

Wartość kosztorysowa

Słownie:

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

### **I etap**

Obiekt            Remont budowlany i remonty instalacji wod-kan sanitariatów na parterze w budynku szkolnym.  
Kod **epc**        45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
Budowa         Zespół Szkół Morskich w Kołobrzegu, ul. Arciszewskiego 21.  
Inwestor        Zespół Szkół Morskich w Kołobrzegu, ul. Arciszewskiego 21.

Sporządził     mgr inż. Zygmunt Jasnoch

27.XI.2006 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przygotowana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych. Warszawa. ul. Hołubka 50*

Remont budowlany i remonty instalacji wod-kan sanitariatów na parterze w budynku szkolnym.

N	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Roboty budowlane demonta:towe.				
I	KNR 4-01 0348/04 Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowej	m2	12,640		
2	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	16,444		
3	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie okładziny ścian z płytek ceramicznych	m2	36,897		
4	KNR 2-02 2011/02 Rozebranie obudowy z płyt gipsowo-kartonowych, pojedynczych na ruszcie metalowym	m2	6,235		
5	KNR 4-04 110 I /02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	73,000		
6	KNR 4-04 110 I/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	73,000		
	II. Roboty budowlane.				
7	KNR 2-020120/01 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4cegły	m2	14,784		
8	KNR 2-02 0802/01 Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	9,240		
9	KNR 2-02 0822/06 Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm	m2	54,260		
10	KNR 2-02 1503/02 Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	72,352		
II	KNR 2-02u1 1800/01 Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 20x20cm układanych na zaprawie	m2	16,472		
12	KNR 2-02u2 2701/01 Obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych	m2	17,755		
13	KNR 2-02s 10 16/0 I Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FDI	szt	7,000		
14	KNR 2-02 10 17/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	2,000		
15	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	2,000		
16	KNR 2-021017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2	m2	5,000		
17	KNR 0-24 2015/03 Ściany działowe w sanitariatach- FERMACELL wielowarstwowe typu IS] 6 na konstrukcji stalowej bez wypełnienia z mocowaniem kolejnych warstw za pomocą wkrętów	m2	13,376		
	III. Roboty instalacyjnedemontatowe.				
18	KNR 4-020235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpi	3,000		
19	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpi	5,000		
20	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2,000		
21	KNR 4-02 0230/05 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku	m	]]200		
22	KNR 4-02 0230/06 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 200mm na ścianach budynku	m	3,600		
23	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000		
24	KNR 4-020132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt	2,000		
25	KNR 4-02 O I 09/05 Demontaż podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt	5,000		
26	KNR 4-02 O I 4/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	7,000		
27	KNR 4-0512 0202/01 Ręczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,25m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości - kanały główne ,przyłączeniowe do sieci zewnętrznej	m	14,000		
28	KNR 4-01 0340/03 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - podejścia do baterii	m	27,000		
29	KNR 4-01 0337/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - podejścia do baterii	m	8,800		
30	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły - podejścia do baterii	m	27,000		
31	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły - podejścia do baterii	m	8,800		
	IV. Roboty instalacyjne.				
32	KNR 2-15 O I 04/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000		
33	KNR 2-15 O I 07/0 I Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000		
34	KNR 2-150]07/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
35	KNR 2-150112/02 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
36	KNR 2-] 50112/02 Zawory przelotowe ze złączką do węża sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		

Remnot budowlany i remonty instalacji wod-kan sanitariatów na parterze w budynku szkolnym.

Nr	Podstawa, opis robót	lm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 2-15 O 115/01 Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000		
38	KNNR 40137/09 Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem ręcznym	szt	1,000		
39	KNNR 4 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	10,000		
40	KNR 2-15 O 110/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	10,000		
41	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	12,000		
42	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy II Omm na ścianach łączone metodą wciskową	m	14,800		
43	KNNR 4 0208/04 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,800		
44	KNR 2-150208/02 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podej e	6,000		
45	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształek z PCW o średnicy II0mm łączone metodą wciskową	podej e	4,000		
46	KNR 2-15 0217/03 Czyszczeni kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000		
47	KNR 2-15 0217/02 Czyszczeni kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej II Omm, łączone metodą wciskową	szt	3,000		
48	KNR 2-150221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	3,000		
49	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpi	1,000		
50	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpi	4,000		
51	KNR 2-15 0226/01 Pisuary szeregowo z oddzielną płuczką i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	Iqll	2,000		
52	KNNR 4 0216/01 Montaż wpustu stalowego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1,000		
	Razem				

Remont budowlany i remont instalacji wod-kan sanitariatów na I-szym piętrze budynku szkolnym.

Nr	Opis robót	!	Wartość
	I. Roboty budowlane demontażowe.		
	II. Roboty budowlane.		
	III. Roboty instalacyjne demontażowe.		
	IV. Roboty instalacyjne.		
			<b>Razem</b>

