

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budynek nr 2

Obiekt : Budynek nr 2

Adres : Poznań ul. Bukowska 34

Wymiana opraw oświetleniowych

Inwestor : 14 WOG

Adres : Poznań ul. Bukowska 34

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 zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana opraw oświetleniowych

Budowa: Budynek nr 2
 Obiekt: Budynek nr 2
 Adres: Poznań ul. Bukowska 34

WŁOŻENIE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: %

Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen:

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 BUDYNEK Nr 2**1.1 Instalacje elektryczne****1 KNR 403-1133-07-00 WACETOB Warszawa****11,000 kpl**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,20000	r-g
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

2 KNR 403-1134-01-00 WACETOB Warszawa**190,000 kpl**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z kloszem

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,55500	r-g
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

3 KNR 508-0502-03-00 WACETOB Warszawa**70,000 kpl**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Przygotowanie podłoża gipsowego lub gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków rozporowych

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,06000	r-g
	Kolek montażowy 8mm	2,00000	szt
	Materiały pomocnicze	2,50	%
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

4 KNR 508-0502-04-00 WACETOB Warszawa**161,000 kpl**

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Przygotowanie podłoża gipsowego lub gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 4 kołków rozporowych

Wymiana opraw oświetleniowych

1. BUDYNEK Nr 2
1.1. Instalacje elektryczne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																												
<table> <tr> <td>Gr:</td><td>Opis czynnika RMS</td><td>Norma</td><td>J.m.</td><td>Cena jedn. RMS</td><td>Wartość RMS</td></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,12000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Kolek montażowy 8mm</td><td>4,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Robocizna /Rj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Materiały /Mj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td><td>.....</td></tr> </table>						Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,12000	r-g		Kolek montażowy 8mm	4,00000	szt		Materiały pomocnicze	2,50	%					Robocizna /Rj/ =					Materiały /Mj/ =					Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =					Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =					Cena jednostkowa /Cj/ =
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																												
	Robocizna	0,12000	r-g																																																												
	Kolek montażowy 8mm	4,00000	szt																																																												
	Materiały pomocnicze	2,50	%																																																												
				Robocizna /Rj/ =																																																												
				Materiały /Mj/ =																																																												
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																																												
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																																												
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =																																																												
				Cena jednostkowa /Cj/ =																																																												
5	KNR 508-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych - plafon LED 12/230 IP44.	11,000 szt																																																															
<table> <tr> <td>Gr:</td><td>Opis czynnika RMS</td><td>Norma</td><td>J.m.</td><td>Cena jedn. RMS</td><td>Wartość RMS</td></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,32000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Plafon LED 12W/230 IP44</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Robocizna /Rj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Materiały /Mj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td><td>.....</td></tr> </table>						Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,32000	r-g		Plafon LED 12W/230 IP44	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	2,50	%					Robocizna /Rj/ =					Materiały /Mj/ =					Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =					Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =					Cena jednostkowa /Cj/ =
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																												
	Robocizna	0,32000	r-g																																																												
	Plafon LED 12W/230 IP44	1,00000	szt																																																												
	Materiały pomocnicze	2,50	%																																																												
				Robocizna /Rj/ =																																																												
				Materiały /Mj/ =																																																												
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																																												
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																																												
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =																																																												
				Cena jednostkowa /Cj/ =																																																												
6	KNR 508-0511-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw - panel LED natynkowy 60x60 37W 4000K 120lm/W IP20.	161,000 kpl																																																															
<table> <tr> <td>Gr:</td><td>Opis czynnika RMS</td><td>Norma</td><td>J.m.</td><td>Cena jedn. RMS</td><td>Wartość RMS</td></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,66000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Panel LED natynkowy 60x60 37W 4000K 120lm/W</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Robocizna /Rj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Materiały /Mj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td><td>.....</td></tr> </table>						Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,66000	r-g		Panel LED natynkowy 60x60 37W 4000K 120lm/W	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	2,50	%					Robocizna /Rj/ =					Materiały /Mj/ =					Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =					Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =					Cena jednostkowa /Cj/ =
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																												
	Robocizna	0,66000	r-g																																																												
	Panel LED natynkowy 60x60 37W 4000K 120lm/W	1,00000	szt																																																												
	Materiały pomocnicze	2,50	%																																																												
				Robocizna /Rj/ =																																																												
				Materiały /Mj/ =																																																												
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																																												
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																																												
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =																																																												
				Cena jednostkowa /Cj/ =																																																												
7	KNR 508-0515-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw - LED IP65 hermetyczna	59,000 kpl																																																															
<table> <tr> <td>Gr:</td><td>Opis czynnika RMS</td><td>Norma</td><td>J.m.</td><td>Cena jedn. RMS</td><td>Wartość RMS</td></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,59000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Oprawa LED IP65 hermetyczna</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Światłówka T8 250V/58W</td><td>2,04000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Robocizna /Rj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Materiały /Mj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td><td>.....</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</td><td>.....</td></tr> </table>						Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,59000	r-g		Oprawa LED IP65 hermetyczna	1,00000	szt		Światłówka T8 250V/58W	2,04000	szt		Materiały pomocnicze	2,50	%					Robocizna /Rj/ =					Materiały /Mj/ =					Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =					Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																												
	Robocizna	0,59000	r-g																																																												
	Oprawa LED IP65 hermetyczna	1,00000	szt																																																												
	Światłówka T8 250V/58W	2,04000	szt																																																												
	Materiały pomocnicze	2,50	%																																																												
				Robocizna /Rj/ =																																																												
				Materiały /Mj/ =																																																												
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																																												
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																																												
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =																																																												

Wymiana opraw oświetleniowych

1. BUDYNEK Nr 2
1.1. Instalacje elektryczne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Cena jednostkowa /Cj/ =					

8 KNR 403-1001-01-00 WACETOB Warszawa 150,000 m

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,07980	r-g
				Robocizna /Rj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =

9 KNR 508-0209-05-00 WACETOB Warszawa 150,000 m

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm² - YDYp 750V

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,06090	r-g
	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	1,04000	m
	Materiały pomocnicze	2,50	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =

10 KNR 403-1201-01-00 WACETOB Warszawa 210,000 przewód

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznej bez względu na rodzaj instalacji i typ przewodów

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,03680	r-g
				Robocizna /Rj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =

11 KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa 16,000 pomiar

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy

Gr.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,30000	r-g
				Robocizna /Rj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =

1.2 Malowanie**12 NNRKB 010-2013-01-00 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa 1 300,000 m²**

[Wydanie - Warszawa 1999 r.]

Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni

Wymiana opraw oświetleniowych

1. BUDYNEK Nr 2
1.2. Malowanie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
podłogi ponad 5 m2, wykonywane na podłożu z: tynku					
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,26000	r-g
	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	4,70000	kg
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,00500	m-g
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Sprzęt /Sj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
13 NNKKB 007-1134-01-10 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa 1 300,000 m2					
[Wydanie - Warszawa 1999 r.]					
Gruntowanie podłogi poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"					
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,06000	r-g
	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,21000	dm3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,00030	m-g
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Sprzęt /Sj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
14 KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa 1 300,000 m2					
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]					
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach					
Gr:	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,12700	r-g
	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	0,29800	dm3
	Materiały pomocnicze	2,00	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :