

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i docieplenie budynku, wymiana drzwi zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : Pl.Niepodległości 15 - Dolna 15. 58-350 Mieroszów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Pl.Niepodległości 15 - Dolna 15, 58-350 Mieroszów
ADRES INWESTORA : ul. B. Chrobrego 8/5, 58-300 Wałbrzych
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 10.2023

mgr inż. Piotr Rajca
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: N2GP.V-7143/3/75/98
POS/BO/1648/01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki drzwiowej - tylne			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - Elewacja frontowa 1.10*1.90	m ²		
			m ²	2.09	
				RAZEM	2.09
2	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych - U=1,30 W/m ² *K poz.1	m ²		
			m ²	2.09	
				RAZEM	2.09
2		Docieplenie elewacji frontowej Dolna 15 - tynk ciepłochronny			
3	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 7.50*(8.60+9.60)*0.5	m ²		
			m ²	68.25	
				RAZEM	68.25
4	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.95*1.80*5+0.80*1.00*3+1.45*2.45*1	m ²		
			m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
5	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety 0.30*1.0*5+0.30*0.90*3 0.25*1.40*3+0.28*7.50*3	m ²		
			m ²	2.31	
			m ²	7.35	
				RAZEM	9.66
6	KNR-W 4-01 d.2 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 10.0	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 100% tynków do skucia poza detałem arch. 7.50*(8.80+9.65)*0.5-(0.95*1.80*5+0.80*1.00*3+1.45*2.45*1)	m ²		
			m ²	54.69	
				RAZEM	54.69
8	KNR-W 4-01 d.2 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża (0.95+1.80*2)*5+(0.80+1.00*2)*3+(1.45+2.45*2)*1	m		
			m	37.50	
				RAZEM	37.50
9	TZKNBK VIII d.2 03-80	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - Odtworzenie rysunku detalu architektonicznego przy użyciu zapraw sztukatorskich (przyjęto gr. 25mm zaprawy) Gzyms podokienny i okienny 7.50*3+1.40*3	m		
			m	26.70	
				RAZEM	26.70
10	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.7+poz.8*0.20	m ²		
			m ²	62.19	
				RAZEM	62.19
11	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej poz.10	m ²		
			m ²	62.19	
				RAZEM	62.19
12	KNR K-04 d.2 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych - Tynk ciepłochronny (lambda=0,07) gr. 25mm (zużycie 11dm ³ /10mm warstwy tynku) poz.7	m ²		
			m ²	54.69	
				RAZEM	54.69
13	KNR K-04 d.2 0402-05	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych - tynki ościeży otworów - Tynk ciepłochronny (lambda=0,07) gr. 25mm (zużycie 11dm ³ /10mm warstwy tynku) poz.8*0.20	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
14	KNR 0-33 d.2 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - Mineralna masa szpachlowa wzmacniania włóknami poz.10	M2		
			M2	62.19	
				RAZEM	62.19
15	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych poz.8	m		
			m	37.50	
				RAZEM	37.50
16	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikatowa - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej - zużycie ok. 0,03dm ³ /m ² - farba silikatowa - zużycie ok. 0,35dm ³ /m ² poz.10	m ²		
			m ²	62.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62.19
17	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.5	m ²		
			m ²	9.66	
				RAZEM	9.66
18	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - Ponowny montaż rur spustowych poz.6	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km poz.7*0.025+poz.8*0.20*0.025	m ³		
			m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
20	d.2	Składowanie i utylizacja gruzu poz.19*1.8	t		
			t	2.79	
				RAZEM	2.79
21	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17)			
3		Docieplenie elewacji tylnej			
22	KNR AT-05 d.3 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 10.40*17.10-4.8*8.5 7.5*8.7+60	m ²		
			m ²	137.04	
			m ²	125.25	
				RAZEM	262.29
23	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.00*1.80*4+1.00*2.00*1+1.00*1.10*3	m ²		
			m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
24	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*1.00*8 0.50*10.50	m ²		
			m ²	2.40	
			m ²	5.25	
				RAZEM	7.65
25	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10.40*17.10-4.8*8.5 7.5*8.7+60 -(1.00*1.80*4+1.00*2.00*1+1.00*1.10*3+1.10*1.90)	m ²		
			m ²	137.04	
			m ²	125.25	
			m ²	-14.59	
				RAZEM	247.70
26	KNR-W 4-01 d.3 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża (1.00+1.80*2)*4+(1.00+2.00*2)*1+(1.00+1.10*2)*3+(1.10+1.90*2)*1	m		
			m	37.90	
				RAZEM	37.90
27	KNR-W 4-01 d.3 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
28	KNR-W 4-01 d.3 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - Przeszycie skośnych spękań (0.20*1.50*3)*6	m ²		
			m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
29	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - Przeszycie skośnych spękań prętami fi8mm (waga 0, 40kg/mb) (0.40*1.50*3)*6	kg		
			kg	10.80	
				RAZEM	10.80
30	KNR-W 2-02 d.3 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - Przeszycie skośnych spękań poz.28	m ²		
			m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
31	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.25+poz.26*0.20	m ²		
			m ²	255.28	
				RAZEM	255.28
32	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej poz.31	m ²		
			m ²	255.28	
				RAZEM	255.28
33	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 5.60+5.20	m		
			m	10.80	
				RAZEM	10.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm ($\lambda=0,031$) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm 10.40*17.10-4.8*8.5 7.5*8.7+60 -(1.00*1.80*4+1.00*2.00*1+1.00*1.10*3+1.10*1.90)	m ² m ² m ² m ²	 137.04 125.25 -14.59	
				RAZEM	247.70
35 d.3	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 35 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm ($\lambda=0,031$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm poz.26*0.35	m ² m ²	 13.27	
				RAZEM	13.27
36 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.34*5	szt. szt.	 1238.50	
				RAZEM	1238.50
37 d.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem 2.50*(5.60+5.20)	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
38 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych poz.26	m m	 37.90	
				RAZEM	37.90
39 d.3	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3cm, polerowane Elewacja boczna prawa 1.00*8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
40 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.70*10.50 <ogniomury> 0.30*7.50	m ² m ² m ²	 7.35 2.25	
				RAZEM	9.60
41 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Krata 1.00*1.80	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
42 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (poz.25+poz.26*0.20)*0.02	m ³ m ³	 5.11	
				RAZEM	5.11
43 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu poz.42*1.6	t t	 8.18	
				RAZEM	8.18
44 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,39,40)			
4	Remont elewacji Niepodległości 15				
45 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 9.65*14.50+1.55*14.70+16.6*0.5*(14.75+16.5)	m ² m ²	 422.09	
				RAZEM	422.09
46 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m <obmiar>poz.45	m ² m ²	 422.09	
				RAZEM	422.09
47 d.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.0*2.0*2	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.4	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1.0*1.10*4+1.0*1.80*8+2.0*2.80*1+2.0*2.50*1+1.10*2.80*2 1.0*1.10*6+1.0*1.80*7+0.85*0.30*1+0.85*0.6*1+0.9*0.8*1+1.0*1.40*1+1.0*1.65*1+1.40*4.30	m ² m ² m ²	 35.56 29.76	
				RAZEM	65.32
49 d.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - front i tył 14.2+16.5	m m	 30.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - front i bok $0.50*1.40*20+0.35*1.10*35+0.35*9.65*2+0.35*1.55*2+0.35*16.60*2$	m ² m ²	RAZEM 46.94	30.70 46.94
51	KNR-W 4-01 d.4 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 16	szt. szt.	RAZEM 16.00	16.00
52	KNR-W 4-01 d.4 0353-15 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych lastryko 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
53	KNR-W 4-01 d.4 0317-06 analogia	Uzupełnienie ścian o grubości lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - elementy murowe obrobione z bloczków betono-wych $[(0.9*0.45+0.96*0.85)*0.24]$	m ³ m ³	RAZEM 0.29	0.29
54	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² $9.65*4.20+1.55*6.5*4+0.50*9.50*2-(2.0*2.80*1+2.0*2.50*1+1.10*2.80*2+1.00*1.80*8)$ 1.55*5.20 $16.60*0.5*(5.20+7.20)+1.55*6.5*6+0.50*9.50*2-(1.00*1.80*17+0.9*0.3*1+1.40*4.30)$	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 59.17 8.06 135.98	203.21
55	KNR 4-01 d.4 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-rokości do 20 cm $(1.00+1.80*2)*8+(1.0+1.10*2)*4+(3.10+2.85*2)*2$ $(1.00+1.80*2)*17+(1.0+1.10*2)*6+(1.40+4.30*2)$	m m m	RAZEM 67.20 107.40	174.60
56	TZKNBK VIII d.4 03-79 analogia	Uzupełnienie detali architektonicznych o szer. do 50 cm z przygotowaniem za-prawy <gzymsy zużycie zaprawy 20 kg/m> $(1.00+2.20*2)*8+(1.0+1.40*2)*4+1.40*8$ $(1.00+2.20*2)*12+(1.0+1.40*2)*6+1.40*18$ $9.65*3+1.55*3+16.60*3$	m m m m	RAZEM 69.60 112.80 83.40	265.80
57	KNR 0-17 d.4 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian po zbitych tynkach poz. 54+0.20*poz. 55	m ² m ²	RAZEM 238.13	238.13
58	KNR K-04 d.4 0202-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża <wzmocnienie podłoża> zużycie 0,4 l/m ² poz. 57	m ² m ²	RAZEM 238.13	238.13
59	KNR-W 4-01 d.4 0714-02 analogia	Wykonywane ręcznie szprycu całopowierzchniowego zapraw poz. 57	m ² m ²	RAZEM 238.13	238.13
60	KNR K-04 d.4 0402-01 analogia	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych <tynk gr. 2 cm zużycie 1 kg na 1 mm grubości tynku> poz. 57	m ² m ²	RAZEM 238.13	238.13
61	KNR 9-03 d.4 0101-07 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarst-wowe gr. 2 mm. FILCOWANIE <tynk Klasyk zużycie 2,5 kg na 2,5 mm gruboś-ci> poz. 57	m ² m ²	RAZEM 238.13	238.13
62	KNR 9-03 d.4 0109-01 analogia	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wykonywana ręcznie <bonie> Krotność = 3 $(6.3*10+0.50*27*2)+(1.55*10+0.50*27*2)+(16*10+0.50*27*2)$	m m	RAZEM 319.50	319.50
63	TZKNBK VIII d.4 03-82	Tynki zewnętrzne profili ciągniętych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygo-towaniem zaprawy detale architektoniczne poz. 56	m m	RAZEM 265.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	265.80
64	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie preparatem zużycie 0,02 l/m2	m ²		
		poz.57	m ²	238.13	
				RAZEM	238.13
65	KNR K-04 d.4 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu- wania farbą	m ²		
		poz.64	m ²	238.13	
				RAZEM	238.13
66	KNR 9-24 d.4 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - elewacja z cegły	m ²		
		40.0+18.0+84	m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
67	KNR AT-07 d.4 0106-01	Nanoszenie ręczne środka do czyszczenia na powierzchnie zewnętrzne z be- tonu i z cegły - nałożenie żelu do chemicznego zdejmowania starych powłok malarskich - czyszczenie pierwsze	m ²		
		poz.66	m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
68	KNR 2-02 d.4 0925-01 analogia	Zabezpieczenie ścian pokrytych środkiem czyszczącym	m ²		
		poz.66	m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
69	KNR 9-21 d.4 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
		poz.66	m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
70	KNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej - 100% powierzchni ściany	m ²		
		poz.66	m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
71	KNR 2-21 d.4 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów	m ²		
		poz.70	m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
72	ZKNR C-2 d.4 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły- 3% powierzchni ściany	m ²		
		<ściany - 3% powierzchni>3%*poz.66	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
73	TZKNC N-K/ d.4 VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych - ANALOGIA - ceg- ła - 10% powierzchni ściany	dm ²		
		<ściany - 2% powierzchni>2%*poz.66*100	dm ²	284.00	
				RAZEM	284.00
74	KNR AT-26 d.4 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	142.00	
		poz.66			
				RAZEM	142.00
75	KNR 4-01 d.4 0414-11	Wymiana desek okapowych	m ²		
		(11.1+16+9)*0.8	m ²	28.88	
				RAZEM	28.88
76	KNR-W 3 d.4 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich farbą	m ²		
		0.80*(9.90+2.0+16.2)	m ²	22.48	
				RAZEM	22.48
77	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.30*1.00*12+2.00*2	m ²	7.60	
		0.30*1.00*23+0.90*5	m ²	11.40	
				RAZEM	19.00
78	KNR-W 2-02 d.4 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tyta- nowej grub. 0,7 mm- front	m ²		
		poz.50	m ²	46.94	
				RAZEM	46.94
79	KNR-W 2-02 d.4 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m		
		poz.49	m	30.70	
				RAZEM	30.70
80	KNR 2-02 d.4 1219-08	Demontaż i montaż anten i innych urządzeń	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.53+poz.54*0.03+poz.55*0.20*0.03	m ³ m ³	 7.43	
				RAZEM	7.43
82	d.4 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu poz.81*1.8	t t	 13.37	
				RAZEM	13.37
83	d.4 kalk. własna	Ruch zastępczy -projekt organizacji ruchu, opłata za zajęcie pasa drogi chodnika na czas remontu budynku 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		Docieplenie stropu piwnic			
84	d.5 kalk. własna	Izolacja natryskowa stropu granulatem wełną mineralnej z klejem, lambda=0,034, gr. 12cm wraz z wykończeniem powierzchni 102.0	m ² m ²	 102.00	
				RAZEM	102.00
6		Remont klatki schodowej			
85	KNR 4-01 d.6 0708-01	Zbicie i wykonanie uzupełnień tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 20% [(2+5.5+5.5+2+2.5+2.3+5.2+2.5+4+1.5+1.5+5.2+2.5+4+2.5+5)*3.2+(4.5+3+4.5+3+2.5)*4.17+(5.5+4+4+4+4)*1.5+6*2]*0.2	m m	 57.81	
				RAZEM	57.81
86	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2+5.5+5.5+2+2.5+2.3+5.2+2.5+4+1.5+1.5+5.2+2.5+4+2.5+5)*3.2+(4.5+3+4.5+3+2.5)*4.17+(5.5+4+4+4+4)*1.5+6*2	m ² m ²	 289.07	
				RAZEM	289.07
87	KNR 0-33 d.6 0124-01	Szpachle wewnętrzne mineralne, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej (2+5.5+5.5+2+2.5+2.3+5.2+2.5+4+1.5+1.5+5.2+2.5+4+2.5+5)*3.2+(4.5+3+4.5+3+2.5)*4.17+(5.5+4+4+4+4)*1.5+6*2	m ² m ²	 289.065	
				RAZEM	289.065
88	KNR 0-33 d.6 0124-06	Szpachle wewnętrzne mineralne filcowane , wykonywane ręcznie (2+5.5+5.5+2+2.5+2.3+5.2+2.5+4+1.5+1.5+5.2+2.5+4+2.5+5)*3.2+(4.5+3+4.5+3+2.5)*4.17+(5.5+4+4+4+4)*1.5+6*2	m ² m ²	 289.07	
				RAZEM	289.07
89	KNR 4-01 d.6 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnym starych tynków wewnętrznych ścian wraz z jednokrotnym szpachlowaniem- ściany powyżej lampy - klatki schodowe (2+5.5+5.5+2+2.5+2.3+5.2+2.5+4+1.5+1.5+5.2+2.5+4+2.5+5)*1.7+(4.5+3+4.5+3+2.5)*2.57+(5.5+4+4+4+4)*1.5+6*2	m ² m ²	 180.52	
				RAZEM	180.52
90	KNR 4-01 d.6 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnym tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - lamperia (2+5.5+5.5+2+2.5+2.3+5.2+2.5+4+1.5+1.5+5.2+2.5+4+2.5+5)*1.5+(4.5+3+4.5+3+2.5)*1.5+(5.5+4+4+4+4)*1.5+6*1.5	m ² m ²	 148.05	
				RAZEM	148.05
91	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3*4*4	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
92	KNR 2-02 d.6 0407-01	Deski impregnowane i malowane mocowane do konstrukcji schodów Dach nad garażem: 1.2 Duży dach: A (suma częściowa)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.20 1.20	
				RAZEM	1.20
93	KNR 4-01 d.6 0817-01	Wymiana posadzki schodów - wykładzina z tworzywa sztucznego 3*4*4	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
94	KNR-W 4-01 d.6 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 2*5.5+4.6*4	m ² m ²	 29.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.40
95	KNR AT-27 d.6 0104-03 0104-04	Wyrównanie podłogi poziomych o średniej grubości 5 mm	m ²		
		2*5.5+4.6*4	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
96	KNR AT-23 d.6 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		2*5.5+4.6*4	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
97	KNR 4-01 d.6 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych i metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
98	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
99	KNR 4-01 d.6 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ze schodów o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		21.6	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
100	KNR 4-01 d.6 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi schodów - klatki schodowe	m		
		3*2+5.2+5.2+5.2	m	21.60	
				RAZEM	21.60
101	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
102	KNR 4-01 d.6 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
103	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
104	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		32	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
105	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1.5*(5.5+4+4+4+4)+6*2	m ²	44.25	
				RAZEM	44.25
106	KNR-W 4-01 d.6 1215-04	Mycie okien po robotach malarskich	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
7		Instalacja elektryczna z oprawami			
107	d.7 kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych wraz z montażem energooszczędnych opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Ułatwienia dla osób niepełnosprawnych			
108	d.8 kalk. własna	Oznakowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00