

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Investor : Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. J. Korczaka

Adres : Żniwna 1, 61-633 Poznań

Wykonawca : Firma Usługowo Handlowa Wojciech Kaczmarek

Adres : Kamionki ul. Na Skraju Lasu 35 ; 62-023 Gądkki

Wartość kosztorysowa robót :	13 760,97 zł
Podatek VAT 23 % :	3 165,02 zł
Wartość robót ogółem :	16 925,99 zł

Słownie: szesnaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia pięć złotych 99/100

Podstawa wyceny: KNR, KSNR, KNNR, kalk. własna
Poziom cen: I kwartał 2017

WODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 15,23 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp : 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)

Opracował : Wojciech Kaczmarek

Data : 2017-05-31

Investor :

Wykonawca :



62-023 Kamionki,
ul Na Skraju Lasu 35
tel. 604 89 16 79
NIP 779-151-81-73
REGON 634428709

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 15,23 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z: 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Data: 2017-06-02

Lp.	Opis pozycji tabeli					Wartość [zł]
1 Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...						
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Koszty pośrednie	Zysk	
1.1	Roboty budowlane - montaż listew i okablowania do głośników - bez montażu głośników					
	5 647,53	3 353,37	0,00	3 727,41	1 032,66	13 760,97
				z VAT : 23,00% (3 165,02)		16 925,99
Razem :	5 647,53	3 353,37	0,00	3 727,41	1 032,66	13 760,97
				z VAT : 23,00% (3 165,02)		16 925,99
Ogółem:	5 647,53	3 353,37	0,00	3 727,41	1 032,66	13 760,97

Podatek VAT 23 % : 3 165,02

Wartość robót ogółem : 16 925,99

Słownie: szesnaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia pięć złotych 99/100

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...

WODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 15,23 zł/ r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z: 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)
 Narzut VAT: 23,00 %

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA

Data: 2017-06-02

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

1 Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody... **13 760,97**

1.1 Roboty budowlane - montaż listew i okablowania do głośników - bez montażu głośników **13 760,97**

47.0 * 2 + 2.3 + 38 + 2.3 + 39.0 + 12 + 4 = 191,600
 Razem = 191,600 rnb

1	KNR 516-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż osłon na przewody, z wierceniem otworów, na 4 śruby mocujące, na wysokości poziomu stanowiska pracy: do 4 m	200,000 szt		48,88	9 776,00
2	KNR 508-0705-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż korytek kablowych 35x60, przykręcanych do gotowych otworów - szerokość: 100 mm	191,600 m		15,64	2 996,62
3	KNR 021-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r.] Układanie kabli zasilających o przekroju żył do 3x2,5 mm², w korytkach kablowych - 1 kabel	1,916 100 m		515,84	988,35
Wartość kosztorysowa robót					13 760,97

Podatek VAT 23 % : 3 165,02

Wartość robót ogółem : 16 925,99

Słownie: szesnaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia pięć złotych 99/100

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczo-godzinny R-g: 15,23 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z: 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa
-----	------------------------------------	------------------

1 Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...

1.1 Roboty budowlane - montaż listew i okablowania do głośników - bez montażu głośników

1	KNR 516-0103-01-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Montaż osłon na przewody, z wierceniem otworów, na 4 śruby mocujące, na wysokości poziomu stanowiska pracy: do 4 m	48,88 zł / szt																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>1,68080</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>25,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.</td> <td>0,02000</td> <td>dm3</td> <td>20,72</td> <td>0,41*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.</td> <td>0,05000</td> <td>kg</td> <td>25,00</td> <td>1,25*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>1,66</td> <td>0,04</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	1,68080	r-g	15,23	25,60		Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,02000	dm3	20,72	0,41*		Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	0,05000	kg	25,00	1,25*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,50	%	1,66	0,04	
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																											
	Robocizna	1,68080	r-g	15,23	25,60																											
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,02000	dm3	20,72	0,41*																											
	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	0,05000	kg	25,00	1,25*																											
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,50	%	1,66	0,04																											
				Robocizna /Rj/ =	25,60																											
				Materiały /Mj/ =	1,70																											
				Koszty pośrednie : 16,90 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	16,90																											
				Zysk : 4,68 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	4,68																											
				Cena jedn. /Cj/ =	48,88																											
2	KNR 508-0705-07-00 IZOlEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Montaż korytek kablowych 35x60, przykręcanych do gotowych otworów - szerokość: 100 mm	15,64 zł / m																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,15760</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>2,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Naróżnik kanału kablowego</td> <td>0,20000</td> <td>szt</td> <td>18,45</td> <td>3,69*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Korytko 35x60</td> <td>0,50000</td> <td>szt</td> <td>14,51</td> <td>7,26*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>10,95</td> <td>0,27</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,15760	r-g	15,23	2,40		Naróżnik kanału kablowego	0,20000	szt	18,45	3,69*		Korytko 35x60	0,50000	szt	14,51	7,26*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,50	%	10,95	0,27	
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																											
	Robocizna	0,15760	r-g	15,23	2,40																											
	Naróżnik kanału kablowego	0,20000	szt	18,45	3,69*																											
	Korytko 35x60	0,50000	szt	14,51	7,26*																											
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,50	%	10,95	0,27																											
				Robocizna /Rj/ =	2,40																											
				Materiały /Mj/ =	11,22																											
				Koszty pośrednie : 1,58 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	1,58																											
				Zysk : 0,44 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,44																											
				Cena jedn. /Cj/ =	15,64																											
3	KNR 021-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r.] Układanie kabli zasilających o przekroju żył do 3x2,5 mm², w korytkach kablowych - 1 kabel	515,84 zł / 100 m																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>2,32000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>35,33</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</td> <td>104,00000</td> <td>m</td> <td>4,27</td> <td>444,08*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>444,08</td> <td>6,66</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	2,32000	r-g	15,23	35,33		Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	104,00000	m	4,27	444,08*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	444,08	6,66							
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																											
	Robocizna	2,32000	r-g	15,23	35,33																											
	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	104,00000	m	4,27	444,08*																											
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	444,08	6,66																											
				Robocizna /Rj/ =	35,33																											
				Materiały /Mj/ =	450,74																											
				Koszty pośrednie : 23,32 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	23,32																											
				Zysk : 6,45 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	6,45																											
				Cena jedn. /Cj/ =	515,84																											

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Tu Radio Winogrody...

NAKLADY RMS

Data: 2017-06-02

Lp.	All	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw	Opis czynnika RMS	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
Robocizna								
1.		999		Robocizna	370,80128	r-g	15,23	5 647,53
Ogółem robocizna :					370,80128	r-g	Wartość :	5 647,53
Materiały								
1.				Naróżnik kanału kablowego	38,32000	szk	18,45	707,00
2.		1510100		Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	4,00000	dm3	20,72	82,00
3.		6801299		Śruby stal.średnicodł.z nakrętk i podkł.	10,00000	kg	25,00	250,00
4.		7951008		Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	199,26400	m	4,27	850,86
5.		8322201		Korytka 35x60	95,80000	szk	14,51	1 391,02
Razem wartość materiałów :								3 280,88
Materiały pomocnicze								
6.				Materiały pomocnicze (od wartości M)				72,49
Wartość materiałów pomocniczych :								72,49
Ogółem wartość materiałów :								3 353,37

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.
UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość * cena jedn."

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów RMS ---