

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Malownie klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, Plac Kościelny 1  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Klatka A</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR-W 2-02	Oślonę okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0923-01	1,5*2,2+1,0*1,05+1,0*0,6	m <sup>2</sup>	4,95	
		1,4*2,2+1,6*2,2+1,4*2,4*2+0,9*2,0*12+1,7*2,4*2	m <sup>2</sup>	43,08	
				RAZEM	48,03
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	2,8*7,1*3+2,0*6,1	m <sup>2</sup>	71,84	
				RAZEM	71,84
<b>Roboty malarsko - tynkarskie</b>					
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -30%	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-01	{[2,5+2,84+3,71]*2,8+[3,6+3,8+3,0]*2,8+[3,6+3,8+3,0+2,5+2,84+3,71]*0,5*7,1*2+3,7*2*[2,0+6,1]-1,4*2,2-1,7*2,4*2-1,6*2,2-1,4*2,2*2-1,5*2,2}*0,3	m <sup>2</sup>	68,48	
				RAZEM	68,48
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach -30%	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-02	{2,8*[6,5+1,4+1,65+1,9+2,7+1,46]+2,0*6,1+1,3*[4,3+2,9+3,3]}*0,3	m <sup>2</sup>	20,87	
				RAZEM	20,87
5	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-01	0,5*5	m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50
6	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - poddasze	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2609-07	2,8*[1,4+6,5]	m <sup>2</sup>	22,12	
	analogia			RAZEM	22,12
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2609-06	2,8*[3,0+1,4]	m <sup>2</sup>	12,32	
				RAZEM	12,32
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2011-04	#p6	m <sup>2</sup>	22,12	
				RAZEM	22,12
9	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2011-02	#p7	m <sup>2</sup>	12,32	
				RAZEM	12,32
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1510-03	#p8	m <sup>2</sup>	22,12	
				RAZEM	22,12
11	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-08	[2,5+2,84+3,71]*2,8+[3,6+3,8+3,0]*2,8+[3,6+3,8+3,0+2,5+2,84+3,71]*0,5*7,1*2+3,7*2*[2,0+6,1]-1,4*2,2-1,7*2,4*2-1,6*2,2-1,4*2,2*2-1,5*2,2	m <sup>2</sup>	228,28	
		A (suma częściowa)		-----	
		2,8*[6,5+1,4+1,65+1,9+2,7+1,46]+2,0*6,1+1,3*[4,3+2,9+3,3]	m <sup>2</sup>	228,28	
		B (suma częściowa)		-----	
				69,56	
				RAZEM	297,84
12	NNRNKB 202	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-01	#p11B	m <sup>2</sup>	69,56	
				RAZEM	69,56
13	NNRNKB 202	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-02	#p11A	m <sup>2</sup>	228,28	
				RAZEM	228,28
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-01	R=1,15	m <sup>2</sup>		
		#p12	m <sup>2</sup>	69,56	
				RAZEM	69,56
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02	#p13*0,6	m <sup>2</sup>	136,97	
				RAZEM	136,97
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1206-04	#p13*0,4	m <sup>2</sup>	91,31	
				RAZEM	91,31
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1201-01				

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica	4,0*2,5*2	m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1201-02		m <sup>2</sup>	4,80	
	piwnica	1,2*4,0		RAZEM	4,80
19	KNR 19-01	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych - schodów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1309-12	2,8*7,1*2+1,3*[3,8+3,6]	m <sup>2</sup>	49,38	
				RAZEM	49,38
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m		
d.1.2	1207-02	2*[1,65+1,9+2,7+1,46]+2,8*4+4,3+2,9+3,3+4,0	m	41,12	
				RAZEM	41,12
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	[4,3+2,9+3,3+4,0+1,5]*1,1	m <sup>2</sup>	17,60	
				RAZEM	17,60
22	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1310-09	[1,4*2,2+1,6*2,2+2,4*2,8]*2	m <sup>2</sup>	26,64	
				RAZEM	26,64
23	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1308-10	#p22	m <sup>2</sup>	26,64	
				RAZEM	26,64
24	KNR 19-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1308-03	1,7*2,4*2	m <sup>2</sup>	8,16	
				RAZEM	8,16
25	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-01	0,6*0,8	m <sup>2</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48
26	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1.2	1212-27	3,6+3,8+2,5+2,8*2+1,5	m	17,00	
				RAZEM	17,00
27	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-08	2,0*6,1+2,8*[2,35+1,65]+1,4*[2,38+0,39]	m <sup>2</sup>	27,28	
				RAZEM	27,28
28	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych krotność=3	szt.		
d.1.2	1215-09	2+10	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
29	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami krotność=3	szt.		
d.1.2	1215-10	14+9+10+13	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
30	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-02	[1,4*2,2+1,6*2,2+1,4*2,4*2+0,9*2,0*12+1,7*2,4*2]*1,5	m <sup>2</sup>	64,62	
				RAZEM	64,62
31	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-04	[2,8*7,1*3+2,0*6,1]*1,5	m <sup>2</sup>	107,76	
				RAZEM	107,76
<b>Roboty różne</b>					
32	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki	szt.		
d.1.3	0307-01	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
33	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło	szt.		
d.1.3	0307-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
34	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
d.1.3	0401-02	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
35	KNR 4-03	Wymiana lamp oświetleniowych - plafonierzy okrągłe, ledowe, 230V, 12W	szt.		
d.1.3	0601-07	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
36	KNR-W 9	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.		
d.1.3	0210-03	1	szt.	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-08 d.1.30406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KW-1 d.1.3kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na reklamy, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp. 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39	KNR-W 4-01 d.1.30353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	KNR-W 2-02 d.1.31025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy 0,9*2,0*2	szt.		
			szt.	3,60	
				RAZEM	3,60
41	KNR 2-02 d.1.31203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 7 sztuk kluczy. 0,9*2,0*2	m2		
			m2	3,60	
				RAZEM	3,60
42	KNR-W 2-02 d.1.31025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR 2-02 d.1.31019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,0*2	m2		
			m2	3,60	
				RAZEM	3,60
44	KNR-W 4-01 d.1.30322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami [0,9+2,0*2]*2*4	m		
			m	39,20	
				RAZEM	39,20
45	KNR 19-01 d.1.31018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub półki w schodach drewnianych 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
46	KNR 19-01 d.1.31024-24	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR 19-01 d.1.31025-25	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
48	KNR 4-01 d.1.31111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 1,2	m2		
			m2	1,20	
				RAZEM	1,20
49	KNR 4-01 d.1.31101-06	Szklenie ram dREW.ZDEJMOW.POJEDYŃCZ.NA KIT PODWÓJNY SZKŁEM PŁASKIM walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby do 0.5 m2 1,2	m2		
			m2	1,20	
				RAZEM	1,20
50	KNR 4-01 d.1.30410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.19 mm 1,5	m2		
			m2	1,50	
				RAZEM	1,50
51	KNR-W 4-01 d.1.30807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,0*6,1+2,8*[2,35+1,65]+1,4*[2,38+0,69]	m2		
			m2	27,70	
				RAZEM	27,70
52	KNR-W 4-01 d.1.30212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [2,0*6,1+2,8*[2,35+1,65]+1,4*[2,38+0,69]]*0,06 1,9*1,4*0,06	m3		
			m3	1,66	
			m3	0,16	
				RAZEM	1,82
53	KNR-W 2-02 d.1.31104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro krotność=4 #p51	m2		
			m2	27,70	
				RAZEM	27,70
54	KNR-W 2-02 d.1.31104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm #p53	m2		
			m2	27,70	
				RAZEM	27,70
55	KNR 0-12 d.1.31118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną "caro" 2,0*6,1+2,8*[2,35+1,65]+1,4*2,38	m2		
			m2	26,73	
				RAZEM	26,73

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 0-12 d.1.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - 1,4*0,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,97	
				RAZEM	0,97
57	KNR 0-12 d.1.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6,1*2+2,0*2+2,8*2+7,1*2+1,3-1,6-0,9*3-1,4*3-1,7*2	m m	25,40	
				RAZEM	25,40
58	KNR 0-12 d.1.3 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 0,7*2	m m	1,40	
				RAZEM	1,40
59	KNR 4-01 d.1.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1,9*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,47	
				RAZEM	2,47
60	KNR 4-01 d.1.3 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow.do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej #p59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,47	
				RAZEM	2,47
61	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,5+1,0	m m	2,50	
				RAZEM	2,50
62	KNR-W 4-01 d.1.3 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapet PCV 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
63	KNR-W 4-01 d.1.4 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [#p3+#p4]*0,001 #p5*0,015 #p51*0,04 #p52 #p59*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,09 0,04 1,11 1,82 0,10	
				RAZEM	3,16
64	KNR-W 4-01 d.1.4 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km #p63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,16	
				RAZEM	3,16
65	KW - 3 d.1.4 kalk. własna	Oplata za odbiór gruzu #p64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,16	
				RAZEM	3,16