

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malownie klatek schodowych
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, ul. Zebrzydowska 2
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

DATA OPRACOWANIA : 27.11.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Klatka A					
Roboty przygotowawcze					
1	KNR-W 2-02	Oślonę okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0923-01	1,7*1,7+1,7*0,5	m ²	3,74	
		1,6*2,35+0,8*2,0*7	m ²	14,96	
				RAZEM	18,70
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	2,55*4,59*2+2,55*5,2	m ²	36,67	
				RAZEM	36,67
Roboty malarsko - tynkarskie					
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -50%	m ²		
d.1.2	0713-01	[[2,91+2,54+2,5]*2,55+[2,55+3,11+2,59]*2,4+[2,91+2,54+2,5]*2*4,95]*0,5	m ²	59,39	
	piwnica	3,0*2,5*2*0,5	m ²	7,50	
				RAZEM	66,89
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -50%	m ²		
d.1.2	0713-02	[2,55*[1,5+4,0]+2,5*1,25*4+2,55*[1,3*2+1,5*3]]*0,5	m ²	22,32	
	piwnica	1,2*3,0*0,5	m ²	1,80	
				RAZEM	24,12
5	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.2	1202-07	3,0	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
6	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 ²		
d.1.2	0711-01	0,5*4	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - poddasze	m ²		
d.1.2	2609-07	2,55*[1,5+4,0]	m ²	14,03	
	analogia			RAZEM	14,03
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2011-04	#p7	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem R=1,15	m ²		
d.1.2	1510-03	#p8	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
10	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności R=1,15	m ²		
d.1.2	1204-08	[[2,91+2,54+2,5]*2,55+[2,55+3,11+2,59]*2,4+[2,91+2,54+2,5]*2*4,95]*0,47	m ²	55,83	
		A (suma częściowa)		55,83	
		2,55*[1,5+4,0]+2,5*1,25*4+2,55*[1,3*2+1,5*3]	m ²	44,63	
		B (suma częściowa)		44,63	
				RAZEM	100,46
11	NNRNKB 202	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome R=1,15	m ²		
d.1.2	1134-01	#p10B	m ²	44,63	
				RAZEM	44,63
12	NNRNKB 202	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15	m ²		
d.1.2	1134-02	#p10A	m ²	55,83	
				RAZEM	55,83
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	R=1,15	m ²	44,63	
		#p11		RAZEM	44,63
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R=	m ²		
d.1.2	1204-02	1,15	m ²	55,83	
		#p12		RAZEM	55,83
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1201-01	3,0*2,5*2	m ²	15,00	
	piwnica			RAZEM	15,00
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1201-02	1,2*3,0	m ²	3,60	
	piwnica			RAZEM	3,60
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem R=1,15	m ²		
d.1.2	1206-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[[2,91+2,54+2,5]*2,55+[2,55+3,11+2,59]*2,4+[2,91+2,54+2,5]*2*4,95]*0,53	m ²	62,95	
				RAZEM	62,95
18	KNR-W 4-01 d.1.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m		
		2,55*12+1,3*4+1,5*6+2,0*2	m	48,80	
		2,5*5	m	12,50	
				RAZEM	61,30
19	KNR 4-01 d.1.2 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
	wyłącznik prądu	0,8*0,8	m ²	0,64	
				RAZEM	0,64
20	KNR 4-01 d.1.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		[2,5*5+1,3]*1,1	m ²	15,18	
				RAZEM	15,18
21	KNR 4-01 d.1.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3	m ²		
		2,45*2,35	m ²	5,76	
				RAZEM	5,76
22	KNR 4-01 d.1.2 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych krotność=3	szt.		
		5*9+7	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
23	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2	m ²		
		[1,6*2,35+0,8*2,0*7]*1,5	m ²	22,44	
				RAZEM	22,44
24	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2	m ²		
		[1,7*1,7+1,7*0,5]*1,5	m ²	5,61	
				RAZEM	5,61
Roboty różne					
25	KNR 4-03 d.1.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
26	KNR 4-03 d.1.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
27	KNR 4-03 d.1.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
28	KNR 4-03 d.1.3 0601-07	Wymiana lamp oświetleniowych - plafonier okrągłe, ledowe, 230V, 12W	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
29	KW-1 d.1.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na reklamy, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30	KNR-W 4-01 d.1.3 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR-W 2-02 d.1.3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy i na strych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR 2-02 d.1.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m ² - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 4 sztuk kluczy.	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
33	KNR-W 4-01 d.1.3 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		[0,8+2,0*2]*2	m	9,60	
				RAZEM	9,60
34	KNR 4-01 d.1.3 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - podwyższenie do 1,1m	m		
		2,5*5+1,3	m	13,80	
				RAZEM	13,80
35	KNR 4-01 d.1.3 0914-06	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna miękkiego - przełożenie (10% nowych pochwyty)	m		
		#p34	m	13,80	
				RAZEM	13,80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1.30806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2	miejsc.		
		2	miejsc.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR 4-01 d.1.30806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR 4-01 d.1.30807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow.naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2	miejsc.		
		3	miejsc.	3,00	
				RAZEM	3,00
Wywóz i utylizacja gruzu					
39	KNR-W 4-01 d.1.40109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		[#p3+#p4]*0,001	m ³	0,09	
		#p6*0,015	m ³	0,03	
				RAZEM	0,12
40	KNR-W 4-01 d.1.40109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km	m ³		
		#p39	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
41	KW - 3 d.1.4 kalk. własna	Oплата za odbiór gruzu	m ³		
		#p40	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
Klatka B					
Roboty przygotowawcze					
42	KNR-W 2-02 d.2.10923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
		1,7*1,7+1,7*0,5	m ²	3,74	
		1,6*2,35+0,8*2,0*7	m ²	14,96	
				RAZEM	18,70
43	KNR-W 4-01 d.2.11216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2,55*4,59*2+2,55*5,2	m ²	36,67	
				RAZEM	36,67
Roboty malarsko - tynkarskie					
44	KNR 4-01 d.2.20713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -50%	m ²		
		[[2,91+2,54+2,5]*2,55+[2,55+3,11+2,59]*2,4+[2,91+2,54+2,5]*2*4,95]*0,5	m ²	59,39	
	piwnica	3,0*2,5*2*0,5	m ²	7,50	
				RAZEM	66,89
45	KNR 4-01 d.2.20713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -50%	m ²		
		[2,55*[1,5+4,0]+2,5*1,25*4+2,55*[1,3*2+1,5*3]]*0,5	m ²	22,32	
	piwnica	1,2*3,0*0,5	m ²	1,80	
				RAZEM	24,12
46	KNR 4-01 d.2.21202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
47	KNR 4-01 d.2.20711-01	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 ²		
		0,5*2	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR 0-17 d.2.22609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie - poddasze	m ²		
	analogia	2,55*[1,5+4,0]	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
49	KNR-W 2-02 d.2.22011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		#p48	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
50	KNR-W 2-02 d.2.21510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=1,15	m ²		
		#p49	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
51	KNR-W 4-01 d.2.21204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności R=1,15	m ²		
		[[2,91+2,54+2,5]*2,55+[2,55+3,11+2,59]*2,4+[2,91+2,54+2,5]*2*4,95]*0,47	m ²	55,83	
		A (suma częściowa)		55,83	
		2,55*[1,5+4,0]+2,5*1,25*4+2,55*[1,3*2+1,5*3]	m ²	44,63	
		B (suma częściowa)		44,63	
				RAZEM	100,46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome R=1,15 #p51B	m ² m ²	 44,63	 44,63
53 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe R=1,15 #p51A	m ² m ²	 55,83	 55,83
54 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R=1,15 #p52	m ² m ²	 44,63	 44,63
55 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R= 1,15 #p53	m ² m ²	 55,83	 55,83
56 d.2.2	KNR 4-01 1201-01 piwnica	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,0*2,5*2	m ² m ²	 15,00	 15,00
57 d.2.2	KNR 4-01 1201-02 piwnica	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,2*3,0	m ² m ²	 3,60	 3,60
58 d.2.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem R=1,15 [[2,91+2,54+2,5]*2,55+[2,55+3,11+2,59]*2,4+[2,91+2,54+2,5]*2*4,95]*0,53	m ² m ²	 62,95	 62,95
59 d.2.2	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm 2,55*12+1,3*4+1,5*6+2,0*2 2,5*5	m m m	 48,80 12,50	 61,30
60 d.2.2	KNR 4-01 1212-01 wyłącznik prądu	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jed- nokrotnie 0,8*0,4	m ² m ²	 0,32	 0,32
61 d.2.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [2,5*5+1,3]*1,1	m ² m ²	 15,18	 15,18
62 d.2.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3 2,45*2,35	m ² m ²	 5,76	 5,76
63 d.2.2	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych krotność=3 5*9+7	szt. szt.	 52,00	 52,00
64 d.2.2	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2 [1,6*2,35+0,8*2,0*7]*1,5	m ² m ²	 22,44	 22,44
65 d.2.2	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych krotność=2 [1,7*1,7+1,7*0,5]*1,5	m ² m ²	 5,61	 5,61
Roboty różne					
66 d.2.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonki 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
67 d.2.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - światło 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
68 d.2.3	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
69 d.2.3	KNR 4-03 0601-07	Wymiana lamp oświetleniowych - plafoniere okrągłe, ledowe, 230V, 12W 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
70 d.2.3	KW-1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, instrukcji, koszyków na re- klamę, oraz kikwidacji niepotrzebnych elementów stalowych itp. 5	szt. szt.	 5,00	 5,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,00
71	KNR-W 4-01 d.2.30353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNR-W 2-02 d.2.31025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - drzwi do piwnicy i na strych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
73	KNR 2-02 d.2.31203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - fabrycznie malowane, z zamkiem patentowym wyposażonym w 4 sztuk kluczy.	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
74	KNR-W 4-01 d.2.30322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		[0,8+2,0*2]*2	m	9,60	
				RAZEM	9,60
75	KNR 4-01 d.2.31301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - podwyższenie do 1,1m	m		
		2,5*5+1,3	m	13,80	
				RAZEM	13,80
76	KNR 4-01 d.2.30914-06	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna miękkiego - przełożenie (10% nowych pochwyty)	m		
		#p75	m	13,80	
				RAZEM	13,80
77	KNR 4-01 d.2.30806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2	miejs.		
		3	miejs.	3,00	
				RAZEM	3,00
78	KNR 4-01 d.2.30806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR 4-01 d.2.30807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow.naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2	miejs.		
		2	miejs.	2,00	
				RAZEM	2,00
Wywóz i utylizacja gruzu					
80	KNR-W 4-01 d.2.40109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		[#p44+#p45]*0,001	m ³	0,09	
		#p47*0,015	m ³	0,02	
				RAZEM	0,11
81	KNR-W 4-01 d.2.40109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km	m ³		
		#p80	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
82	KW - 3 d.2.4 kalk. własna	Opłata za odbiór gruzu	m ³		
		#p81	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11