

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt                      Przedszkole Miejskie, remont łazienek  
Kod CPV                     45214100-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych  
Budowa                     Podkowa Leśna ul. Miejska 7  
Inwestor                    Urząd Miejski w Podkowie Leśnej ul. Akacyjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna  
Biuro kosztorysowe      "INWEST PARTNER" Piotr Chojecki tel.kom.0501-369-128

Poziom cen                Sekocenbud IV kw. 2008 - średnie mazowieckie

Koszty zakupu

---

Sporządził    Paweł Chojecki

---

Luty 2009 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## Przedszkole Miejskie, remont łazienek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	22,000		
2	KNR 4-03 1124/03	Demontaż natynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	13,000		
3	KNR 4-03 1117/01	Demontaż przewodów kablkowych o przekroju żył do 6mm <sup>2</sup> ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża drewnianego	m	90,000		
4	KNR 4-03 1120/01 analogia	Demontaż wentylatorów sufitowych	szt	4,000		
5	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	17,000		
6	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	13,000		
7	KNR 4-02 0235/07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik bez kabiny	kpl	4,000		
8	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	21,000		
9	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	17,000		
10	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	4,000		
11	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	109,900		
12	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	68,642		
13	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	36,980		
14	KNR 4-01 0432/01	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych	szt	20,000		
15	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych	szt	14,000		
16	KNR 4-01 0432/03 analogia	Wyjęcie ścianek kabin i obudowy grzejnika	m <sup>2</sup>	29,000		
17	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	36,980		
18	KNR 4-01 0354/13 analogia	Zdjęcie pojemników na papier i mydło	szt	22,000		
19	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią	m <sup>2</sup>	45,000		
20	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu i śmieci kontenerem	szt	2,000		
		<b>ŚCIANKI, TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY</b>				

## Przedszkole Miejskie, remont łazienek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
21	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	68,642		
22	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	181,352		
23	KNR 2-15w 0142/04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150x150mm	szt	9,000		
24	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	167,548		
25	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	167,548		
26	KNR 2-02u2 0842/02	Osadzenie listwy wykończeniowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,00m2	m	73,280		
		<b>POSADZKI</b>				
27	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	68,642		
28	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	68,642		
29	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	68,642		
30	KNR 2-02u2 2809/05	Listwa wykończeniowa progowa	m	4,000		
		<b>STOLARKA</b>				
31	KNR 2-02w 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	7,480		
32	KNR 2-02w 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	2,420		
33	KNR 2-02w 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	5,104		
34	KNR 2-02w 1040/01	Drzwi aluminiowe szklone jednoskrzydłowe	m2	9,000		
35	KNR 2-02w 1027/02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2	m2	7,000		
36	Kalkulacja indywidualna	Kabiny WC z tworzyw sztucznych (niskie, przeznaczone do kabin dla dzieci w przedszkolach) wg systemu ścian działowych do sanitariatów typu SANI BOX lub równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganego	kpl	4,000		
37	Kalkulacja indywidualna	Obudowy grzejników	kpl	4,000		

## Przedszkole Miejskie, remont łazienek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
38	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	177,698		
39	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	177,698		
		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>				
40	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	5,000		
41	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	13,000		
42	KNR 4-01 0339/02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26,000		
43	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	21,000		
44	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	21,000		
45	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	13,000		
46	KNR 2-15w 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	109,900		
47	KNR 2-15w 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	55,000		
48	KNR 2-15w 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32mm	m	12,000		
49	KNR 2-15w 0112/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 40mm	m	40,000		
50	KNR 2-15w 0112/06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 63mm	m	6,000		
51	KNR 4-01 0326/04	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1 cegły	m	26,000		
52	KNR 2-15w 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	167,900		
53	KNR 2-15w 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	14,000		
		<b>BIAŁY MONTAŻ</b>				
54	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	17,000		
55	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	13,000		
56	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	4,000		

## Przedszkole Miejskie, remont łazienek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
57	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	21,000		
58	Kalkulacja indywidualna	Pojemniki na mydło	kpl	9,000		
59	Kalkulacja indywidualna	Pojemniki na papier	kpl	13,000		
		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
60	KNR 5-08 0211/06	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) z mocowaniem uchwytyami odstępowymi	m	90,000		
61	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	22,000		
62	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem wentylatorów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi	szt	4,000		
63	KNR 5-08 0308/04	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych 1-biegunowych z tworzywa sztucznego	szt	14,000		
64	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	13,000		
65	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomiarów elektrycznych i opisów schematów powykonawczych	kpl	1,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				