

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Chelmońskiego 6-6A; Ruda Śląska
INWESTOR : MGSM "PERSPEKTYWA"
ADRES INWESTORA : 41-707 Ruda Śląska
ul. ks. L. Tunkla 147

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kluba
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kamil Waśko
DATA OPRACOWANIA : 05.11.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys obejmuje remont dwóch klatek schodowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m ²		
d.1	0101-01	drzwi	m ²	132.00	
		okna	m ²	38.72	
		[(1.00*2.00)*3*11]*2			
		[(1.60*1.10)*11]*2			
				RAZEM	170.72
2		PARTER			
2.1		Sufity			
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.2.1	0429-06	wiatrołap	m ²	11.48	
		[2.20*2.61]*2			
				RAZEM	11.48
3	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.2.1	2012-02	wiatrołap	m ²	11.48	
		poz.2{11.48 m2}			
				RAZEM	11.48
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2.1	0711-19		m ²	1.27	
		poz.5{25.48 m2}*5%{przyjęto}			
				RAZEM	1.27
5	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2.1	0713-02		m ²	25.48	
		[2.15*2.25+1.70*4.65]*2			
				RAZEM	25.48
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01		m ²	25.48	
		poz.5{25.48 m2}			
				RAZEM	25.48
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.1	2009-04		m ²	25.48	
		poz.6{25.48 m2}			
				RAZEM	25.48
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2.1	2009-08		m ²	25.48	
		poz.7{25.48 m2}			
				RAZEM	25.48
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01		m ²	25.48	
		poz.7{25.48 m2}			
				RAZEM	25.48
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.2.1	1505-03		m ²	36.96	
	z.sz.5.3				
		poz.3{11.48 m2}+poz.9{25.48 m2}			
				RAZEM	36.96
2.2		Ściany			
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2.2	0713-01		m ²	119.20	
		[(2.61+2.20+2.61)*2.50-1.50*2.10+(2.15+2.25+2.15)*2.60+(1.70+4.65+1.70+2.40)*2.60]*2			
				RAZEM	119.20
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2.2	0711-10		m ²	5.96	
		poz.11{119.2 m2}*5%			
				RAZEM	5.96
13	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarsztwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB1 12,5 mm - pomniejszenie otworu pomiędzy wiatrołapem a parterem w celu osadzenia drzwi o wymiarach 150x210	m ²		
d.2.2	0404-05		m ²	5.14	
		[(2.20*2.60)-(1.50*2.10)]*2			
				RAZEM	5.14
14	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - pomniejszenie otworu drzwiowego do pomieszczenia technicznego	m ²		
d.2.2	2011-07		m ²	0.96	
		[0.80*0.60]*2			
				RAZEM	0.96
15	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - Zabudowa pionu c.o.	m ²		
d.2.2	2011-01		m ²	3.00	
		[(0.30+0.30)*2.50]*2			
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [[1.50+2.10*2+2.50)+2.60+(0.80*3+2.00*2*3+2.60*4+1.00+2.24)]*2	m m	 77.68	
				RAZEM	77.68
17 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.11{119.2 m2}-poz.18{64.18 m2}	m ² m ²	 55.02	
				RAZEM	55.02
18 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 lamperia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - grunt z piaskiem kwarcowym [(2.61+2.20+2.61)*1.40-1.50*1.40+(2.15+2.25+2.15)*1.40+(1.70+4.65+1.70+2.40)*1.40]*2	m ² m ²	 64.18	
				RAZEM	64.18
19 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.17{55.02 m2}+poz.18{64.18 m2}	m ² m ²	 119.20	
				RAZEM	119.20
20 d.2.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.19{119.2 m2}	m ² m ²	 119.20	
				RAZEM	119.20
21 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.19{119.2 m2}	m ² m ²	 119.20	
				RAZEM	119.20
22 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.17{55.02 m2}+[(2.20-1.50)*1.10*2]*2	m ² m ²	 58.10	
				RAZEM	58.10
23 d.2.2	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe poz.18{64.18 m2}+[(2.20-1.50)*1.40*2]*2	m ² m ²	 68.10	
				RAZEM	68.10
2.3		Posadzka			
24 d.2.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej [(2.20*2.61)+(2.25*2.15)]*2	m ² m ²	 21.16	
				RAZEM	21.16
25 d.2.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego [(2.61+2.20+2.61)-1.50+(2.15+2.25+2.15)]*2	m m	 24.94	
				RAZEM	24.94
26 d.2.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.24{21.16 m2}	m ² m ²	 21.16	
				RAZEM	21.16
27 d.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.70*4.65]*2	m ² m ²	 15.81	
				RAZEM	15.81
28 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.26{21.16 m2}+poz.27{15.81 m2}	m ² m ²	 36.97	
				RAZEM	36.97
29 d.2.3	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. <i>Płytki gresowe antypoślizgowe R9, IV klasa ścieralności</i> poz.28{36.97 m2}	m ² m ²	 36.97	
				RAZEM	36.97
30 d.2.3	KNR 0-12II 1120-06 z.sz. 5.3.e	Cokołki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. [(2.61+2.20+2.61)-1.50+(2.15+2.25+2.15)+(1.70+4.65+1.70+2.40)]*2	m m	 45.84	
				RAZEM	45.84
2.4		Roboty pozostałe			
31 d.2.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - Demontaż drzwi pomiędzy wiatrołapem a parterem [2.20*2.50]*2	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
32 d.2.4	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie drzwi stalowych dwuskrzydłowych z przeszkleniem 150x210 - drzwi analogiczne do istniejących wejściowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi pomiędzy wiatrołapem i parterem	[1.50*2.10]*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
33 d.2.4	KNR 4-01 0354-05 drzwi do pomieszczenia technicznego	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - Demontaż drzwi do pomieszczenia technicznego [0.75*2.60]*2	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
34 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia drzwi do pomieszczenia technicznego	Drzwi stalowe do pomieszczenia technicznego o wymiarach 80x200 [0.80*2.00]*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
35 d.2.4	KNR 4-01 1209-09 drzwiczki elektryczne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - drzwiczki elektryczne [1.50*0.50]*2	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
36 d.2.4	KNR-W 4-03 0602-05	Demontaż i ponowny montaż opraw sufitowych (plafony) - oprawy z odzysku [3.00*2]*2	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
37 d.2.4	KNR 4-02 0130-07 analogia	Demontaż skrzynki na listy 7.00*2	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
38 d.2.4	KNR 2-15 0120-01 analogia	Montaż skrzynki na listy (skrzynki z odzysku) poz.37{14 szt.}	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
39 d.2.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - Stare haki grzejnikowe 4.00*2	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
40 d.2.4	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - Demontaż podejść po zdemontowanym grzejniku w wiatrołapie 2.00*2	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.2.4	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż grzejników 2.00*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42 d.2.4	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 4.00 2.00*2	kpl. m kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
43 d.2.4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm 2.00*2	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
44 d.2.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 4*2	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
45 d.2.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46 d.2.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. 18*2	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
47 d.2.4	KNR-W 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie - Wymiana dzwonków 3.00*2	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3		PIĘTRA, PÓŁPIĘTRA I BIEGI SCHODOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Sufity			
48 d.3.1	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.49{329.9 m ² }*5%{przyjęto}	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
49 d.3.1	KNR 4-01 0713-02 biegi schodowe półpiętra piętra	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach [(2.65*1.10)*20]*2 [(2.30*1.20)*10]*2 [(4.65*1.70)*10]*2	m ² m ² m ² m ²	 116.60 55.20 158.10	
				RAZEM	329.90
50 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.49{329.9 m ² }	m ² m ²	 329.90	
				RAZEM	329.90
51 d.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.50{329.9 m ² }	m ² m ²	 329.90	
				RAZEM	329.90
52 d.3.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.51{329.9 m ² }	m ² m ²	 329.90	
				RAZEM	329.90
53 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.51{329.9 m ² }	m ² m ²	 329.90	
				RAZEM	329.90
54 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.53{329.9 m ² }	m ² m ²	 329.90	
				RAZEM	329.90
3.2		Ściany			
55 d.3.2	KNR 4-01 0713-01 biegi schodowe półpiętra piętra	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(2.50*2.00)*20]*2 [(1.20+2.30+1.20)*2.60*10]*2 [(1.70+4.65+1.70+2.40)*2.60*10]*2	m ² m ² m ² m ²	 200.00 244.40 543.40	
				RAZEM	987.80
56 d.3.2	KNR 4-01 0711-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.55{987.8 m ² }*5%	m ² m ²	 49.39	
				RAZEM	49.39
57 d.3.2	KNR 0-23 2612-08 analogia biegi schodowe półpiętra piętra	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [2.60*20]*2 [(2.30+0.80+2.00*2+1.60*2+1.10*2)*10]*2 [(2.60+2.10*2+1.00+2.25)*10]*2	m m m m	 104.00 250.00 201.00	
				RAZEM	555.00
58 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.55{987.8 m ² }-poz.59{534.2 m ² }	m ² m ²	 453.60	
				RAZEM	453.60
59 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02 biegi schodowe półpiętra piętra	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - grunt z piaskiem kwarcowym (lamperia) [(2.50*1.10)*20]*2 [(1.20+2.30+1.20)*1.40*10]*2 [(1.70+4.65+1.70+2.40)*1.40*10]*2	m ² m ² m ² m ²	 110.00 131.60 292.60	
				RAZEM	534.20
60 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.58{453.6 m ² }-poz.59{534.2 m ² }	m ² m ²	 987.80	
				RAZEM	987.80
61 d.3.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.60{987.8 m ² }	m ² m ²	 987.80	
				RAZEM	987.80
62 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.60{987.8 m2}	m ²	987.80	
				RAZEM	987.80
63 d.3.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		poz.58{453.6 m2}	m ²	453.60	
				RAZEM	453.60
64 d.3.2	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²		
		poz.59{534.2 m2}	m ²	534.20	
				RAZEM	534.20
3.3		Posadzka			
65 d.3.3	KNR 4-01 0818-05 półpiętra piętra	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		[(2.30*1.20)*10]*2	m ²	55.20	
		[(4.65*1.70)*10]*2	m ²	158.10	
				RAZEM	213.30
66 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.65{213.3 m2}	m ²	213.30	
				RAZEM	213.30
67 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.65{213.3 m2}	m ²	213.30	
				RAZEM	213.30
68 d.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.65{213.3 m2}	m ²	213.30	
				RAZEM	213.30
69 d.3.3	KNR 2-02 1113-06 półpiętra piętra	Listwy przyściennie z polichloru winylu klejone	m		
		[(1.20+2.30+1.20)*10]*2	m	94.00	
		[(1.70+4.65+1.70+2.40)*10]*2	m	209.00	
				RAZEM	303.00
3.4		Roboty pozostałe			
70 d.3.4	KNR 4-01 1212-08 biegi schodowe	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		[(2.50*1.00)*20]*2	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
71 d.3.4	KNR 2-02 1208-04 analogia	Demontaż okładziny z masy plastycznej na pochwytach stalowych	m		
		M*0; S*0	m	100.00	
		[2.50*20]*2			
				RAZEM	100.00
72 d.3.4	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych	m		
		[2.50*20]*2	m	100.00	
				RAZEM	100.00
73 d.3.4	KNR 4-01 1207-02 cokoły i boki schodów	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - cokoły i boki schodów	m		
		[(2.50+2.30)*20]*2	m	192.00	
				RAZEM	192.00
74 d.3.4	KNR 4-01 0354-05 drzwi do pomieszczenia technicznego	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - Demontaż drzwi do pomieszczenia technicznego	m ²		
		[(0.75*2.60)*10]*2	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
75 d.3.4	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - pomniejszenie otworu drzwiowego do pomieszczenia technicznego	m ²		
		[(0.80*0.60)*10]*2	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
76 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia drzwi do pomieszczenia technicznego	Drzwi stalowe do pomieszczenia technicznego o wymiarach 80x200	m ²		
		[(0.80*2.00)*10]*2	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
77 d.3.4	KNR-W 4-01 1209-08 drzwi na półpiętrach	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie drzwi na półpiętrach	m ²		
		[(0.80*2.00)*10]*2	m ²	32.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - drzwiczki elektryczne	m ²		32.00
d.3.4	1209-09	drzwiczki elektryczne	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
79	KNR-W 4-03	Demontaż i ponowny montaż opraw sufitowych (plafony) - oprawy z odzysku	kpl.		
d.3.4	0602-05	półpiętro	kpl.	20.00	
		piętro	kpl.	40.00	
				RAZEM	60.00
80	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie - Wymiana dzwonków	szt.		
d.3.4	0308-03	[3*10]*2	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
81	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.3.4	1516-06	[(0.80*0.60)*5]*2	m	4.80	
				RAZEM	4.80
4	WEJŚCIE NA DACH I MASZYNOWNIĘ				
4.1	Sufity				
82	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.4.1	1202-09	[(1.40*2.04)+(1.10*2.25)+(4.80*0.80)]*2	m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
83	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.4.1	202 1134-01	poz.82{18.34 m2}	m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
84	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.4.1	1204-01	poz.82{18.34 m2}	m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
4.2	Ściany				
85	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.4.2	1202-09	[(2.25+1.30+2.20+1.30)*2.20+(2.22*1.05)+(3.05*3.70)+(4.80*2.60)+(0.80*2.60)+(1.00*2.60)*2]*2	m ²	97.77	
				RAZEM	97.77
86	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4.2	202 1134-02	poz.85{97.77 m2}	m ²	97.77	
				RAZEM	97.77
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4.2	1204-02	poz.85{97.77 m2}-poz.88{49.56 m2}	m ²	48.21	
				RAZEM	48.21
88	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
d.4.2	1206-02	[(2.25+1.30+2.20+1.30)*1.40+(3.05*1.40)+(4.80*1.40)+(0.80*1.40)+(1.00*1.40)*2]*2	m ²	49.56	
				RAZEM	49.56
4.3	Posadzka				
89	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4.3	0818-05	[2.22*0.80]*2	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
90	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.4.3	1105-01	poz.89{3.55 m2}	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
91	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.4.3	202 1134-01	poz.89{3.55 m2}	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
92	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4.3	1112-05	poz.89{3.55 m2}	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
93	KNR 2-02	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.4.3	1113-06	[0.80+2.22+0.80]*2	m	7.64	
				RAZEM	7.64
94	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.4.3	202 1134-01	- posadzka przy wyjściu na dach	m ²	2.72	
		[1.70*0.80]*2	m ²		
				RAZEM	2.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.3	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu - naprawa posadzki betonowej przy wyjściu na dach 1*2	miejsc. miejsc.	2.00	
				RAZEM	2.00
96 d.4.3	KNNR-W 3 1010-04 analogia	Malowanie posadzek betonowych farbą - farba antypoślizgowa do betonu Krotność = 2 poz.94{2.72 m2}	m2 m2	2.72	
				RAZEM	2.72
4.4		Roboty pozostałe			
97 d.4.4	kalk. własna	Naprawa mocowanie balustrady - dodatkowe zamocowanie do ściany 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.4.4	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych [(3.05+0.40+2.60)*1.00]*2	m2 m2	12.10	
				RAZEM	12.10
99 d.4.4	KNR 4-01 1209-13 schody stalowe	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - malowanie schodów stalowych z dwóch stron [10*2]*2	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
100 d.4.4	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi konstrukcji stalowej schodów stalowych [3.05*3]*2	m m	18.30	
				RAZEM	18.30
101 d.4.4	KNR 2-02 1208-04 analogia	Demontaż okładziny z masy plastycznej na pochwytach stalowych M*0; S*0 [3.05+0.40+2.60]*2	m m	12.10	
				RAZEM	12.10
102 d.4.4	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych [3.05+0.40+2.60]*2	m m	12.10	
				RAZEM	12.10
103 d.4.4	KNR 4-01 1207-02 cokoły i boki schodów	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - cokoły i boki schodów [3.05+0.40+2.60]*2	m m	12.10	
				RAZEM	12.10
104 d.4.4	KNR 4-01 0354-07 drzwi na dach	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi na dach 1.00*2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.4.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia drzwi do pomieszczenia technicznego	Drzwi stalowe do pomieszczenia technicznego o wymiarach 90x200 - Drzwi na dach [0.90*2.00]*2	m2 m2	3.60	
				RAZEM	3.60
106 d.4.4	KNR 4-01 1209-10 drzwi do maszynowni	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 [1.00*2.00]*2	m2 m2	4.00	
				RAZEM	4.00
107 d.4.4	KNR 4-01 0322-04 kalk. własna	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych na międzystropie o wymiarach 70x50 wraz z zakupem drzwiczek 1*2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		PIWNICE			
5.1		Zejsście do piwnicy			
5.1.1		Sufity			
108 d.5.1 .1	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.109{5.5 m2}*5%{przyjęto}	m2 m2	0.28	
				RAZEM	0.28
109 d.5.1 .1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach [2.50*1.10]*2	m2 m2	5.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	5.50
d.5.1	202 1134-01				
.1		poz.109{5.5 m2}	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
111	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.5.1	2009-04				
.1		poz.110{5.5 m2}	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
112	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.5.1	2009-08				
.1		poz.111{5.5 m2}	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
113	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.1	202 1134-01				
.1		poz.111{5.5 m2}	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
114	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.5.1	1505-03				
.1	z.sz.5.3	poz.113{5.5 m2}	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
5.1.2		Ściany			
115	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.5.1	0713-01				
.2		[(2.50*2.25)*2+(1.10*2.25)]*2	m ²	27.45	
				RAZEM	27.45
116	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.5.1	0711-10				
.2		poz.115{27.45 m2}*5%	m ²	1.37	
				RAZEM	1.37
117	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.5.1	2612-08				
.2	analogia	[0.80+2.00*2]*2	m	9.60	
				RAZEM	9.60
118	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.1	202 1134-02				
.2		poz.115{27.45 m2}-poz.119{17.08 m2}	m ²	10.37	
				RAZEM	10.37
119	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - grunt z piaskiem kwarcowym	m ²		
d.5.1	202 1134-02				
.2	lamperia	[(2.50*1.40)*2+(1.10*1.40)]*2	m ²	17.08	
				RAZEM	17.08
120	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.5.1	2009-02				
.2		poz.118{10.37 m2}+poz.119{17.08 m2}	m ²	27.45	
				RAZEM	27.45
121	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.5.1	2009-07				
.2		poz.120{27.45 m2}	m ²	27.45	
				RAZEM	27.45
122	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.1	202 1134-02				
.2		poz.120{27.45 m2}	m ²	27.45	
				RAZEM	27.45
123	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.5.1	1505-03				
.2	z.sz.5.3	poz.118{10.37 m2}	m ²	10.37	
				RAZEM	10.37
124	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²		
d.5.1	1503-02				
.2	z.sz.5.3	poz.119{17.08 m2}	m ²	17.08	
				RAZEM	17.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3		Roboty pozostałe			
125 d.5.1 .3	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		[2.50*1.00]*2	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
126 d.5.1 .3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		[2.50*2]*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
127 d.5.1 .3	KNR 5-26 0804-05	Malowanie oznaczeń; wielkość znaku do 70 mm - znaczniki ostrzegawcze na pierwszym stopniu schodów do piwnicy	zn.		
		10*2	zn.	20.00	
				RAZEM	20.00
128 d.5.1 .3	KNR-W 4-01 1209-08 drzwi piwniczne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - malowanie dwustronne	m ²		
		[(1.00*2.00)*2]*2	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
5.2		Korytarz piwnic			
129 d.5.2	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		[2.30*1.00+2.35*1.10+4.54*1.70]*2	m ²	25.21	
				RAZEM	25.21
130 d.5.2	KNR-W 4-01 1201-01 Dunikowskiego 6 Dunikowskiego 6a	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m ²		
		(1.00+2.30+1.00+2.35+2.35+3.02+4.54+1.70)*2.60+(3.40*2.60)*2+(3.40*1.10)	m ²	68.90	
		(1.00+2.30+1.00+2.35+2.35+3.02+4.54+1.70)*2.60	m ²	47.48	
				RAZEM	116.38
131 d.5.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		[2.35*1.00]*2	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
132 d.5.2	KNR-W 4-01 1209-08 drzwi drewniane drzwi piwniczne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		[1.10*2.60]*2	m ²	5.72	
		[(1.00*2.00)*3]*2	m ²	12.00	
				RAZEM	17.72
133 d.5.2	KNR 4-01 1209-09 drzwiczki elektryczne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - drzwiczki elektryczne	m ²		
		[0.80*1.20]*2	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
134 d.5.2	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu	miejsc.		
		2*2	miejsc.	4.00	
				RAZEM	4.00
135 d.5.2	NNRKNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		[4.50*1.70]*2	m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
136 d.5.2	KNNR-W 3 1010-04 analogia	Malowanie posadzek betonowych farbą - farba antypoślizgowa do betonu	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.135{15.3 m ² }	m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
6		Schody zewnętrzne			
137 d.6	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną czołowych profili stalowych stopnic oraz elementów mocujących	szt.		
		(8+25)*2	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
138 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną zjazdów na wózki	m ²		
		[(3.70*0.30)*2]*2	m ²	4.44	
				RAZEM	4.44
7		PRACE PORZĄDKOWE			
139 d.7	KNR 4-01 1215-08 parter	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.29{36.97 m ² }	m ²	36.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętra i pół-piętra	poz.68{213.3 m2}	m ²	213.30	
				RAZEM	250.27
140	KNR 4-01 d.7 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.		
		[8*21]*2	szt.	336.00	
				RAZEM	336.00
141	KNR 4-01 d.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		[(1.60*1.10)*11]*2	m ²	38.72	
				RAZEM	38.72
142	KNR 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
	wiatrolap	[(1.50*2.10)*3]*2	m ²	18.90	
	lokatorskie	[(0.90*2.00)*3*11]*2	m ²	118.80	
	do pomiesz- czeń tech- nicznych	[(0.80*2.00)*11]*2	m ²	35.20	
	piwniczne	[0.90*2.00]*2	m ²	3.60	
				RAZEM	176.50
8		ODPADY			
143		Wywóz i utylizacja odpadów	m ³		
d.8		poz.2{11.48 m2}*0.02+(poz.4{1.27 m2}+poz.12{5.96 m2}+poz.48{16.5 m2}+poz.56{49.39 m2}+poz.108{0.28 m2}+poz.116{1.37 m2})*0.03+poz.24{21.16 m2}*0.05+(poz.27{15.81 m2}+poz.65{213.3 m2}+poz.89{3.55 m2})*0.02	m ³	8.18	
				RAZEM	8.18