

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : *Malownie wiatrolapów*  
ADRES INWESTYCJI : *Rybnik, ul. Kolejowa 40*  
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 - 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	2,26*2,36+1,18*2,05	m <sup>2</sup>	7,75	
				RAZEM	7,75
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	2,74*2,67-1,78*1,75*0,5	m <sup>2</sup>	5,76	
				RAZEM	5,76
<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	[2,56*[0,96+2,67+2,74+0,92+2,56]-2,26*2,36]*0,5	m <sup>2</sup>	9,94	
				RAZEM	9,94
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	[2,74*2,67-1,78*1,75*0,5]*0,5	m <sup>2</sup>	2,88	
				RAZEM	2,88
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	1,0	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-08	[2,56*[0,96+2,67+2,74+0,92+2,56]-2,26*2,36]*0,5	m <sup>2</sup>	9,94	
		A (suma częściowa)		9,94	
		2,74*2,67-1,78*1,75*0,5	m <sup>2</sup>	5,76	
		B (suma częściowa)		5,76	
				RAZEM	15,70
7	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-01	#p6B	m <sup>2</sup>	5,76	
				RAZEM	5,76
8	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-02	#p6A	m <sup>2</sup>	9,94	
				RAZEM	9,94
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-01	#p7	m <sup>2</sup>	5,76	
				RAZEM	5,76
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02	#p8	m <sup>2</sup>	9,94	
				RAZEM	9,94
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1206-04	[2,56*[0,96+2,67+2,74+0,92+2,56]-2,26*2,36]*0,5	m <sup>2</sup>	9,94	
				RAZEM	9,94
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-08	2,74*2,67-1,78*1,75*0,5	m <sup>2</sup>	5,76	
				RAZEM	5,76
13	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1215-02	[2,26*2,36*2+1,18*2,05]*1,5	m <sup>2</sup>	19,63	
				RAZEM	19,63
<b>Roboty różne</b>					
14	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
15	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż lamp	szt.		
d.1.3	0603-04	analogia	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0109-09	[#p3+#p4]*0,001	m <sup>3</sup>	0,01	
		#p5*0,015	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,03
17	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0109-10				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p16	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
18	KW - 3 d.1.4 kalk. własna	Oplata za odbiór gruzu	m <sup>3</sup>		
		#p17	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
<b>Klatka - b</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
19	KNR-W 2-02 d.2.1 0923-01	Ośłony okien i drzwi folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		2,26*2,36+1,18*2,05	m <sup>2</sup>	7,75	
				RAZEM	7,75
20	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2,74*2,73-1,84*1,83*0,5	m <sup>2</sup>	5,80	
				RAZEM	5,80
<b>Roboty malarsko - tynkarskie</b>					
21	KNR 4-01 d.2.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -50% [2,55*[0,9+2,73+2,74+0,9+2,66]-2,26*2,36]*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,99	
				RAZEM	9,99
22	KNR 4-01 d.2.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -50% [2,74*2,73-1,84*1,83*0,5]*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,90	
				RAZEM	2,90
23	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.) 1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [2,55*[0,9+2,73+2,74+0,9+2,66]-2,26*2,36]*0,5 A (suma częściowa)  2,74*2,73-1,84*1,83*0,5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,99	
				9,99	
			m <sup>2</sup>	5,80	
				5,80	
				RAZEM	15,79
25	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  #p24B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,80	
				RAZEM	5,80
26	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  #p24A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,99	
				RAZEM	9,99
27	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  #p25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,80	
				RAZEM	5,80
28	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  #p26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,99	
				RAZEM	9,99
29	KNR-W 4-01 d.2.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem [2,55*[0,9+2,73+2,74+0,9+2,66]-2,26*2,36]*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,99	
				RAZEM	9,99
30	KNR 4-01 d.2.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność=3  2,74*2,73-1,84*1,83*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,80	
				RAZEM	5,80
31	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność=2  [2,26*2,36*2+1,18*2,05]*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,63	
				RAZEM	19,63
<b>Roboty różne</b>					
32	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
33	KNR 4-03 d.2.3 0603-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż lamp  1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-01 d.2.40109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [#p21+#p22]*0,001 #p23*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,01 0,02	
				RAZEM	0,03
35	KNR-W 4-01 d.2.40109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi za następne 9 km #p34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				RAZEM	0,03
36	KW - 3 d.2.4 kalk. własna	Opłata za odbiór gruzu #p35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				RAZEM	0,03