

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budynek mieszkalny wielorodzinn

**Obiekt :** Budynek mieszkalny wielorodzinny

**Adres :** Poznań, ul. Kotlarska 1

Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

**Inwestor :** Wspólnota Mieszkaniowa

**Adres :** Poznań, ul. Kotlarska 1

## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Adres : Poznań, ul. Kotłarska 1

Data: 2017-06-09

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<p>KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b></p> <p>ściany: wejście do budynku: <math>(1.49 + 2.32 + 2.58) * 2.48 = 15,85</math> podesty z oknami 4szt.: <math>((1.95 * 2 + 2.46) * 2.48) * 4 = 63,09</math> podesty z drzwiami 5szt.: <math>((11.20 + 1.40 + 2.97 + 3.76) * 2.48) * 5 = 239,69</math> biegi 8szt.: <math>(2.52 * 2.50) * 8 = 50,40</math> ostatnie piętro: <math>4.03 * 3.0 * 2 = 24,18</math> sufity: wejście do budynku: <math>2.32 * 2.58 = 5,99</math> podesty z oknem 4szt.: <math>2.46 * 1.95 * 4 = 19,19</math> podesty z drzwiami 5szt.: <math>11.40 * 1.40 * 5 = 79,80</math> biegi 8szt.: <math>2.52 * 1.10 * 8 = 22,18</math> ostatnie piętro: <math>2.35 * 5.71 = 13,42</math></p> <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 533,790</p>	533,790	m2
2	<p>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]</p> <p><b>Zabezpieczenie podłóg folią</b></p>	140,580	m2
3	<p>KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach</b></p> <p><math>(6.39 + 6.36 + 96.65 + 2.52 * 8 + 4.03 * 2) * 1.42 = 195,420</math></p> <p>Razem = 195,420</p>	195,420	m2
4	<p>KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b></p> <p>z poz. 1 ściany 10%: <math>392.21 * 0.1 = 39,221</math></p> <p>Razem = 39,221</p>	39,221	m2
5	<p>KNR 401-0711-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich , przy użyciu wapna such.</b></p>	39,221	m2
6	<p>KNR 401-0701-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tyнки z zaprawy: cementowo-wapiennej</b></p> <p>sufity 5%: <math>140.58 * 0.05 = 7,029</math></p> <p>Razem = 7,029</p>	7,029	m2
7	<p>KNR 401-0711-13-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, przy użyciu wapna suchogaszzonego</b></p>	7,029	m2
8	<p>KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach</b></p> <p>poz. 1 ściany 50%: <math>393.21 * 0.5 = 196,605</math></p> <p>Razem = 196,605</p>	196,605	m2
9	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p><b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b></p> <p>poz. 1 ściany i sufit: <math>533.79 = 533,790</math></p> <p>Razem = 533,790</p>	533,790	m2
10	<p>KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Ochrona narożników profilami aluminiowymi</b></p>	260,000	m

## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Data: 2017-06-09

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Gładz gipsowa na ścianach dwuwarstwowa</b>	393,210	m2
12	KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Gładz gipsowa na sufitach jednowarstwowa</b>	140,580	m2
13	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</b>	140,580	m2
14	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b>	393,210	m2
15	KNR 401-1208-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Lakierowanie jednokrotne emalią olejną, uprzednio malowanych tynków ścian i sufitów o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu</b>	195,420	m2
16	KNR 401-1207-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne</b>	137,620	m
17	KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie farbami olejnymi pochwyty balustrady</b>	24,000	m
18	KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi</b>	140,580	m2
19	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Usunięcie folii</b>	140,580	m2
20	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych</b>	2,000	m3
21	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji</b>	2,000	m3
22	Pozycja <b>Oplata utylizacyjna</b>	2,000	
1	<b>Instalacje elektryczne</b>		
23	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym</b>	20,000	szt
24	KNR 508-0302-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm2 - 3 wyloty - puszka D:80mm</b>	20,000	szt
25	KNR 403-1001-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP16, RIS16, RL22, w podłożu: z cegły</b>	80,000	m
26	KNR 508-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - średnica rur : do 20 mm</b>	80,000	m

Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

1. Instalacje elektryczne

Data: 2017-06-09

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 403-1012-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm</b>	80,000	m
28	KNR 403-0307-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wymiana łączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: przełącznik świecznikowy</b>	34,000	szt

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres : Poznań, ul. Kotlarska 1

## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa

Adres : Poznań, ul. Kotlarska 1

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Adres : Poznań, ul. Kotłarska 1

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
-----	-----	-----
-----	-----	-----
1	Instalacje elektryczne	-----
<b>Razem :</b>		-----
-----		
<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....		
-----		

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny  
 Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny  
 Adres : Poznań, ul. Kotłarska 1

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]																																				
1	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	533,790 m2																																							
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>ściany: wejście do budynku:</td><td><math>(1.49 + 2.32 + 2.58) * 2.48 =</math></td><td>15,85</td></tr><tr><td>podesty z oknami 4szt.:</td><td><math>((1.95 * 2 + 2.46) * 2.48) * 4 =</math></td><td>63,09</td></tr><tr><td>podesty z drzwiami 5szt.:</td><td><math>((11.20 + 1.40 + 2.97 + 3.76) * 2.48) * 5 =</math></td><td>239,69</td></tr><tr><td>biegi 8szt.:</td><td><math>(2.52 * 2.50) * 8 =</math></td><td>50,40</td></tr><tr><td>ostatnie piętro:</td><td><math>4.03 * 3.0 * 2 =</math></td><td>24,18</td></tr><tr><td>sufity: wejście do budynku:</td><td><math>2.32 * 2.58 =</math></td><td>5,99</td></tr><tr><td>podesty z oknem 4szt.:</td><td><math>2.46 * 1.95 * 4 =</math></td><td>19,19</td></tr><tr><td>podesty z drzwiami 5szt.:</td><td><math>11.40 * 1.40 * 5 =</math></td><td>79,80</td></tr><tr><td>biegi 8szt.:</td><td><math>2.52 * 1.10 * 8 =</math></td><td>22,18</td></tr><tr><td>ostatnie piętro:</td><td><math>2.35 * 5.71 =</math></td><td>13,42</td></tr><tr><td colspan="2">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</td><td>533,790 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	ściany: wejście do budynku:	$(1.49 + 2.32 + 2.58) * 2.48 =$	15,85	podesty z oknami 4szt.:	$((1.95 * 2 + 2.46) * 2.48) * 4 =$	63,09	podesty z drzwiami 5szt.:	$((11.20 + 1.40 + 2.97 + 3.76) * 2.48) * 5 =$	239,69	biegi 8szt.:	$(2.52 * 2.50) * 8 =$	50,40	ostatnie piętro:	$4.03 * 3.0 * 2 =$	24,18	sufity: wejście do budynku:	$2.32 * 2.58 =$	5,99	podesty z oknem 4szt.:	$2.46 * 1.95 * 4 =$	19,19	podesty z drzwiami 5szt.:	$11.40 * 1.40 * 5 =$	79,80	biegi 8szt.:	$2.52 * 1.10 * 8 =$	22,18	ostatnie piętro:	$2.35 * 5.71 =$	13,42	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		533,790 m2
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
ściany: wejście do budynku:	$(1.49 + 2.32 + 2.58) * 2.48 =$	15,85																																							
podesty z oknami 4szt.:	$((1.95 * 2 + 2.46) * 2.48) * 4 =$	63,09																																							
podesty z drzwiami 5szt.:	$((11.20 + 1.40 + 2.97 + 3.76) * 2.48) * 5 =$	239,69																																							
biegi 8szt.:	$(2.52 * 2.50) * 8 =$	50,40																																							
ostatnie piętro:	$4.03 * 3.0 * 2 =$	24,18																																							
sufity: wejście do budynku:	$2.32 * 2.58 =$	5,99																																							
podesty z oknem 4szt.:	$2.46 * 1.95 * 4 =$	19,19																																							
podesty z drzwiami 5szt.:	$11.40 * 1.40 * 5 =$	79,80																																							
biegi 8szt.:	$2.52 * 1.10 * 8 =$	22,18																																							
ostatnie piętro:	$2.35 * 5.71 =$	13,42																																							
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		533,790 m2																																							
2	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Zabezpieczenie podłóg folią	140,580 m2																																							
3	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	195,420 m2																																							
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(6.39 + 6.36 + 96.65 + 2.52 * 8 + 4.03 * 2) * 1.42 =</math></td><td>195,420</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>195,420 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(6.39 + 6.36 + 96.65 + 2.52 * 8 + 4.03 * 2) * 1.42 =$	195,420	Razem =		195,420 m2																											
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
	$(6.39 + 6.36 + 96.65 + 2.52 * 8 + 4.03 * 2) * 1.42 =$	195,420																																							
Razem =		195,420 m2																																							
4	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	39,221 m2																																							
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>z poz. 1 ściany 10%:</td><td><math>392.21 * 0.1 =</math></td><td>39,221</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>39,221 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	z poz. 1 ściany 10%:	$392.21 * 0.1 =$	39,221	Razem =		39,221 m2																											
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
z poz. 1 ściany 10%:	$392.21 * 0.1 =$	39,221																																							
Razem =		39,221 m2																																							
5	KNR 401-0711-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich , przy użyciu wapna such.	39,221 m2																																							
6	KNR 401-0701-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic- tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	7,029 m2																																							
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							

## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	sufity 5%:			140,58 * 0,05 =	7,029
				Razem =	7,029 m2
7	KNR 401-0711-13-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, przy użyciu wapna suchogaszzonego	7,029 m2			
8	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	196,605 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	poz. 1 ściany 50%:			393,21 * 0,5 =	196,605
				Razem =	196,605 m2
9	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłożu poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	533,790 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	poz. 1 ściany i sufity:			533,79 =	533,790
				Razem =	533,790 m2
10	KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ochrona narożników profilami aluminiowymi	260,000 m			
11	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Gładz gipsowa na ścianach dwuwarstwowa	393,210 m2			
12	KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Gładz gipsowa na sufitach jednowarstwowa	140,580 m2			
13	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	140,580 m2			
14	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	393,210 m2			
15	KNR 401-1208-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Lakierowanie jednokrotne emalią olejną, uprzednio malowanych tynków ścian i sufitów o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu	195,420 m2			
16	KNR 401-1207-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne	137,620 m			
17	KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbami olejnymi pochwyty balustrady	24,000 m			
18	KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi	140,580 m2			



## Roboty malarskie - malowanie klatki schodowej

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
19	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Usunięcie folii	140,580 m2		.....	.....
20	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	2,000 m3		.....	.....
21	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji	2,000 m3		.....	.....
22	Oplata utylizacyjna	2,000		.....	.....

## 1 Instalacje elektryczne

23	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegłe, sposobem ręcznym	20,000 szt		.....	.....
24	KNR 508-0302-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm2 - 3 wyloty - puszka D:80mm	20,000 szt		.....	.....
25	KNR 403-1001-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP16, RIS16, RL22, w podłożu: z cegły	80,000 m		.....	.....
26	KNR 508-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - średnica rur : do 20 mm	80,000 m		.....	.....
27	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	80,000 m		.....	.....
28	KNR 403-0307-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wymiana łączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: przełącznik świecznikowy	34,000 szt		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :