
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej w kamienicy przy iul. Grunwaldzkiej 102 we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 102 we Wrocławiu
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA "IRYS"
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 102, Wrocław

SPORZ. DZIŁ. KALKULACJE : mgr in . Aleksandra Stolarczyk
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2019

Ogółem warto kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont korytarzy piwnicznych			
1.1		Prace tynkarskie i malarskie - ciany i sufity			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
1	analogia	<korytarz nr 3 - ciany>2.87*(1.38+2.14+0.56+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.91+0.13+0.68+0.22+1.35+1.44+0.74+0.33+1.12+0.57+5.36+0.37+3.98)-2.01*2.03-0.90*1.92-1.02*2.01-0.57*1.02-0.94*2.13-0.82*2.00+1.22*0.19*2	m ²	63.088	
				RAZEM	63.088
2	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni cian i sufitów	m ²		
d.1.	0101-04				
1	analogia	<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewn trznych - ciany>2.26*(1.48+1.48+0.12+0.15+0.13+5.53+0.21+0.81+0.58+0.81+2.26+0.14+2.69+0.13+0.15+0.11+1.48)-0.98*2.06-0.90*2.00-0.81*2.00+0.20*1.83*2+0.20*2*0.98	m ²	36.953	
		<korytarz nr 2 - ciany>2.35*(1.14+0.22+1.25+1.14)+2.68*0.55+2.80*(0.26+2.87+0.55+1.38+1.85+4.20+0.13*2)+0.61*2.98-0.90*2.05-0.81*2.00-0.78*1.90-0.90*1.98-0.80*1.90-0.74*2.10	m ²	34.137	
		< ciany wzdłu schodów do piwnicy>1.75*2.85+1.81*2.08+3.20*3.00+1.30*2.10+0.5*2.29*2.10+2.29*2.09*0.5+1.62*0.50*2.87	m ²	28.205	
		<korytarz nr 3 - ciany>2.87*(1.38+2.14+0.56+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.91+0.13+0.68+0.22+1.35+1.44+0.74+0.33+1.12+0.57+5.36+0.37+3.98)-2.01*2.03-0.90*1.92-1.02*2.01-0.57*1.02-0.94*2.13-0.82*2.00+1.22*0.19*2	m ²	63.088	
		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewn trznych - sufity>1.48*1.48+2.69*1.97+2.26*1.83+1.02*0.58	m ²	12.217	
		<korytarz nr 2 - sufity>(1.14*1.25+0.61*0.90+1.30*2.87+1.38*1.85)*1.15	m ²	9.497	
		<korytarz nr 3 - sufity>(2.14*1.38+1.30*1.38+0.52*1.38+0.63*1.52+1.73*1.64+2.19*1.77+0.5*2.19*0.33+1.44*1.35+0.68*1.22)*1.15	m ²	18.711	
		<strop nad schodami>1.30*2.50	m ²	3.250	
				RAZEM	206.058
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach. Przyj to po 80% powierzchni cian w korytarzach 1 i 2 i ciany wzdłu schodów	m ²		
d.1.	0713-01				
1		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewn trznych - ciany>(2.26*(1.48+1.48+0.12+0.15+0.13+5.53+0.21+0.81+0.58+0.81+2.26+0.14+2.69+0.13+0.15+0.11+1.48)-0.98*2.06-0.90*2.00-0.81*2.00+0.20*1.83*2+0.20*2*0.98)*0.8	m ²	29.562	
		<korytarz nr 2 - ciany>(2.35*(1.14+0.22+1.25+1.14)+2.68*0.55+2.80*(0.26+2.87+0.55+1.38+1.85+4.20+0.13*2)+0.61*2.98-0.90*2.05-0.81*2.00-0.78*1.90-0.90*1.98-0.80*1.90-0.74*2.10)*0.8	m ²	27.310	
		< ciany wzdłu schodów do piwnicy>1.75*2.85+1.81*2.08+3.20*3.00+1.30*2.10+0.5*2.29*2.10+2.29*2.09*0.5+1.62*0.50*2.87	m ²	28.205	
				RAZEM	85.077
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02				
1		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewn trznych - sufity>1.48*1.48+2.69*1.97+2.26*1.83+1.02*0.58	m ²	12.217	
		<korytarz nr 2 - sufity>(1.14*1.25+0.61*0.90+1.30*2.87+1.38*1.85)*1.15	m ²	9.497	
		<korytarz nr 3 - sufity>(2.14*1.38+1.30*1.38+0.52*1.38+0.63*1.52+1.73*1.64+2.19*1.77+0.5*2.19*0.33+1.44*1.35+0.68*1.22)*1.15	m ²	18.711	
		<strop nad schodami>1.30*2.50	m ²	3.250	
				RAZEM	43.675
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ciany w korytarzu nr 3	m ²		
d.1.	0701-05	- 100% i miejscowe skucia na cianach w korytarzu nr 2 i nr 1- przyj to 20% powierzchni cian			
1		<korytarz nr 3 - ciany>2.87*(1.38+2.14+0.56+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.91+0.13+0.68+0.22+1.35+1.44+0.74+0.33+1.12+0.57+5.36+0.37+3.98)-2.01*2.03-0.90*1.92-1.02*2.01-0.57*1.02-0.94*2.13-0.82*2.00+1.22*0.19*2	m ²	63.088	
		<korytarz nr 2 - ciany>(2.35*(1.14+0.22+1.25+1.14)+2.68*0.55+2.80*(0.26+2.87+0.55+1.38+1.85+4.20+0.13*2)+0.61*2.98-0.90*2.05-0.81*2.00-0.78*1.90-0.90*1.98-0.80*1.90-0.74*2.10)*0.20	m ²	6.827	
		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewn trznych - ciany>(2.26*(1.48+1.48+0.12+0.15+0.13+5.53+0.21+0.81+0.58+0.81+2.26+0.14+2.69+0.13+0.15+0.11+1.48)-0.98*2.06-0.90*2.00-0.81*2.00+0.20*1.83*2+0.20*2*0.98)*0.20	m ²	7.391	
				RAZEM	77.306
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewn trznych - ciany>2.26*(1.48+1.48+0.12+0.15+0.13+5.53+0.21+0.81+0.58+0.81+2.26+0.14+2.69+0.13+0.15+0.11+1.48)-0.98*2.06-0.90*2.00-0.81*2.00+0.20*1.83*2+0.20*2*0.98	m ²	36.953	
		<korytarz nr 2 - ciany>2.35*(1.14+0.22+1.25+1.14)+2.68*0.55+2.80*(0.26+2.87+0.55+1.38+1.85+4.20+0.13*2)+0.61*2.98-0.90*2.05-0.81*2.00-0.78*1.90-0.90*1.98-0.80*1.90-0.74*2.10	m ²	34.137	
		< ciany wzdłu schodów do piwnicy>1.75*2.85+1.81*2.08+3.20*3.00+1.30*2.10+0.5*2.29*2.10+2.29*2.09*0.5+1.62*0.50*2.87	m ²	28.205	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<korytarz nr 3 - ciany>2.87*(1.38+2.14+0.56+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.91+0.13+0.68+0.22+1.35+1.44+0.74+0.33+1.12+0.57+5.36+0.37+3.98)-2.01*2.03-0.90*1.92-1.02*2.01-0.57*1.02-0.94*2.13-0.82*2.00+1.22*0.19*2	m ²	63.088	
				RAZEM	162.383
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.4	m ²	43.675	
				RAZEM	43.675
8	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0715-02				
1		poz.5	m ²	77.306	
				RAZEM	77.306
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłogach z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
1		poz.2-poz.4	m ²	162.383	
				RAZEM	162.383
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłogach z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
1		poz.4	m ²	43.675	
				RAZEM	43.675
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		poz.9	m ²	162.383	
				RAZEM	162.383
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.4	m ²	43.675	
				RAZEM	43.675
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farb olejnych lub ftalowych tynków wewnętrznych - lamperia	m ²		
d.1.	1504-02				
1		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewnętrznych - ciany>1.45*(1.48+1.48+0.12+0.15+0.13+5.53+0.21+0.81+0.58+0.81+2.26+0.14+2.69+0.13+0.15+0.11+1.48)-0.98*1.45-0.90*1.45-0.81*1.45	m ²	22.577	
		<korytarz nr 2 - ciany>1.45*(1.14+0.22+1.25+1.14)+1.45*0.55+1.45*(0.26+2.87+0.55+1.38+1.85+4.20+0.13*2)+0.61*1.45-0.90*1.45-0.81*1.45-0.78*1.45-0.90*1.45-0.80*1.45-0.74*1.45	m ²	16.458	
		< ciany wzdłuż schodów do piwnicy>1.75*2.85+1.81*2.08+3.20*1.45+0.5*2.29*2.10+2.29*2.09*0.5+1.62*0.50*2.87	m ²	20.515	
		<korytarz nr 3 - ciany>2.87*(1.38+2.14+0.56+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.91+0.13+0.68+0.22+1.35+1.44+0.74+0.33+1.12+0.57+5.36+0.37+3.98)-2.01*2.03-0.90*1.92-1.02*2.01-0.57*1.02-0.94*2.13-0.82*2.00+1.22*0.19*2	m ²	63.088	
				RAZEM	122.638
14	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-08				
1		poz.2-poz.13	m ²	83.420	
				RAZEM	83.420
1.2		Prace malarskie - drzwi, rury			
15	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1.	1211-04				
2		0.98*2.06*2+0.78*1.90*2+0.90*1.92*2+1.02*2.01+0.94*2.13*2+0.82*2.00*2	m ²	19.792	
				RAZEM	19.792
16	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej - na wietle nad drzwiami	szt.		
d.1.	1211-06				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farb olejnych uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1.	1209-10				
2		poz.15	m ²	19.792	
				RAZEM	19.792
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farb olejnych na wietla nad drzwiami	szt.		
d.1.	1209-14				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki	m ²		
		0.66*0.59+2*0.06*0.59+2*0.06*0.66+0.15*2.50*2+0.15*0.30*2+0.50*0.30	m ²	1.529	
				RAZEM	1.529
20	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.80+1.30+5.53+1.85*3+3*4.20+1.50*2+3.98+5.36	m	39.120	
				RAZEM	39.120
21	KNR 4-01 d.1. 1212-40 2	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur kanalizacyjnych	m		
		2.70+3.98+1.30+0.25+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.91+0.13+0.68+0.22+1.35	m	16.270	
				RAZEM	16.270
1.3		Posadzki			
22	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3	Rozebranie posadzki z płytek - korytarz nr 1 i korytarz nr 2	m ²		
		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewnętrznych - >1.48*1.48+2.69*1.97+2.26*1.83+1.02*0.58+0.98*0.16+0.98*0.09	m ²	12.462	
		<korytarz nr 2 >(1.14*1.25+0.61*0.90+1.30*2.87+1.38*1.85)	m ²	8.258	
				RAZEM	20.720
23	KNR 2-02 d.1. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<korytarz nr 1 - przy drzwiach zewnętrznych - >1.48*1.48+2.69*1.97+2.26*1.83+1.02*0.58+0.98*0.16+0.98*0.09	m ²	12.462	
		<korytarz nr 2 >(1.14*1.25+0.61*0.90+1.30*2.87+1.38*1.85)	m ²	8.258	
				RAZEM	20.720
24	KNR 4-01 d.1. 0211-03 3	Skucie nierówności betonu przy gładzi bocznej skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - korytarz nr 3	m ²		
		<korytarz nr 3 >(2.14*1.38+1.30*1.38+0.52*1.38+0.63*1.52+1.73*1.64+2.19*1.77+0.5*2.19*0.33+1.44*1.35+0.68*1.22)	m ²	16.271	
				RAZEM	16.271
25	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.24	m ²	16.271	
				RAZEM	16.271
26	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmian grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.24	m ²		
			m ²	16.271	
				RAZEM	16.271
27	KNR 2-02 d.1. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.23+poz.24	m ²	36.991	
				RAZEM	36.991
28	KNR 2-02 d.1. 1120-04 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		0.33+1.48+0.12+0.15+0.13+5.53-0.90+0.21+0.58+0.81+2.26+0.14+2.69+0.13+0.15+0.11+1.48+0.17<korytarz nr 1>	m	15.570	
		<korytarz nr 2>1.14*2-0.81+1.25+0.22+0.55+0.26+2.87+0.55+1.38-0.90+1.85-0.80+4.20+0.13+0.61+0.13	m	13.770	
		<korytarz nr 3>1.35-0.90+2.14+0.52+0.14+0.63+0.12+1.73+0.13+2.19+0.13+0.68+0.22+1.35-0.82+1.44-0.94+0.74+0.33+1.12-1.02+0.57+5.36+0.37-1.02*2.03-0.90*1.92+3.98	m	17.761	
				RAZEM	47.101
29	KNR 2-02 d.1. 1120-06 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.28	m	47.101	
				RAZEM	47.101
1.4		Renowacja schodów do piwnicy			
30	KNR 4-01 d.1. 0417-01 4 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice.	szt.		
		7+11	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 4-01 d.1. 0417-02 4	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
32	kalk. własna	Wzmocnienie schodów k townikiem stalowym. Przyj to k townik 50x50x5mm	kg		
d.1.	4	3.77*(1.30*9+1.45*10+0.26*4+0.32*5+0.11*5+0.85+0.48+0.34*2+0.19*2+0.28*2*9+0.19*19*2)*1.05	kg	174.332	
				RAZEM	174.332
33	KNR 7-12	Malowanie p dzlem farbami antykorozyjnie	m ²		
d.1.	0205-03	46.24*0.10*2	m ²	9.248	
				RAZEM	9.248
34	TZKNBK XI	Lakierowanie stopni schodowych	m ²		
d.1.	0610-69	<stopnice>(1.30*2*0.26+0.22*1.45*4+0.67*1.45+0.23*1.45*2+10*0.28*1.30)	m ²	7.231	
	4	<podstopnice>(0.19*1.30*9+1.45*0.19*10)	m ²	4.978	
				RAZEM	12.209
35	TZKNBK XI	Wymiana cokołu przy schodach	m		
d.1.	0610-67	0.26*4+0.32*5+0.11*5+0.85+0.48+0.34*2+0.19*2+0.28*2*9	m	10.620	
	4 analogia			RAZEM	10.620
36	TZKNBK XV	Lakierowanuie cokolików ciennych i listew szeroko ci od 10 do 15 cm - pierwszy raz	m		
d.1.	0442-02	poz.35	m	10.620	
				RAZEM	10.620
37	TZKNBK XV	Lakierowanie cokolików ciennych i listew szeroko ci od 10 do 15 cm - drugi raz	m		
d.1.	0442-03	poz.35	m	10.620	
				RAZEM	10.620
38	KNR 7-12	Czyszczenie pochwytu	m ²		
d.1.	0101-04	0.03*2*3.14*6.75	m ²	1.272	
	4 analogia			RAZEM	1.272
39	KNR 7-12	Odtłuszczenie pochwytu	m ²		
d.1.	0105-04	0.03*2*3.14*6.75	m ²	1.272	
	4 analogia			RAZEM	1.272
40	KNR 7-12	Malowanie pochwytu	m ²		
d.1.	0205-04	0.03*2*3.14*6.75	m ²	1.272	
	4 analogia			RAZEM	1.272
1.5		Wywóz gruzu			
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleglo 15 km	m ³		
d.1.	0108-09	poz.1*0.01+poz.2*0.02+poz.15*0.01+poz.22*0.02+poz.24*0.05+7.23*0.04+4.978*0.02+poz.35*0.03*0.03	m ³	6.576	
	5 0108-10			RAZEM	6.576
2		Remont klatki schodowej od parteru do IV pi tra			
2.1		Prace tynkarskie i malarskie - ciany i sufity			
42	KNR 4-01	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznnych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach.	m ²		
d.2.	0713-01	<parter - ciany przy wej ciu>3.98*2.48-1.78*3.00+0.75*(1.50*2+1.80*2)+1.125*3.98*2+1.95*2*0.5*3.22+5.70*2.03+6.00*2.03+1.50*3.60*2-1.35*2.30-1.22*2.00+1.95*2.40+1.00*2*1.45	m ²	61.300	
	1	<pozostałe pi tra - klatka główna>(3.86+3.76+3.64+4.95)*(2.48*2+4.50)+3.53*1.50*2-1.22*2.65*2+3.53*4.26+3.38*2*1.50-1.22*2.64*2+3.38*4.26+3.38*2*1.50-1.22*2.60*2+3.38*4.26+3.12*2*1.50*0.94*2.00-0.92*1.94+3.12*4.26	m ²	237.904	
		<korytarz boczny - II pi tro>3.53*(1.50+1.20+1.73+0.38)-1.22*2.64-0.92*2.00-0.92*2.00	m ²	10.079	
		<korytarze boczne - III pi tro>3.38*(3.38+0.53+1.20+2.48+1.50)-1.22*2.64-0.90*2.23-0.96*2.20+3.20*(3.60+5.40+1.20+1.05+1.12+0.53+3.90+3.00)-0.96*2.20-1.22*2.60-0.90*2.00-0.71*2.00-1.80*2.00	m ²	74.640	
		<korytarz boczny - I V pi tro>3.12*(1.50+0.50+1.84+2.14+0.87+1.35+1.50+0.16+0.92+2.42+0.53+2.25)-0.89*2.05-0.87*1.94-0.92*1.94	m ²	44.561	
				RAZEM	428.484

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 d.2. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <spoczniki - pi tra>1.50*4.26*1.10+0.38*4.26*4+0.38*4.26*2+1.50*3*4.50+1.88*1.88*3.14*0.25+0.5*1.88*1.35+0.30*1.50*3+1.50*0.30*3*2+0.75*3.00 <korytarz boczny II pi tro>0.38*1.50+0.5*1.50*0.75+1.125*2*0.64 <korytarze boczne - III pi tro>14.30+3.10+0.50*2*2.85 <korytarz boczny IV pi tro>18.20 <strop - parter>2.45*5.70+0.5*2.45*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	47.335 2.573 20.250 18.200 14.271	
				RAZEM	102.629
44	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.42	m ² m ²	428.484	
				RAZEM	428.484
45	KNR 2-02 d.2. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.43	m ² m ²	102.629	
				RAZEM	102.629
46	kalk. własna d.2. 1	Dostawa i montaż profilu gipsowego - zakończenie lamperii (2.45-1.78+2.48+5.62+0.56*2*4+3.00*2*4+3*4.50+4.26*4+0.38*4)+1.20*2+2.00*2+1.10*2+1.62*2+0.90*4*3	m m	91.950	
				RAZEM	91.950
47	kalk. własna d.2. 1	Dostawa i montaż profilu gipsowego sufitowego 5.32+2.45*2+5.10+1.65+3.38+3.30+1.65+4.26+3.98*2+6.00	m m	43.520	
				RAZEM	43.520
48	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.44+0.05*poz.46	m ² m ²	433.082	
				RAZEM	433.082
49	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.45+0.20*(5.32+2.45*2+5.10+4.26+3.98*2+6.00)+0.15*(1.65+3.38+3.30+1.65)	m ² m ²	110.834	
				RAZEM	110.834
50	KNR 2-02 d.2. 1504-02 1	Dwukrotne malowanie doborowe farb olejnych lub ftalowych tynków wewnętrznych - lamperia <korytarz główny>1.45*(2.45-1.78+2.48+5.62+0.56*2*4+3.00*2*4+3*4.50+4.26*4+0.38*4)+0.90*0.90*2+0.90*0.60-1.20*0.30 <korytarze boczne>1.45*(1.50+1.20+1.73+0.38-1.22-0.92*2) 1.45*(3.38+0.53+1.20+2.48+1.50-1.22-0.90-0.96)+1.45*(3.60+5.40+1.20+1.05+1.12+0.53+3.90+3.00-0.96-1.22-0.90-0.71-1.80) 1.45*(1.50+0.50+1.84+2.14+0.87+1.35+1.50+0.16+0.92+2.42+0.53+2.25-0.89-0.87-0.92)	m ² m ² m ² m ²	102.300 2.538 29.319 19.285	
				RAZEM	153.442
51	KNR 2-02 d.2. 1505-08 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.42-poz.50+0.05*poz.46<ściany> <sufity>poz.45+0.20*(5.32+2.45*2+5.10+4.26+3.98*2+6.00)+0.15*(1.65+3.38+3.30+1.65)	m ² m ² m ²	279.640 110.834	
				RAZEM	390.474
52	kalk. własna d.2. 1	Renowacja okładzin ceramicznych na ścianach 1.45*2*1.45+0.82*1.45*2+1.45*2*3.75+0.67*1.45	m ² m ²	18.430	
				RAZEM	18.430
53	KNR-W 4-01 d.2. 0820-06 1 kalk. własna	Wymiana płytek okładzinowych ściennych lastrykowych zabytkowych 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Prace malarskie - rura			
54	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 5.50	m m	5.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.500
2.3		Posadzki			
55	d.2. kalk. własna	Renowacja posadzki ceramicznej terakotowej	m ²		
3		2.45*1.50+1.45*2.45+1.50*4.26+2.40*2.74	m ²	20.194	
				RAZEM	20.194
56	d.2. kalk. własna	Renowacja stopni kamiennych - parter	m ²		
3		2.45*10*0.286+2.45*11*0.174	m ²	11.696	
				RAZEM	11.696
57	d.2. kalk. własna	Renowacja stopni wej ciowych - lastrico	m ²		
3		1.65*3*0.38+1.65*3*0.16	m ²	2.673	
				RAZEM	2.673
58	KNR 4-01 d.2. 0811-07	Rozebranie okładzin z płytek - schody zewn trzne do piwnicy	m ²		
3		1.00*0.30*3+1.00*3*0.16	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
59	KNR 2-02 d.2. 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej	m ²		
3		poz.58	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
60	TZKNBK XI d.2. 1305-77	Wymiana listew przy ciennych z drewna	m		
3		5.62+4.26*4+1.50*2*4-1.22*6-0.92-0.94+3*4.50+1.50*4<klatka główna> <korytarze boczne>(1.50+1.20+1.73+0.38-1.22-0.92*2) (3.38+0.53+1.20+2.48+1.50-1.22-0.90-0.96)+1.45*(3.60+5.40+1.20+1.05+ 1.12+0.53+3.90+3.00-0.96-1.22-0.90-0.71-1.80) (1.50+0.50+1.84+2.14+0.87+1.35+1.50+0.16+0.92+2.42+0.53+2.25-0.89-0.87- 0.92)	m	44.980	
			m	1.750	
			m	26.615	
			m	13.300	
				RAZEM	86.645
61	TZKNBK XV d.2. 0442-02	Lakierowanie cokolików ciennych i listew szeroko ci od 10 do 15 cm - pierwszy raz	m		
3		poz.60	m	86.645	
				RAZEM	86.645
62	TZKNBK XV d.2. 0442-03	Lakierowanie cokolików ciennych i listew szeroko ci od 10 do 15 cm - drugi raz	m		
3		poz.60	m	86.645	
				RAZEM	86.645
63	TZKNBK XI d.2. 1309-83	Rozebranie posadzek z deszczulek. Przyj to 10% posadzki.	m ²		
3		<spoczniki - pi tra>(1.88*1.88*3.14*0.25+0.75*3.00+0.5*1.88*1.50+3*1.50* 4.50+4*1.50*4.26)*0.10	m ²	5.224	
		<korytarz boczny II pi tro>(0.38*1.50+0.5*1.50*0.75+1.125*2*0.64)*0.10	m ²	0.257	
		<korytarze boczne - III pi tro>(3.10+0.50*2*2.85)*0.10	m ²	0.595	
		<korytarz boczny IV pi tro>18.20*0.10	m ²	1.820	
				RAZEM	7.896
64	TZKNBK XI d.2. 1301-71	Uzupełnienie posadzek drewnianych o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
3		<spoczniki - pi tra>(1.88*1.88*3.14*0.25+0.75*3.00+0.5*1.88*1.50+3*1.50* 4.50+4*1.50*4.26)*0.10	m ²	5.224	
		<korytarz boczny II pi tro>(0.38*1.50+0.5*1.50*0.75+1.125*2*0.64)*0.10	m ²	0.257	
		<korytarze boczne - III pi tro>(3.10+0.50*2*2.85)*0.10	m ²	0.595	
		<korytarz boczny IV pi tro>18.20*0.10	m ²	1.820	
		<korytarz boczny - III pi tro - miejsce dykty>14.30	m ²	14.300	
				RAZEM	22.196
65	TZKNBK XI d.2. 1307-81	Ocyklinowanie posadzki drewnianej starej zniszczonej	m ²		
3		<spoczniki - pi tra>(1.88*1.88*3.14*0.25+0.75*3.00+0.5*1.88*1.50+3*1.50* 4.50+4*1.50*4.26)	m ²	52.245	
		<korytarz boczny II pi tro>(0.38*1.50+0.5*1.50*0.75+1.125*2*0.64)	m ²	2.573	
		<korytarze boczne - III pi tro>(3.10+0.50*2*2.85)	m ²	5.950	
		<korytarz boczny IV pi tro>18.20	m ²	18.200	
		<korytarz boczny - III pi tro - miejsce dykty>14.30	m ²	14.300	
				RAZEM	93.268

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	TZKNBK XI d.2. 0610-69 3	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.65	m ² m ²	 93.268	
				RAZEM	93.268
2.4		Renowacja schodów z parteru na IV pi tro			
67	KNR 4-01 d.2. 0417-01 4 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice. Przyj to 20% stopnic do wymiany 10*8*0.20	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
68	kalk. własna 4	Wzmocnienie schodów k townikiem stalowym. Przyj to k townik 50x50x5mm. Zało ono wzmocnienie k townikiem 10% schodów 3.77*1.05*(1.50*8*11+8*10*0.26*2+8*11*0.18*2)*0.10	kg kg	 81.260	
				RAZEM	81.260
69	KNR 7-12 d.2. 0105-03 4	Odtłuszczenie konstrukcji stalowej schodów 3.00*2*0.20+0.20*1.35+3.00*7*0.20+0.5*0.26*11*8*0.18+0.35*(0.50+1.50*3)+1.50*0.18*11+1.50*0.18*7*11+1.50*8*0.18*11+1.50*8*10*0.26	m ² m ²	 88.199	
				RAZEM	88.199
70	KNR 7-12 d.2. 0101-03 4 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowej schodów poz.69	m ² m ²	 88.199	
				RAZEM	88.199
71	KNR 7-12 d.2. 0205-03 4	Malowanie konstrukcji stalowej schodów antykorozyjnie poz.69	m ² m ²	 88.199	
				RAZEM	88.199
72	KNR 7-12 d.2. 0205-03 4	Malowanie konstrukcji stalowej schodów - farba nawierzchniowa poz.69	m ² m ²	 88.199	
				RAZEM	88.199
73	TZKNBK XI d.2. 1307-81 4 analogia	Renowacja stopni drewnianych 1.50*8*0.26*10	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
74	TZKNBK XI d.2. 0610-69 4	Lakierowanie stopni schodowych poz.73	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
75	TZKNBK XI d.2. 0610-67 4 analogia	Wymiana cokołu przy schodach 0.18*11*7+0.26*10*7	m m	 32.060	
				RAZEM	32.060
76	TZKNBK XV d.2. 0442-02 4	Lakierowanie cokolików ciennych i listew szeroko ci od 10 do 15 cm - pierwszy raz poz.75	m m	 32.060	
				RAZEM	32.060
77	TZKNBK XV d.2. 0442-03 4	Lakierowanie cokolików ciennych i listew szeroko ci od 10 do 15 cm - drugi raz poz.75	m m	 32.060	
				RAZEM	32.060
2.5		Naprawa i malowanie balustrady			
78	KNNR-W 3 d.2. 0704-03 5 kalk. własna	Miejscowe drobne naprawy i poprawienie mocowania balustrady schodowej 3.00*2+1.35+0.38+7*3.00+3*1.50	m m	 33.230	
				RAZEM	33.230
79	KNNR-W 3 d.2. 0704-05 5 kalk. własna	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostok tne. Zało ono wymian 20szt. tralek 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 7-12 d.2. 0101-04 5 analogia	Czyszczenie pochwytu - wej cie na parter 0.03*2*3.14*3.75*2	m ² m ²	 1.413	
				RAZEM	1.413
81	KNR 7-12 d.2. 0105-04 5 analogia	Odtłuszczenie pochwytu - wej cie na parter poz.80	m ² m ²	 1.413	
				RAZEM	1.413
82	KNR 7-12 d.2. 0205-04 5 analogia	Malowanie pochwytu - wej cie na parter poz.80	m ² m ²	 1.413	
				RAZEM	1.413
83	KNR 4-01 d.2. 1211-01 5 analogia	Opalenie farby olejnej - balustrada 33.23*1.10*2	m ² m ²	 73.106	
				RAZEM	73.106
84	KNR 4-01 d.2. 1209-05 5 analogia	Dwukrotne malowanie farb olejn balustrady 33.23*1.10*2	m ² m ²	 73.106	
				RAZEM	73.106
2.6		Stolarka drzwiowa			
85	kalk. własna 6	Dostawa i monta drzwi zewn trznych 1,78x2,60m z drewna d bowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
86	kalk. własna 6	Dostawa i monta ozdobnych opasek wokół drzwi wewn trznych 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
87	kalk. własna 6	Dostawa i monta drzwi wewnetrznych odcinaj cych piwnice 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Prace instalacji elektrycznych			
88	kalk. własna 7	Prace elektryczne - monta nowych ł czników, oprav. Zało ono 7 szt. ł czni- ków, 7 szt. oprav - plafonów, 2 szt. oprav wisz cych, 2 kinkiety. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace w obr bie wietlików			
89	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków 17.60*(2.80*2+2.30*2+3.40*2+2.30*2)	m ² m ²	 380.160	
				RAZEM	380.160
90	KNR-W 4-01 d.3 0725-03 analogia	Tynkowanie cian studni 17.60*(2.80*2+2.30*2+3.40*2+2.30*2)	m ² m ²	 380.160	
				RAZEM	380.160
91	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległo 15 km poz.89*0.02	m ³ m ³	 7.603	
				RAZEM	7.603
92	KNR 4-01 d.3 0106-05 analogia	Dodatek za usuni cie gruzu ze studni poz.91	m ³ m ³	 7.603	
				RAZEM	7.603
93	kalk. własna d.3	Dostawa i monta wietlików 2.80*2.30+3.40*2.30	m ² m ²	 14.260	
				RAZEM	14.260
94	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm z blachy ocynkowej 0.25*(2.80*2+2.30*2+3.40*2+2.30*2)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-02	Rusztowania	m ²		
d.3	1606-01/02				
	analogia	poz.89	m ²	380.160	
				RAZEM	380.160
96		Dodatek za utrudnienia związane z transportem materiałów i rusztowa	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000