

Prywatna Agencja Consultingowa "AP"
i Usługi Budowlane Andrzej Pietraszek

ul. Palisadowa 36/5
58-314 Wałbrzych
tel/fax (0-74) 84-223-54

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalno-usługowego zlokalizowanego przy ul. Wrocławskiej 123 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 123 w Wałbrzychu
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wałbrzych, ul. Wrocławska 123
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych INSTAL STD Sylwia Tchorowska
ADRES WYKONAWCY : ul. Wysockiego 28, 58-304 Wałbrzych
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Pietraszek
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji i klatki schodowej					
1		Elewacja tylna			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	15,50*(23,25+1,40+2*1,30)+1/2*11,00*1,10	m ²	428,425	
				RAZEM	428,425
2	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:1,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24)			
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	1,20*2,00	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
4	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-06	poz.1	m ²	428,425	
	analogia	część cokołowa	m ²	16,350	
		0,60*(23,25+1,40+2*1,30)		RAZEM	444,775
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km	m ³		
d.1	0108-17	opłata wysypiskowa			
	0108-20	poz.4*0,03	m ³	13,343	
	analogia			RAZEM	13,343
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne	m ²		
d.1	0535-08	0,25*(0,95*35+0,80*2+0,50+0,40*12+0,30*10)	m ²	10,788	
				RAZEM	10,788
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	15,50+14,00	m	29,500	
				RAZEM	29,500
8	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0104-02	0,95*1,55*31	m ²	45,648	
		0,80*1,30*2	m ²	2,080	
		0,50*1,55	m ²	0,775	
		0,40*1,00*12	m ²	4,800	
		A (suma częściowa)		-----	
	kl. schod.	1,10*1,81*4	m ²	53,303	
	kl. schod.	0,30*0,90*10	m ²	7,964	
			m ²	2,700	
				RAZEM	63,967
9	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0102-01	poz.4	m ²	444,775	
				RAZEM	444,775
10	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²		
d.1	0101-05	poz.4	m ²	444,775	
				RAZEM	444,775
11	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa pod-łoża i wypełnienie spoin	m ²		
d.1	0121-03	42,842 <poz.1*10%>	m ²	42,842	
				RAZEM	42,842
12	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścia-nach	m ²		
d.1	0401-01	(4,91+2*1,30)*14,80	m ²	111,148	
				RAZEM	111,148
13	KNR AT-38	Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
d.1	0104-01	10	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR AT-38	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0201-01	poz.4	m ²	444,775	
		minus klatka schodowa	m ²	-116,405	
		-(4,91+2*1,30)*15,50	m ²	-53,303	
		minus okna	m ²		
		-poz.8A		RAZEM	275,067
15	KNR AT-38	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1	0504-01	3,00*(23,25+1,40+2*1,30)-(1,95*0,95+1,50*0,90*8)	m ²	69,098	
				RAZEM	69,098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR AT-38 0215-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z cegły poz.14	m ² m ²	 275,067	
				RAZEM	275,067
17 d.1	KNR AT-38 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi 0,27*(0,95+2*1,55)*35 0,27*(0,80+2*1,30)*2 0,27*(0,50+2*1,55) 0,27*(0,40+2*1,00)*12 0,27*(0,30+2*0,90)*10 0,27*(1,06+2*1,95)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,273 1,836 0,972 7,776 5,670 1,339	
				RAZEM	55,866
18 d.1	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych (0,95+2*1,55)*35 (0,80+2*1,30)*2 (0,50+2*1,55) (0,40+2*1,00)*12 (0,30+2*0,90)*10 (1,06+2*1,95) 15,50*3+10,60	m m m m m m m	 141,750 6,800 3,600 28,800 21,000 4,960 57,100	
				RAZEM	264,010
19 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy powlekanej 0,40*(0,95*35+0,80*2+0,50+0,40*12+0,30*10)	m ² m ²	 17,260	
				RAZEM	17,260
20 d.1	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm 2*(0,95+1,55)*35 2*(0,80+1,30)*2 2*(0,50+1,55) 2*(0,40+1,00)*12 2*(0,30+0,90)*10	m m m m m m	 175,000 8,400 4,100 33,600 24,000	
				RAZEM	245,100
21 d.1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Oczyszczenie i usunięcie starych powłok malarskich na okapie 0,60*(11,60+1,40+2*1,30)	m ² m ²	 9,360	
				RAZEM	9,360
22 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki - okapy poz.21	m ² m ²	 9,360	
				RAZEM	9,360
23 d.1	KNR 4-01 0527-06	Ponowny montaż rur spustowych okrągłych z blachy o śr. 12 cm z wymianą uchwytów poz.7	m m	 29,500	
				RAZEM	29,500
24 d.1	analiza indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac komina spalowego z blachy nierdzewnej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 0,60*(23,25+1,40+2*1,30)	m ² m ²	 16,350	
				RAZEM	16,350
26 d.1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi drewnianych wraz z ościeżnicą na nowe z PCV lub aluminium 1,06*1,93	m ² m ²	 2,046	
				RAZEM	2,046
2		Elewacja frontowa			
27 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 10,20*(23,25+0,30)+2*[5,50*2,00+(1,50+4,50)/2*1,80] 1,10*1,00*2<zwieńczenia tympanonów>	m ² m ² m ²	 273,010 2,200	
				RAZEM	275,210
28 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:27,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46)			
29 d.2	analiza indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac anten 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - nieczynne izolatory 4	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	RAZEM	4,000
d.2	0701-06				
	analogia	poz.27	m ²	275,210	
				RAZEM	275,210
32	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km	m ³		
d.2	0108-17	opłata wysypiskowa			
	0108-20				
	analogia	poz.31*0,03	m ³	8,256	
				RAZEM	8,256
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne i gzymsy	m ²		
d.2	0535-08	0,25*(1,00*17+0,85*4)	m ²	5,100	
		23,25*0,15*4	m ²	13,950	
		0,15*(1,00*2*7+1,60*2+3,00*2)	m ²	3,480	
		0,50*[(0,60+2,40)*2+1,60+1,00*2]<czapki murków tympanonów>	m ²	4,800	
				RAZEM	27,330
34	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05				
		10,50*2	m	21,000	
				RAZEM	21,000
35	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2	0104-02				
		1,70*0,95*15	m ²	24,225	
		1,55*0,95*9	m ²	13,253	
		1,30*0,80*4	m ²	4,160	
		2,13*2,04+0,90*2,34	m ²	6,451	
		1,50*2,50	m ²	3,750	
				RAZEM	51,839
36	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0102-01				
		poz.31	m ²	275,210	
				RAZEM	275,210
37	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²		
d.2	0101-05				
		poz.36	m ²	275,210	
				RAZEM	275,210
38	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
d.2	0121-03	poz.36*20%	m ²	55,042	
				RAZEM	55,042
39	KNR AT-38	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.2	0504-01	poz.36	m ²	275,210	
				RAZEM	275,210
40	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
d.2	0101-02	poz.36	m ²	275,210	
				RAZEM	275,210
41	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
d.2	0401-01	poz.36	m ²	275,210	
				RAZEM	275,210
42	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm z tynków silikonowych	m		
d.2	0912-02				
	analogia	23,25*4+3,60*2+3,00*2<pasy poziome>	m	106,200	
		(1,00*2*7+1,60*2+3,00*2)<nadoknia>	m	23,200	
		[(0,60+2,40)*2+1,60+1,00*2]<krawędzie murków tympanonów>	m	9,600	
				RAZEM	139,000
43	KNR 2-02	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m		
d.2	0918-01				
	analogia	0,50*7*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
44	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m ²		
d.2	0401-02				
		0,15*(1,70*2+0,95)*15	m ²	9,788	
		0,15*(1,55*2+0,95)*9	m ²	5,468	
		0,15*(1,30*2+0,80)*4	m ²	2,040	
		0,15*(2,13+3,03+2,34)	m ²	1,125	
		0,28*(1,50+2*2,50)	m ²	1,820	
				RAZEM	20,241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy powlekanej	m ²		
d.2	0530-02	poz.33	m ²	27,330	
				RAZEM	27,330
46	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
d.2	0527-06	poz.34	m	21,000	
				RAZEM	21,000
47	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian cokołu	m ²		
d.2	0921-02	(0,50+2,10)/2*11,10	m ²	14,430	
		minus otwory	m ²	-0,232	
		-0,58*0,40	m ²		
		plus ościeża	m ²	0,294	
		(0,58+0,40)*2*0,15			
				RAZEM	14,492
48	analiza indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac tablicy z numerem budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49		Renowacja drzwi wejściowych polegająca na zdjęciu starych warstw farby, naprawie detali, zaszpachlowanie ubytków, konieczne wymiany okuć, malowanie i doposażenie, uzupełnienie szklenia - także w zamek elektromagnetyczny)	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	analiza indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac komina spalowego z blachy nierdzewnej	kpl		
d.2		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 4-02	Demontaż szafki dla zaworu gazowego ściennej	szt.		
d.2	0130-07		szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15	Szafki naściennene dla zaworu gazowego	szt.		
d.2	0142-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Elewacja boczna			
53	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1604-01	13,05*(11,90+13,60)/2	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
54	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3	16 z.sz.5.15	(poz.:53,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,71)			
55	analiza indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac anten	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3	0701-06	poz.53	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
57	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km	m ³		
d.3	0108-17	opłata wysypiskowa			
	0108-20	poz.56*0,03	m ³	4,992	
	analogia			RAZEM	4,992
58	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne i gzymśy	m ²		
d.3	0535-08	0,25*(1,00*4)	m ²	1,000	
		0,15*13,05*3	m ²	5,873	
		0,15*1,00*2*3	m ²	0,900	
		0,50*[(0,50+1,20)*2+1,60+0,80*2]<czapki murków tympanonów>	m ²	3,300	
				RAZEM	11,073
59	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-05	12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
60	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.3	0104-02	1,55*0,95*3	m ²	4,418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,70*0,90	m ²	0,630	
				RAZEM	5,048
61	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.3	0102-01	poz.56	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
62	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²		
d.3	0101-05	poz.61	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
63	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie spoin	m ²		
d.3	0121-03	poz.61*20%	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
64	KNR AT-38	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.3	0504-01	poz.61	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
65	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowar- stwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
d.3	0101-02	poz.61	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
66	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścia- nach	m ²		
d.3	0401-01	poz.61	m ²	166,388	
				RAZEM	166,388
67	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm z tynków silikonowych	m		
d.3	0912-02	13,05*3<pasy poziome>	m	39,150	
	analogia	1,00*2*3+(0,50+1,00)*2*5<nadoknia i opaski okien zaślepionych>	m	21,000	
		[(0,50+1,240)*2+1,60+1,00*2]<krawędzie murków tympanonów>	m	7,080	
				RAZEM	67,230
68	KNR 2-02	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m		
d.3	0918-01	13,05*9-1,30*7*3	m	90,150	
				RAZEM	90,150
69	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na oście- żach	m ²		
d.3	0401-02	0,15*(1,55*2+0,95)*15	m ²	9,113	
		0,15*(0,70*2+0,90)	m ²	0,345	
				RAZEM	9,458
70	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy powlekanej	m ²		
d.3	0530-02	poz.58	m ²	11,073	
				RAZEM	11,073
71	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
d.3	0527-06	poz.59	m	12,500	
				RAZEM	12,500
4		Wymiana stolarki okiennej			
72	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.4	0930-06	1,55*0,95*3+0,95*0,75	m ²	5,130	
				RAZEM	5,130
5		Klatka schodowa			
73	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.5	0701-02	2,87*(10,43+8,13)*2		106,534	
	piwnica	3,00*(2,58+13,16)*2		94,440	
	parter	3,00*(2,58+8,27)*2		65,100	
	I p	2,88*(5,81+8,27)*2		81,101	
	II p	2,45*(17,56+7,92)*2+2,45*(5,01+3,87)		146,608	
	poddasze	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.73A*20%	m ²	493,783	
				98,757	
				RAZEM	98,757
74	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2	m ²		
d.5	0701-11	10,43*1,83+2,58*1,59		23,189	
	piwnica	1,83*4,89+2,58*(6,79-2,39)+1,46*1,30		22,199	
	parter	2,58*(6,97-2,32)+1,46*1,30		13,895	
	I p	5,81*1,96+2,58*(5,09-2,21)+1,46*1,30		20,716	
	II p	2,58*3,87+1,46*1,30		11,883	
	poddasze				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.74A*20%	m ²	91,882 18,376	
				RAZEM	18,376
75	KNR 4-01 d.5 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.73	m ²	98,757	
				RAZEM	98,757
76	KNR 4-01 d.5 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w paw-laczach	m ²		
		poz.74	m ²	18,376	
				RAZEM	18,376
77	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.73A-poz.75	m ²	395,026	
				RAZEM	395,026
78	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.74A-poz.76	m ²	73,506	
				RAZEM	73,506
79	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi do WC	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami (w systemie)	m ²		
		10*0,70*2,00	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
81	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.73A+poz.74A	m ²	585,665	
				RAZEM	585,665
82	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.73A	m ²	493,783	
				RAZEM	493,783
83	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.74A	m ²	91,882	
				RAZEM	91,882
84	KNR AT-12 d.5 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
		12,60*6,62+4,96*5,22	m ²	109,303	
				RAZEM	109,303
85	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.84	m ²	109,303	
				RAZEM	109,303
86	KNR-W 5-08 d.5 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 5-08 d.5 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
88	KNR-W 5-08 d.5 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	98,000	
		14*7,00		RAZEM	98,000
89	KNR-W 5-08 d.5 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		Przewód teletechniczny Cu YTDY 12x0,5mm	m	98,000	
		poz.88		RAZEM	98,000
90	KNR 4-03 d.5 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.88	m	98,000	
				RAZEM	98,000
91	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.88	m	98,000	
				RAZEM	98,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	d.5	Dostawa i montaż zestawu domofonów, sprawdzenie, podłączenie, przeszkolenie lokatorów (stacja bramowa + 12 domofonów + zamek elektromagnetyczny i pozostałe elementy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 d.5 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		(2,40*8+1,30)*1,10	m ²	22,550	
				RAZEM	22,550
94	KNR 4-01 d.5 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		1,22*0,18*9*2*2<podstopnice>	m ²	7,906	
		0,20*2,80*2*4<belki biegów>	m ²	4,480	
				RAZEM	12,386
95	KNR 4-01 d.5 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
96	KNR 4-01 d.5 1210-14 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - malowanie stopni drewnianych	szt.		
		18*2	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
97	KNR K-01 d.5 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m ²		
		1,20*(0,28+0,18)*(2+9+7+8*2)	m ²	18,768	
				RAZEM	18,768
98	KNR K-01 d.5 0108-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpachlej (schody betonowe)	m ²		
		poz.97	m ²	18,768	
				RAZEM	18,768
99	KNR K-01 d.5 0115-05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne betonów	m ²		
		poz.97	m ²	18,768	
				RAZEM	18,768
100	KNR 4-01 d.5 1215-08 analogia	Mycie posadzek z płytek za pomocą myjek ciśnieniowych	m ²		
		poz.74A	m ²	91,882	
				RAZEM	91,882
101	KNR-W 4-01 d.5 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m ²		
		poz.100*10%	m ²	9,188	
				RAZEM	9,188
102	KNR 2-02 d.5 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(11,80+2,58)*2	m	28,760	
		(2,58+6,97)*2	m	19,100	
		(5,80+1,96+5,01)*2	m	25,540	
				RAZEM	73,400