

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Malownie klatek schodowych  
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, ul. Ogrodowskiego 1A  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.11.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Klatka 1</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	1,2*1,9*2	m <sup>2</sup>	4,56	
		0,9*2,0*8+1,6*2,35	m <sup>2</sup>	18,16	
				RAZEM	22,72
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	2,45*5,25*3	m <sup>2</sup>	38,59	
				RAZEM	38,59
<b>Roboty malarsko - tynkarskie</b>					
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -50%	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-01	[[2,37+2,87+4,3+3,03+3,06+2,62]*0,5*[2,45+5,25]*2-1,6*2,35]*0,5	m <sup>2</sup>	68,38	
		2,0*2*[1,0+3,8]*0,5	m <sup>2</sup>	9,60	
				RAZEM	77,98
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -50%	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0713-02	2,45*[1,49+1,67+1,34+1,85]*0,5	m <sup>2</sup>	7,78	
		1,0*4,0*0,5	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	9,78
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*4	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
6	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	[[2,37+2,87+4,3+3,03+3,06+2,62]*0,5*[2,45+5,25]*2-1,6*2,35	m <sup>2</sup>	136,77	
		A (suma częściowa)		136,77	
		2,45*[1,49+1,67+1,34+1,85+5,25]	m <sup>2</sup>	28,42	
		B (suma częściowa)		28,42	
				RAZEM	165,19
7	NNRNKB 202	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-01	#p6B	m <sup>2</sup>	28,42	
				RAZEM	28,42
8	NNRNKB 202	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-02	#p6A	m <sup>2</sup>	136,77	
				RAZEM	136,77
9	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>	28,42	
		#p7		RAZEM	28,42
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R=1,15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02	#p8	m <sup>2</sup>	136,77	
				RAZEM	136,77
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1201-01	2,0*2*[1,0+3,8]	m <sup>2</sup>	19,20	
				RAZEM	19,20
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1201-02	1,0*4,0	m <sup>2</sup>	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1209-06	1,6*2,35*2	m <sup>2</sup>	7,52	
				RAZEM	7,52
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	[2,5*4+1,3]*1,1	m <sup>2</sup>	12,43	
				RAZEM	12,43
15	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0816-04	1,2*0,3*36+2,45*[1,49+1,67+1,34+1,85]	m <sup>2</sup>	28,52	
				RAZEM	28,52
16	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1122-07	#p15	m <sup>2</sup>	28,52	
				RAZEM	28,52
17	KNR 4-01	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0816-05	#p16	m <sup>2</sup>	28,52	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,52
18	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-08	2,45*[1,34+1,16]+1,29*[0,65+1,07]	m <sup>2</sup>	8,34	
				RAZEM	8,34
19	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami krotność=3	szt.		
d.1.2	1215-10	36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
20	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych krotność=3	szt.		
d.1.2	1215-09	4+8	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
21	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-02	[0,9*2,0*7+[1,6*2,35+0,9*2,0]*2]*1,5	m <sup>2</sup>	35,58	
				RAZEM	35,58
22	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-04	1,2*1,9*2*1,5	m <sup>2</sup>	6,84	
				RAZEM	6,84
<b>Roboty różne</b>					
23	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki	szt.		
d.1.3	0307-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło	szt.		
d.1.3	0307-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
25	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
d.1.3	0401-02	11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
26	KNR 4-03	Wymiana lamp oświetleniowych - plafonery okrągłe, ledowe, 230V, 12W	szt.		
d.1.3	0601-07	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
27	KW-1	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na reklamy, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp.	szt.		
d.1.3	kalk. własna	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.3	0353-09	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy	szt.		
d.1.3	1025-01	0,9*2,0	szt.	1,80	
				RAZEM	1,80
30	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m <sup>2</sup> - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 6 sztuk kluczy.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1203-01	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
31	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1.3	0322-10	[1,0+2,0*2]*2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
32	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
d.1.3	0815-05	2,45*2+1,49+1,34	m	7,73	
				RAZEM	7,73
33	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.3	0353-11	1,3*2	m	2,60	
				RAZEM	2,60
34	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapet PCV	szt.		
d.1.3	0323-01	2	szt.	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
35	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0812-05	2,45*1,34	m <sup>2</sup>	3,28	
				RAZEM	3,28
36	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1118-03	#p35	m <sup>2</sup>	3,28	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,28
37	KNR-W 4-01 d.1.3.0810-02	Uzupełnienie cokołków o dług. ponad 1 m z płytek terakotowych 10x10 cm w jednym rzędzie 1,0	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
38	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 #p35*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,09 0,03 0,07	
				RAZEM	0,19
39	KNR-W 4-01 d.1.4.0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km #p38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,19
40	KW - 3 d.1.4.kalk. własna	Oплата za odbiór gruzu #p39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,19
<b>Klatka 2</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
41	KNR-W 2-02 d.2.1.0923-01	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową 1,2*1,9*2 0,9*2,0*8+1,6*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,56 18,16	
				RAZEM	22,72
42	KNR-W 4-01 d.2.1.1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,45*5,25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,59	
				RAZEM	38,59
<b>Roboty malarsko - tynkarskie</b>					
43	KNR 4-01 d.2.2.0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -50% [[2,37+2,87+4,3+3,03+3,06+2,62]*0,5*[2,45+5,25]*2-1,6*2,35]*0,5 2,0*2*[1,0+3,8]*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,38 9,60	
				RAZEM	77,98
44	KNR 4-01 d.2.2.0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach -50% 2,45*[1,49+1,67+1,34+1,85]*0,5 1,0*4,0*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,78 2,00	
				RAZEM	9,78
45	KNR 4-01 d.2.2.0711-01	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.) 0,5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50
46	KNR-W 4-01 d.2.2.1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności R=1,15 [2,37+2,87+4,3+3,03+3,06+2,62]*0,5*[2,45+5,25]*2-1,6*2,35 A (suma częściowa) 2,45*[1,49+1,67+1,34+1,85+5,25] B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,77 136,77 28,42	
				RAZEM	165,19
47	NNRNKB 202 d.2.2.1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome R=1,15 #p46B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,42	
				RAZEM	28,42
48	NNRNKB 202 d.2.2.1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15 #p46A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,77	
				RAZEM	136,77
49	KNR-W 4-01 d.2.2.1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R=1,15 #p47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,42	
				RAZEM	28,42
50	KNR-W 4-01 d.2.2.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R=1,15 #p48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,77	
				RAZEM	136,77
51	KNR 4-01 d.2.2.1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,0*2*[1,0+3,8]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,20	
				RAZEM	19,20
52	KNR 4-01 d.2.2.1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,0*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,00
53	KNR-W 4-01 d.2.2 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1,6*2,35*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,52	
				RAZEM	7,52
54	KNR 4-01 d.2.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [2,5*4+1,3]*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,43	
				RAZEM	12,43
55	KNR 4-01 d.2.2 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 1,2*0,3*36+2,45*[1,49+1,67+1,34+1,85]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,52	
				RAZEM	28,52
56	KNR-W 2-02 d.2.2 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów #p55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,52	
				RAZEM	28,52
57	KNR 4-01 d.2.2 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek #p56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,52	
				RAZEM	28,52
58	KNR 4-01 d.2.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3 2,45*[1,34+1,16]+1,29*[0,65+1,07]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,34	
				RAZEM	8,34
59	KNR 4-01 d.2.2 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami krotność=3 36	szt.		
			szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
60	KNR 4-01 d.2.2 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych krotność=3 4+8	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
61	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2 [0,9*2,0*7+[1,6*2,35+0,9*2,0]*2]*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,58	
				RAZEM	35,58
62	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2 1,2*1,9*2*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,84	
				RAZEM	6,84
<b>Roboty różne</b>					
63	KNR 4-03 d.2.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
64	KNR 4-03 d.2.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
65	KNR 4-03 d.2.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
66	KNR 4-03 d.2.3 0601-07	Wymiana lamp oświetleniowych - plafonery okrągłe, ledowe, 230V, 12W 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
67	KNR 4-03 d.2.3 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KW-1 d.2.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na reklamy, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp. 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
69	KNR-W 4-01 d.2.3 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNR-W 2-02 d.2.3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy 0,9*2,0	szt.		
			szt.	1,80	
				RAZEM	1,80
71	KNR 2-02 d.2.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m <sup>2</sup> - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 6 sztuk kluczy. 0,9*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 4-01 d.2.30322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami [1,0+2,0*2]*2	m m	 10,00	 10,00
73	KNR-W 4-01 d.2.30812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju 1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
74	KNR 0-12 d.2.31118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą #p73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
75	KNR-W 4-01 d.2.30810-02	Uzupełnienie cokolików o dług. ponad 1 m z płytek terakotowych 10x10 cm w jednym rzędzie 2,0	m m	 2,00	 2,00
76	KNR 4-01 d.2.30815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych 2,45*2+1,55+1,35	m m	 7,80	 7,80
77	KNR 4-01 d.2.30702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 6,0	m m	 6,00	 6,00
78	KNR 4-01 d.2.30338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej #p77	m m	 6,00	 6,00
79	E-0508 0800- d.2.304	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - istniejące korytka #p77	m m	 6,00	 6,00
80	KNR 4-01 d.2.30703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach #p77*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,90	 0,90
81	KNR 4-01 d.2.30704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową #p80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,90	 0,90
82	KNR 4-01 d.2.30704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową #p80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,90	 0,90
83	KNR 4-01 d.2.30705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi #p80	m m	 0,90	 0,90
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
84	KNR-W 4-01 d.2.40109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [#p43+#p44]*0,001 #p45*0,015 #p73*0,02 #p77*0,15*0,015 #p78*0,12*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,09 0,04 0,02 0,01 0,05	 0,21
85	KNR-W 4-01 d.2.40109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km #p84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21	 0,21
86	KW - 3 d.2.4 kalk. własna	Opłata za odbiór gruzu #p85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,21	 0,21
					RAZEM 0,21