

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **KOSZTORYS ŚLEPY VIII/2010**

MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ I PCV W POZIOMIE PARTERU

Obiekt PAWILON HANDLOWY "ARKADIA" - PRZEBUDOWA ELEWACJI  
Kod CPV 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Budowa 16-400 SUWAŁKI, ul. NONIEWICZA 42A  
Inwestor AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO "ARES" S.A.  
Wykonawca Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym  
Biuro kosztorysowe USŁUGI TECHNICZNE Jerzy Bernecki, ul. E. Plater 45/16, 16-400 Suwałki

Koszty zakupu

---

Sporządził mgr inż. Jerzy Bernecki

---

SUWAŁKI 7 sierpień 2010 r.

## PAWILON HANDLOWY "ARKADIA" - PRZEBUDOWA ELEWACJI

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość	%
	45111000-8	1. DEMONTAŻ ŚLUSARKI		
	45400000-1	2. MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ		
	45420000-7	3. MONTAŻ STOLARKI Z PCV		
		<b>Razem</b>		
		Podatek VAT		
		<b>Ogółem kosztorys</b>		

## PAWILON HANDLOWY "ARKADIA" - PRZEBUDOWA ELEWACJI

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. DEMONTAŻ ŚLUSARKI</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>								
1	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - demontaż okien 216,57 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,84	181,919				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki 60,291 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,3	18,087				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: 1. DEMONTAŻ ŚLUSARKI</b>								
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
<b>2. MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>								
	<i>Stolarka w wykonaniu termoizolacyjnym U&lt;0,9 W/m2K szyby</i>							
	<i>Wszystkie elementy ruchome przystosowane do otwierania z poziomu podłogi</i>							
	<i>Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 6001</i>							
	<i>Szklenie jednokomorowe bezpieczne P4 od zewnątrz</i>							
	<i>Elementy i klamki ze stali nierdzewnej</i>							
	<i>Drzwi wyposażyć w zamki na klucz patentowy</i>							
	<i>W wycenie robót uwzględnić wykończenie (obrobienie) ościeży narożnikami, kształtownikami i tp...</i>							
3	KSNR 7 0503/06 Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wraz z wykończeniem (obrobieniem) ościeży 123,894 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	4,61	571,151				
	<b>Materiały</b> Silikon	kg	0,2	24,779				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,14	17,345				
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	396,461				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,09	11,150				
	Środek transportowy	m-g	0,14	17,345				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KSNR 7 0503/08 Drzwi aluminiowe przymykowe wraz z wykończeniem (obrobieniem) ościeży 12,996 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	4,6	59,782				
	<b>Materiały</b> Silikon	kg	0,24	3,119				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,16	2,079				
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	55,883				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,08	1,040				
	Środek transportowy	m-g	0,17	2,209				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa ślusarki aluminiowej zgodnie z zestawieniem ślusarki aluminiowej wraz ewntualnymi narożnikami, kształtownikami i tp... 136,89 m2							
	<b>Materiały</b> Okna aluminiowe 04 zewnętrzne 36,70x1,20m - szklenie P4	szt		2,000				

## PAWILON HANDLOWY "ARKADIA" - PRZEBUDOWA ELEWACJI

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Okna aluminiowe 05 zewnętrzne 4,70x2,54m - szklenie P4	szt		3,000				
	Ślusarka aluminiowa 06 zewnętrzna z drzwiami 4,70x3,0m - szklenie P4	szt		1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - podokienniki 24,123 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	2,15	51,864				
	<b>Materiały</b> Blacha powlekana płaska	m2	1,23	29,671				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	27,5	663,383				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,048				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,008	0,193				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: 2. MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>3. MONTAŻ STOLARKI Z PCV</b> <b>Kod CPV: 45420000-7</b>							
	<i>Stolarka w wykonana w klasie "A"</i>							
	<i>Wszystkie elementy ruchome przystosowane do otwierania z poziomu podłogi</i>							
	<i>Kolor profili od zewnątrz zielony w kolorze RAL 6001</i>							
	<i>Szklenie jednokomorowe bezpieczne P4 od zewnątrz</i>							
	<i>W wycenie robót uwzględnić wykończenie (obrobienie) ościeży narożnikami, kształtownikami i t.p...</i>							
7	KSNR 7 0701/05 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 - kolor zielony RAL 6001, szkło bezpieczne P4, stolarka w klasie "A" + obróbka ościeży narożnikami, kątownikami i t.p. 112,56 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	3,3	371,448				
	<b>Materiały</b> Okna PCV 01 zewnętrzne 28,30x1,20m - szklenie P4	szt		2,000				
	Okna PCV 02 zewnętrzne 15,00x1,20m - szklenie P4	szt		2,000				
	Okna PCV 03 zewnętrzne 7,20x1,20m - szklenie P4	szt		1,000				
	Silikon	kg	0,27	30,391				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,18	20,261				
	Kątowniki	m	2,01	226,246				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	6,4	720,384				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,06	6,754				
	Środek transportowy	m-g	0,09	10,130				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - podokienniki 36,168 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	2,15	77,761				
	<b>Materiały</b> Blacha powlekana płaska	m2	1,23	44,487				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	27,5	994,620				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,072				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,008	0,289				
	Razem pozycja							

## PAWILON HANDLOWY "ARKADIA" - PRZEBUDOWA ELEWACJI

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: 3. MONTAŻ STOLARKI Z PCV</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## PAWILON HANDLOWY "ARKADIA" - PRZEBUDOWA ELEWACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. DEMONTAŻ ŚLUSARKI</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - demontaż okien  01 - 29,20*1,20 29,20*1,20 02 - 15,0*1,20 - 2 szt 15,0*1,20*2 03 - 7,20*1,20 - 1 szt 7,20*1,20 04 - 36,7*1,20 - 2 szt 36,7*1,20*2 05 - 4,70*2,54 - 3 szt 4,70*2,54*3 06 - 4,70*3,0 - 1 szt 2,4*2,54+2,30*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2	35,040 36,000 8,640 88,080 35,814 12,996
		razem	m2	216,570
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki podokienniki 0,33*(28,30*2+14,50*2+7,20+36,70*2+4,70*3+2,40)	m2	60,291
		razem	m2	60,291
		<b>2. MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>		
		<i>Stolarka w wykonaniu termoizolacyjnym U&lt;0,9 W/m2K szyby</i>		
		<i>Wszystkie elementy ruchome przystosowane do otwierania z poziomu podłogi</i>		
		<i>Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 6001</i>		
		<i>Szklenie jednokomorowe bezpieczne P4 od zewnątrz</i>		
		<i>Elementy i klamki ze stali nierdzewnej</i>		
		<i>Drzwi wyposażać w zamki na klucz patentowy</i>		
		<i>Wycenienie robót uwzględnić wykończenie (obrobienie) ościeży narożnikami, kształtownikami i tp...</i>		
3	KSNR 7 0503/06	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wraz z wykończeniem (obrobieniem) ościeży  04 - 36,7*1,20 - 2 szt 36,7*1,20*2 05 - 4,70*2,54 - 3 szt 4,70*2,54*3	m2 m2	88,080 35,814
		razem	m2	123,894
4	KSNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe wraz z wykończeniem (obrobieniem) ościeży  06 - 4,70*3,0 - 1 szt 2,4*2,54+2,30*3,0	m2	12,996
		razem	m2	12,996
5	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa ślusarki aluminiowej zgodnie z zestawieniem ślusarki aluminiowej wraz ewentualnymi narożnikami, kształtownikami i tp... 04 - 36,7*1,20 - 2 szt 36,7*1,20*2 05 - 4,70*2,54 - 3 szt 4,70*2,54*3 06 - 4,70*3,0 - 1 szt 2,4*2,54+2,30*3,0	m2 m2 m2	88,080 35,814 12,996
		razem	m2	136,890
6	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - podokienniki podokienniki 0,33*(28,30*2+4,70*3+2,40)	m2	24,123
		razem	m2	24,123
		<b>3. MONTAŻ STOLARKI Z PCV</b> <b>Kod CPV: 45420000-7</b>		
		<i>Stolarka w wykonana w klasie "A"</i>		
		<i>Wszystkie elementy ruchome przystosowane do otwierania z poziomu podłogi</i>		
		<i>Kolor profili od zewnątrz zielony w kolorze RAL 6001</i>		
		<i>Szklenie jednokomorowe bezpieczne P4 od zewnątrz</i>		
		<i>Wycenienie robót uwzględnić wykończenie (obrobienie) ościeży narożnikami, kształtownikami i tp...</i>		
7	KSNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 - kolor zielony RAL 6001, szkło bezpieczne P4, stolarka w klasie "A" + obróbka ościeży narożnikami, kątownikami i t.p. 01 - 28,30*1,20 - 2 szt 28,30*1,20*2 02 - 15,0*1,20 - 2 szt 15,0*1,20*2 03 - 7,20*1,20 - 1 szt 7,20*1,20	m2 m2 m2	67,920 36,000 8,640
		razem	m2	112,560
8	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - podokienniki podokienniki 0,33*(14,50*2+7,20+36,70*2)	m2	36,168
		razem	m2	36,168