71,850	
				RAZEM	71,850
6		Wymiana stolarki części wspólnych - okna			
80	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne 12+16+2+2	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
81	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - klatki schodowe 2+2	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
82 d.6	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 (0,3*0,55)*32	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
83 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,25*1,4)*2+(1,1*1,2)*2	m ² m ²	 6,140	
				RAZEM	6,140
84 d.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, poz.81	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
85 d.6	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z PCV 1,35*2+1,2*2	m m	 5,100	
				RAZEM	5,100
86 d.6	kalk. własna	Dodatek za nawiewniki okienne 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
7		Wymiana stolarki lokal komunalny 23/4 - okna			
87 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - klatki schodowe + mieszkanie 23/4 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,25*1,55)*2	m ² m ²	 3,875	
				RAZEM	3,875
89 d.7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, poz.87	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.7	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z PCV 1,35*2	m m	 2,700	
				RAZEM	2,700
91 d.7	kalk. własna	Dodatek za nawiewniki okienne 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
8		Wykonanie ocieplenia połączeń dachowych nad pomieszczeniami strychów			
92 d.8	KNR 9-12 0301-03 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr = 15 cm układanymi między krokiewkami - analogia ((7,27+6,58) +(7,77+9,29))*6,64	m ² m ²	 205,242	
				RAZEM	205,242
93 d.8	KNR AT-09 0103-02	Folia paroizolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.92	m ² m ²	 205,242	
				RAZEM	205,242
9		Rusztowania do wykonania prac elewacyjnych			
94 d.9	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m Elewacja półn <parter,piętro> (9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50) Elewacja wschodnia <parter , piętro> (42,96*7) Elewacja zachodnia - <parter , piętro> (42,96*7) Elewacja półd <parter , piętro> (9,52 *7,00)+(0,5*9,52*5,50)	m ² m ² m ² m ²	 92,820 300,720 300,720 92,820	
				RAZEM	787,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.9	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,28,29,30,31,32,65,7 7)			