

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszyńskiego 36 - 36a Jawor
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Wyszyńskiego 36 - 36a
ADRES INWESTORA : ul. Wyszyńskiego 36 - 36a Jawor

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Beata Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2024 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2024 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		141.70+78.0	m ²	219.700	
				RAZEM	219.700
2 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1.0*1.0*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie dachu folią przy robotach na lukarnie	m ²		
		2.30*2.0*2+1.4*0.5	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
4 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.1	m ²	219.700	
				RAZEM	219.700
5 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		27.22+5.40+9.75+4.51+0.8*0.4	m ²	47.200	
				RAZEM	47.200
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.4+8.0+7.5	m	24.900	
				RAZEM	24.900
7 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		poz.1-poz.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
8 d.1	KNR 4-01 0702-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie tynków z ościeży	m		
		30.70+58.70	m	89.400	
				RAZEM	89.400
9 d.1	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m ²		
		poz.7+poz.8*0.25	m ²	194.850	
				RAZEM	194.850
10 d.1	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - rozebranie podokienników	m		
		5*1.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety	m ²		
		12.20*0.2+11.0*0.2+9.50*0.2+6.40*0.2	m ²	7.820	
				RAZEM	7.820
12 d.1	kalkulacja własna	Montaż nowych podokienników zewnętrznych z kształtek ceramicznych na zaprawie mrozoodpornej, elastycznej. Spoinowanie zaprawą elastyczną i mrozoodporną.	m		
		12.92+11.64+10.16+6.88	m	41.600	
				RAZEM	41.600
13 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich - cokół	m ²		
		(15.50+10.0)*1.0	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
14 d.1	KNR K-04 0101-05	TYNKI CIEPŁOHRONNE	m ²		
		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ściany i ościeża bez cokołu/			
		poz.9-poz.13	m ²	169.350	
				RAZEM	169.350
15 d.1	KNR AT-32 0601-05 analogia	Obrzutka + - 4 cm grubości	m ²		
		poz.14	m ²	169.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	169.350
16 d.1	KNR AT-32 0603-02 analogia	Wyprawy tynkarskie z zaprawą szpachlowej z zato- pioną siatką zbrojeniową poz.14	m ² m ²	 169.350	
				RAZEM	169.350
17 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 105.20+91.90	m m	 197.100	
				RAZEM	197.100
18 d.1	KNR AT-32 0603-01 analogia	Szpachla tynkarskie z zaprawy szpachlowej poz.14	m ² m ²	 169.350	
				RAZEM	169.350
19 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonące poz.14	m ² m ²	 169.350	
				RAZEM	169.350
20 d.1	KNR 2-02 0912-05	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm- 0.96+1.44	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
21 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 9.0+5.0	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
22 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - NAWIETRAKI SYSTEMOWE FI 110 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
23 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewniane drzwi wejściowe (kompletne z samozamykaczem, elektrozamkiem, okuciami, kła- ką): klatka 36 - drzwi drewniane stylizowane odtworzeniowo klatka 36a - współczynnik 1,1 W/m2K -profile aluminiowe, (1.32*3.42)+(1.80*2.0)	m ² m ²	 8.114	
				RAZEM	8.114
24 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drzwi do piwnicy aluminiowe docieplone z klamką, zamkiem: 1szt 0,9 x 2,0m (0.9*2.0)	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
25 d.1	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych: OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ: 6 szt 1,20 x 0,9 m; OKNA W PIWNICY: 3 szt 0,9 x 0,5m 3 szt 0,5 * 0,8m 6*1.0*0.9+3*0.9*0.5+3*0.5*0.8	m ² m ²	 7.950	
				RAZEM	7.950
26 d.1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z ocynku poz.6	m m	 24.900	
				RAZEM	24.900
27 d.1	KNR-W 4- 01 0109-10 + KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km poz.7*0.02+poz.8*0.2+poz.10*0.05	m ³ m ³	 21.580	
				RAZEM	21.580
28 d.1	kalkulacja własna	opłata za składowisko poz.27	m ³ m ³	 21.580	
				RAZEM	21.580
29 d.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie czapek na murkach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalulacja	Renowacja oraz dorobienie kuli na elewacji budynku 36	szt.		
d.1	własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ELEWACJA BOCZNA I TYLNA			
31	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	02 1603-01	198.03+141.08	m ²	339.110	
				RAZEM	339.110
32	NRRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	202 1622a-01	poz.31	m ²	339.110	
				RAZEM	339.110
33	KNR-W 4-	Zabezpieczenie dachu folią przy robotach na lukarnie	m ²		
d.2	01 1216-01	2.30*2.0*2+1.4*0.5	m ²	9.900	
	analogia			RAZEM	9.900
34	KNP 02	Zabezpieczenie płytami z desek poziomych powierzchni betonu przed wpływami atmosferycznymi - ułożenie - zabezpieczenie daszków garażowych	m ²		
d.2	0611-01.03	14.50*1.5	m ²	21.750	
	analogia			RAZEM	21.750
35	KNP 02	Zabezpieczenie papą poziomymi powierzchniami betonu przed wpływami atmosferycznymi - ułożenie - zabezpieczenie daszków garażowych	m ²		
d.2	0611-01.01	14.50*1.5	m ²	21.750	
	analogia			RAZEM	21.750
36	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na OŚCIEŻA	m ²		
d.2	0701-05	23.62	m ²	23.620	
	analogia			RAZEM	23.620
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach	m ²		
d.2	0701-04	198.03-36.62+138.84	m ²	300.250	
	analogia			RAZEM	300.250
38	KNR-W 2-	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.2	02 0923-01	36.62	m ²	36.620	
				RAZEM	36.620
39	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.2	0535-08	7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
40	KNR 4-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - rozebranie podokienników	m		
d.2	0347-01	6*1.0*0.2*0.1	m	0.120	
	analogia			RAZEM	0.120
41	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety	m ²		
d.2	0923-04	7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
42	kalkulacja	Montaż nowych podokienników zewnętrznych z kształtek ceramicznych na zaprawie mrozoodpornej, elastycznej. Spoinowanie zaprawą elastyczną i mrozodporną.	m		
d.2	własna	26.50	m	26.500	
				RAZEM	26.500
43	KNR 9-21	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m ²		
d.2	0106-02	poz.37	m ²	300.250	
				RAZEM	300.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 9-02 d.2 0110-03	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian - zamocowanie listwy przyokiennej	m		
		78.73	m	78.730	
				RAZEM	78.730
45	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		jednokrotnie elewacja + ościeża	m ²	323.870	
		poz.36+poz.37		RAZEM	323.870
46	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr 14 cm o wsp lambda 0,031 W/mK	m ²		
		poz.45	m ²	323.870	
				RAZEM	323.870
47	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		poz.36	m ²	23.620	
				RAZEM	23.620
48	KNR 0-23 d.2 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli STALOWYCH do ścian z cegły - 4 szt/m2 długość min 25 cm	szt.		
		poz.37	szt.	300.250	
				RAZEM	300.250
49	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m ²		
		poz.45	m ²	323.870	
				RAZEM	323.870
50	KNR K-04 d.2 0103-10	Montaż siatek diagonalnych w narożnikach otworów	szt		
		17*4	szt	68.000	
				RAZEM	68.000
51	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		132.22	m	132.220	
				RAZEM	132.220
52	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		/ściany i ościeża/ poz.45	m ²	323.870	
				RAZEM	323.870
53	KNR 0-17 d.2 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /ściany i cokołu/	m ²		
		poz.45	m ²	323.870	
				RAZEM	323.870
54	KNR 0-17 d.2 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.36	m ²	23.620	
				RAZEM	23.620
55	KNR-W 4- d.2 01 0534-02 analogia	Demontaż i montaż rur spustowych	m		
		2*8.5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
56	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55)			
57	KNR-W 4- d.2 01 0109-10 + KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km			
		Krotność = 9			
		23.62*0.02+161.41*0.02+0.12*0.05	m ³	3.707	
				RAZEM	3.707
58	kalkulacja d.2 własna	opłata za składowisko	m ³		
		poz.57	m ³	3.707	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.707
3		OPASKA			
59	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych - rozebranie płytek przy budynku,	m ²		
d.3	0815-01	(9.5+14.66)*0.5+(10.0+5.0)*1.25	m ²	30.830	
				RAZEM	30.830
60	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0102-02	(15.50+7.0)*0.5*0.2+(14.55+9.5)*1.5*0.8	m ³	31.110	
				RAZEM	31.110
61	TZKNBK	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych -	m ²		
d.3	VII -236	powierzchnia ponad 5 m2	m ²	36.075	
		(14.55+9.5)*1.5		RAZEM	36.075
62	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Przygotowa-	m ²		
d.3	0301-10	nie podłoża - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 15 do 30 mm na powierzchni do 1 m2. - Wyrównanie powierzchni	m ²	36.075	
		poz.61		RAZEM	36.075
63	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające	m ²		
d.3	0301-04	i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²	36.075	
		poz.61		RAZEM	36.075
64	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczel-	m ²		
d.3	0303-01	niających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	36.075	
		poz.61		RAZEM	36.075
65	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.3	0607-02	poz.61	m ²	36.075	
				RAZEM	36.075
66	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3	m ³		
d.3	01 0105-02	m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III UWAGA - WYBRAĆ	m ³		
analogia		WSZELKIE ELEMNTY MOGĄCE USZKODZIĆ IZOLACJĘ NP. GRUZ	m ³	16.739	
		(14.55+9.5)*1.2*0.58		RAZEM	16.739
67	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m ²		
d.3	0104-01	gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - koryto dla	m ²	27.525	
		opaski		RAZEM	27.525
		(14.55+9.5)*0.5+(10.0*0.5)+7.0*1.5			
68	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 15 cm	m ²	27.525	
		poz.67		RAZEM	27.525
69	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.3	0511-04	piaskowej - opaska szerokości 60 cm z kostki	m ²	27.525	
		poz.67		RAZEM	27.525
70	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	(9.5+15+10.0+10.0)*0.01	m ³	0.445	
				RAZEM	0.445
71	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.3	0403-01	wej	m	44.500	
		9.5+15+10.0+10.0		RAZEM	44.500
4		DOCIEPLENIE DACHÓW			
72	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-04	15.50*2	m	31.000	
				RAZEM	31.000
73	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.4	0535-08	gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ROZBIÓRKA PAS	m ²	6.959	
		NADRYNNOWY		RAZEM	6.959
		15.50*2*0.2+15.17*0.05			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4	KNR 2-02 0407-01 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wykonanie rusztu przy okapie dachu , owinać papą izolacyjną (9.50+15.0+15.50+10.0)*0.2*0.05	m ³ drew. m ³ drew.	0.500	
				RAZEM	0.500
75 d.4	KNR 0-15II 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą wentylacyjną perforowaną - kominki wentylacyjne (15.50*15.20)+(10.0*13.0)	m ² m ²	365.600	
				RAZEM	365.600
76 d.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - przyklejenie płyt styropianowych dach - podłoga gr 20 cm do podłoża masą asfaltowo-kauczukową poz.75	m ² m ²	365.600	
				RAZEM	365.600
77 d.4	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wzmocnienie łączenia płyt styropianowych do podłoża dyblami dyble 365.6/40	szt. szt.	9.140	
				RAZEM	9.140
78 d.4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.75	m ² m ²	365.600	
				RAZEM	365.600
79 d.4	wycena in- dywidualna	Ułożenie klinów za styropianu laminowanego 10x10 15.0*6+5*2	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
80 d.4	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej 5*0.3*3+6*(0.9*2+0.42*2)*0.3	m ² m ²	9.252	
				RAZEM	9.252
81 d.4	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.80	m ² m ²	9.252	
				RAZEM	9.252
82 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan cynk - BAKERINKI szer. 011 cm: - papa kominy 6*(0.9*2+0.42*2)	m ² m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
83 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan cynku gr 0,7 mm - pas nadrynnowy i podrynnowy (obróbka gzymsu) PAS NADRYNNOWY poz.73	m ² m ²	6.959	
				RAZEM	6.959
84 d.4	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytan cynk poz.72	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KLATKA SCHODOWA ŚCIANY I SUFITY				
85 d.5	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 8*0.9*2.0+5*0.9*2.0	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
86 d.5	KNR-W 2- 02 0923-01 analogia	Oslony podłóg folią polietylenową 55.57+55.59	m ² m ²	111.160	
				RAZEM	111.160
87 d.5	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /okna, drzwi i naroża ścian/ 63.70+8.45	m m	72.150	
				RAZEM	72.150
88 d.5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków na sufitach 100 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55.57+55.59	m ²	111.160	
				RAZEM	111.160
89	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przecieranie pozostałej części tynków na ścianach /usuwanie powłok malarskich/ - pozostała ścian	m ²		
		138.39+184.10	m ²	322.490	
				RAZEM	322.490
90	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie ścian powyżej parteru	m ²		
		poz.89	m ²	322.490	
				RAZEM	322.490
91	KNR 2-02 d.5 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach - ściany	m ²		
		poz.89	m ²	322.490	
				RAZEM	322.490
92	KNR AT-40 d.5 0307-01 analogia	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie - ściany i syfity	m ²		
		poz.88+poz.89	m ²	433.650	
				RAZEM	433.650
93	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ścianki drewnianej na parterze	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
94	KNR 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie skrzynek na ścianach	m ²		
		0.6*0.6+0.8*0.8	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-03 d.5 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR-W 5- d.5 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych z czujnikiem ruchu:	kpl.		
		4 kpl - oprawa sufitowa z czujnikiem ruchu z demontażu	kpl.	6.000	
		6.0			
				RAZEM	6.000
97	KNR-W 4- d.5 01 0109-10 + KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km			
		Krotność = 9			
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
98	kalkulacja d.5 własna	opłata za składowisko	m ³		
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
6		KLATKA SCHODOWA - SCHODY I PODŁOGI			
99	KNR 4-01 d.6 0610-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni drewnianych schodów i podłóg + uzupełnienie uszkodzeń	m ²		
		6.5*2.0	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
100	KNR-W 4- d.6 01 0425-01 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - wymiana końcówek stopnie R:	szt.		
		0,74 rg/szt			
		Krotność = 0.5			
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
101	KNR-W 3 d.6 0704-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
102	kalk. własna d.6	Montaż kątowników na rancie stopni schodów	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.6	KNR-W 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego - 100%	m		
		5.0*4+5.23*2+2.7*4	m	41.260	
				RAZEM	41.260
104 d.6	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie poręczy i tralek Krotność = 1.5	m		
		11*2*0.8+2.622	m	20.222	
				RAZEM	20.222
105 d.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - boki schodów	m ²		
		2.9+9.1+2.234*0.3+1.12*5*0.35	m ²	14.630	
				RAZEM	14.630
106 d.6	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych i schodów	m ²		
		17.54	m ²	17.540	
				RAZEM	17.540
107 d.6	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokołików	m ²		
		(4.5*2+1.2*2)*3	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
108 d.6	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(4.5*2+1.2*2)*3	m	34.200	
				RAZEM	34.200
7		MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
109 d.7	KALKULACJA WŁASNA	Modernizacja instalacji elektrycznej: - zabudowa szfki z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu wraz z przyciskami wyzwalającymi przy wejściu do klatki schodowej - wykonanie nowego zasilania kotłowni przewodem YDYżo 5x6mm ² , zabudowa wyłącznika głównego kotłowni, - wykonanie zasilania w/w wyłącznika ppoż. z istniejącego złącza kablowego zabudowanego w elewacji, - zabudowa nowych rozdzielnic głównych na obu klatkach schodowych wraz z przeniesieniem liczników, 1 kpl. dla każdej z klatek, - wykonanie zasilania każdej rozdzielnic głównej przewodem typu 5xLgY 1x25mm ² oraz 5xLgY 1x16mm ² , - wykonanie nowej instalacji oświetleniowej klatki schodowej opartej o oprawy oświetleniowe z wbudowanym czujnikiem ruchu i wymiennym źródłem światła LED, - wykonanie zasilania lokali mieszkalnych przewodem YDYżo 5x6mm ² , zabudowa rozdzielnic mieszkaniowych wraz z zabezpieczeniami poszczególnych obwodów, - wykonanie uziemienia PE dla rozdzielnic głównej, - wykonanie nowej instalacji oświetleniowej piwnicy i strychu w technologii natynkowej, obwód oświetlenia piwnicy zabezpieczony ogranicznikiem mocy w celu wyeliminowania nielegalnego [poboru energii w piwnicy, - wykonanie pomiarów części instalacji elektrycznej podlegającej przebudowie - zgłoszenie instalacji do plombowania.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000