

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont klatek schodowych  
Adres inwestycji : ul. Ramuła 8 80-061 Gdańsk dz. nr 90/1, 90/7 obręb 110, Gdańsk  
Inwestor : Wspólnota Mieszkańcowa Ramuła 8  
Adres inwestora : ul. Ramuła 8 80-061 Gdańsk

Sporządził : Bartłomiej Żak  
Data opracowania : 02.01.2019

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENA SPORZADZONA DLA OKRESLENIA SZACUNKOWEJ WARTOSCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANA W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIETNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAN TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

ILOSCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SA ILOSCAMI PRZYBLIŻONYMI I USREDNIONYMI I MOGA RÓŻNIC SIE OD ILOSCI RZECZYWISTYCH W ZALE—NOSCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAN MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOSCI OKRESŁONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAC NA BUDOWIE

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJA PROJEKTOWA.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.01.2019

Data zatwierdzenia

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Bartłomiej Żak  
nr upr. POM/0184/OWOK/13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont klatki schodowej</b>					
1		<b>Klatka zachodnia</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1611-01 <sup>1)</sup>	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	40,00
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 <sup>2)</sup>	Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		0,9*2*4	m <sup>2</sup>	7,20	
		1,35*2,4	m <sup>2</sup>	3,24	
		1,22*1,5	m <sup>2</sup>	1,83	
		1,22*1,59	m <sup>2</sup>	1,94	
		1,42*1,62*3	m <sup>2</sup>	6,90	
				RAZEM	21,11
3	KNR 4-01 d.1 1202-09 <sup>3)</sup>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		55,6*2+24,7+22	m <sup>2</sup>	157,90	
		13,7*4	m <sup>2</sup>	54,80	
				RAZEM	212,70
4	KNR 4-01 d.1 0701-01 <sup>3)</sup>	Odbicie tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.3*0,1	m <sup>2</sup>	21,27	
				RAZEM	21,27
5	KNR 4-01 d.1 0725-02 <sup>3)</sup>	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	21,27	
				RAZEM	21,27
6	KNR 4-01 d.1 0621-01 <sup>3)</sup>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		poz.3*0,15	m <sup>2</sup>	31,90	
				RAZEM	31,90
7	KNR 2-02 d.1 0815-06 <sup>4)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		54,8	m <sup>2</sup>	54,80	
				RAZEM	54,80
8	KNR 2-02 d.1 0815-04 <sup>4)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.3-poz.7	m <sup>2</sup>	157,90	
				RAZEM	157,90
9	NNRNKB 202 d.1 1134-02 <sup>5)</sup>	Gruntowanie podłóży	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	212,70	
				RAZEM	212,70
10	KNR 2-02 d.1 1505-03 z.sz. 5.3 <sup>4)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		poz.3-poz.11	m <sup>2</sup>	133,30	
				RAZEM	133,30
11	KNR 0-33 d.1 0125-01 <sup>6)</sup>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		7,1*7+5,4+1,1+2,32*1,25*8	m <sup>2</sup>	79,40	
				RAZEM	79,40
12	KNR 0-33 d.1 0125-02 <sup>6)</sup>	Tynki żywiczne mozaikowe , wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	79,40	
				RAZEM	79,40
13	KNR-W 4-01 d.1 0425-06 <sup>2)</sup>	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
14	KNR-W 2-02 d.1 1025-02 <sup>1)</sup>	Ościeżnice stalowe dla drzwi EI30	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-02 d.1 1020-01 <sup>1)</sup>	Drzwi metalowe EI30 laminat HPL w kolorze	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,84	
				RAZEM	1,84
16	KNNR-W 3 d.1 0808-02 <sup>7)</sup>	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3,1+4,7+5,3+9,7	m <sup>2</sup>	22,80	
				RAZEM	22,80
17	KNNR-W 3 d.1 0808-04 <sup>7)</sup>	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	22,80	
				RAZEM	22,80

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0205-06 <sup>3)</sup>	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNR 4-01 d.1 0205-07 <sup>3)</sup>	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 19	szt.		
			szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
20	KNR 4-01 d.1 0205-08 <sup>3)</sup>	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 22	szt.		
			szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
21	TZKNBK XX d.1 2201-03 <sup>8)</sup>	Wykonanie tralek bogato ozdobnych, profilowanych, toczonych 12	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
22	TZKNBK XX d.1 2301-03 <sup>8)</sup> analogia	Wykonanie prostych odcinków poręczy 4	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR 19-01 d.1 0437-01 <sup>9)</sup>	Uzupełnienia ubytków w drewnie 45	szt.		
			szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
24	KNR-W 4-01 d.1 1212-28 <sup>2)</sup> analogia	Dwukrotne malowanie poręczy 2,65*6+1,1	m		
			m	17,00	
				RAZEM	17,00
25	KNR 4-01 d.1 1212-04 <sup>3)</sup> analogia	Malowanie balustrad 17*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,70	
				RAZEM	18,70
26	TZKNBK XX d.1 2001-01 <sup>8)</sup>	Wykonanie stopni schodów drewnianych długości do 1.1 m prostych z podstopniami osadzonymi w policzkach 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
27	KNR-W 4-01 d.1 0425-01 <sup>2)</sup>	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
28	KNR-W 4-01 d.1 0425-02 <sup>2)</sup>	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
29	TZKNBK XX d.1 2101-01 <sup>8)</sup>	Wykonanie policzków prostych dla stopni osadzanych w policz. 9	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
30	d.1 kalk. warsztatowa	Renowacja drewnianych detali architektonicznych 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	d.1 kalk. warsztatowa	Demontaż pochwytyłów ściennych oraz , po wykonaniu renowacji, ponowny montaż z zwiększeniem ilości punktów mocujących zapewniający stabilne oparcie podczas użytkowania 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	TZKNBK XX d.1 2401-02 <sup>8)</sup>	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm2 42	szt.		
			szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
33	TZKNBK XX d.1 2901-01 <sup>8)</sup>	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod wysoko jakościowe malowanie 31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,00	
				RAZEM	31,00
34	TZKNBK XX d.1 2901-03 <sup>8)</sup>	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod polewanie lub woskowanie poz.33 31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,00	
				RAZEM	31,00
35	KNR 2-02 d.1 1113-08 <sup>4)</sup>	Listwy przyścienne drewniane 59,5	m		
			m	59,50	
				RAZEM	59,50

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.1 1509-01 <sup>4)</sup>	Dwukrotne malowanie farbą schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	31,00	
				RAZEM	31,00
37	KNR 4-01 d.1 0205-01 <sup>3)</sup> analogia	Wymiana podokienników-parapety drewniane dębowe o grubości minimalnej 30 mm , wysunięte przed lico ściany od 2 do 3 cm, pozbawione ostrych krawędzi	m		
		1,32*2	m	2,64	
		1,55*3	m	4,65	
		0,65*4	m	2,60	
				RAZEM	9,89
38	d.1 analiza indywidualna	Korytka podtynkowe ze zdejmowalną osłoną (osłona wykończona tynkiem zgodnie z kolorystyką ścian)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	d.1 kalk. warsztatowa	Wmiana skrzynek na listy na skrzynki ze stali nierdzewnej o wymiarach szerokość 38 cm, wysokość 34 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 4-01 d.1 1215-07 <sup>3)</sup>	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 poz.7	m <sup>2</sup>	54,80	
				RAZEM	54,80
41	KNNR 9 d.1 0501-06 <sup>10)</sup>	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
42	KNR 5-08 d.1 0515-06 <sup>11)</sup>	Montaż z podłączeniem plafonu LED	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
43	KNR 4-01 d.1 1215-04 <sup>3)</sup>	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	21,11	
				RAZEM	21,11
44	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-01 d.1 0106-04 <sup>3)</sup>	Usunięcie budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
46	d.1	Koszt utylizacji gruzu	t		
		2	t	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>Klatka wschodnia</b>			
47	KNR-W 2-02 d.2 1611-01 <sup>1)</sup>	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
48	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 <sup>2)</sup>	Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		0,9*2*7	m <sup>2</sup>	12,60	
		1,35*2,3*2	m <sup>2</sup>	6,21	
		1,22*1,5	m <sup>2</sup>	1,83	
		1,22*1,6	m <sup>2</sup>	1,95	
		0,8*1,35	m <sup>2</sup>	1,08	
		0,8*0,56*2	m <sup>2</sup>	0,90	
				RAZEM	24,57
49	KNR 4-01 d.2 1202-09 <sup>3)</sup>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		70,9+69,5+27,8+25,9	m <sup>2</sup>	194,10	
		13,1*4+6,3	m <sup>2</sup>	58,70	
				RAZEM	252,80
50	KNR 4-01 d.2 0701-01 <sup>3)</sup>	Odbicie tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.49*0,1	m <sup>2</sup>	25,28	
				RAZEM	25,28
51	KNR 4-01 d.2 0725-02 <sup>3)</sup>	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	25,28	
				RAZEM	25,28

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.2 0621-01 <sup>3)</sup>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania poz.49*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,92	
				RAZEM	37,92
53	KNR 2-02 d.2 0815-06 <sup>4)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 58,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58,70	
				RAZEM	58,70
54	KNR 2-02 d.2 0815-04 <sup>4)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.49-poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,10	
				RAZEM	194,10
55	NNRNKB 202 d.2 1134-02 <sup>5)</sup>	Gruntowanie podłóży poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	252,80	
				RAZEM	252,80
56	KNR 2-02 d.2 1505-03 z.sz. 5.3 <sup>4)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.49-poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162,10	
				RAZEM	162,10
57	KNR 0-33 d.2 0125-01 <sup>6)</sup>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 7,4*5+13,4+13,8+2+1,7+3*4+2,7*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,70	
				RAZEM	90,70
58	KNR 0-33 d.2 0125-02 <sup>6)</sup>	Tynki żywiczne mozaikowe , wykonywane ręcznie poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,70	
				RAZEM	90,70
59	KNR-W 4-01 d.2 0425-06 <sup>2)</sup>	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki 14	szt.		
			szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
60	KNR-W 2-02 d.2 1025-02 <sup>1)</sup>	Ościeżnice stalowe dla drzwi EI30 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR-W 2-02 d.2 1020-01 <sup>1)</sup>	Drzwi metalowe EI30 laminat HPL w kolorze 0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,69	
				RAZEM	3,69
62	KNNR-W 3 d.2 0808-02 <sup>7)</sup>	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 16,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,10	
				RAZEM	16,10
63	KNNR-W 3 d.2 0808-04 <sup>7)</sup>	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,10	
				RAZEM	16,10
64	KNR 4-01 d.2 0205-06 <sup>3)</sup>	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
65	KNR 4-01 d.2 0205-07 <sup>3)</sup>	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 19	szt.		
			szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
66	KNR 4-01 d.2 0205-08 <sup>3)</sup>	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 22	szt.		
			szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
67	TZKNBK XX d.2 2201-03 <sup>8)</sup>	Wykonanie tralek bogato ozdobnych, profilowanych, toczonych 12	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
68	TZKNBK XX d.2 2301-03 <sup>8)</sup> analogia	Wykonanie prostych odcinków poręczy 4	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
69	KNR 19-01 d.2 0437-01 <sup>9)</sup>	Uzupełnienia ubytków w drewnie 45	szt.		
			szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
70	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 <sup>2)</sup> analogia	Dwukrotne malowanie poręczy	m		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,65*6+1,1	m	17,00	
				RAZEM	17,00
71	KNR 4-01 d.2 1212-04 <sup>3)</sup> analogia	Malowanie balustrad	m <sup>2</sup>		
		17*1,1	m <sup>2</sup>	18,70	
				RAZEM	18,70
72	TZKNBK XX d.2 2001-01 <sup>8)</sup>	Wykonanie stopni schodów drewnianych długości do 1.1 m prostych z podstopniami osadzonymi w policzkach	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
73	KNR-W 4-01 d.2 0425-01 <sup>2)</sup>	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
74	KNR-W 4-01 d.2 0425-02 <sup>2)</sup>	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
75	TZKNBK XX d.2 2101-01 <sup>8)</sup>	Wykonanie policzków prostych dla stopni osadzanych w policz.	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
76	d.2 kalk. warsztato- towa	Renowacja drewnianych detali architektonicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	d.2 kalk. warsztato- towa	Demontaż pochwyków ściennych oraz , po wykonaniu renowacji, ponowny montaż z zwiększeniem ilości punktów mocujących zapewniający stabilne oparcie podczas użytkowania	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	TZKNBK XX d.2 2401-02 <sup>8)</sup>	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm <sup>2</sup>	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
79	TZKNBK XX d.2 2901-01 <sup>8)</sup>	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> pod wysokojakościowe malowanie	m <sup>2</sup>		
		31,4	m <sup>2</sup>	31,40	
				RAZEM	31,40
80	TZKNBK XX d.2 2901-03 <sup>8)</sup>	Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> pod pole- rowanie lub woskowanie poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,40	
				RAZEM	31,40
81	KNR 2-02 d.2 1113-08 <sup>4)</sup>	Listwy przyścienne drewniane	m		
		68,4	m	68,40	
				RAZEM	68,40
82	KNR 2-02 d.2 1509-01 <sup>4)</sup>	Dwukrotne malowanie farbą schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	31,40	
				RAZEM	31,40
83	KNR 4-01 d.2 0205-01 <sup>3)</sup> analogia	Wymiana podokienników-parapety drewniane dębowe o grubości minimalnej 30 mm , wysunięte przed lico ściany od 2 do 3 cm, pozbawione ostrych krawędzi	m		
		1,3*2	m	2,60	
		1,4	m	1,40	
		0,7*2	m	1,40	
				RAZEM	5,40
84	d.2 analiza indywidualna	Korytka podtynkowe ze zdejmowalną osłoną (osłona wykończona tynkiem zgodnie z kolorystyką ścian)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
85	d.2 kalk. warsztato- towa	Wmiana skrzynek na listy na skrzynki ze stali nierdzewnej o wymiarach szerokość 38 cm, wysokość 34 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR 4-01 d.2 1215-07 <sup>3)</sup>	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58,70	
				RAZEM	58,70
87	KNNR 9 d.2 0501-06 <sup>10)</sup>	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		9	szt.	9,00	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 5-08 d.2 0515-06 <sup>11)</sup>	Montaż z podłączeniem plafonu LED	szt.	RAZEM	9,00
		9	szt.	9,00	
89	KNR 4-01 d.2 1215-04 <sup>3)</sup>	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>	RAZEM	9,00
		poz.48	m <sup>2</sup>	24,57	
90	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	24,57
		1	m <sup>3</sup>	1,00	
91	KNR 4-01 d.2 0106-04 <sup>3)</sup>	Usunięcie budynku gruzu	m <sup>3</sup>	RAZEM	1,00
		1	m <sup>3</sup>	1,00	
92	d.2	Koszt utylizacji gruzu	t	RAZEM	1,00
		2	t	2,00	
				RAZEM	2,00

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.V 2003
2	WACETOB wyd.III 2000
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	IGM wyd.I 2001
7	WACETOB 2000
8	PPPKZ 1982
9	IGM wyd.I 1996-97
10	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
11	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996

