

Wartość kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

II etap

Obiekt Remont budowlany i remontu instalacji wod-kan sanitariatów na I-szym piętrze w budynku szkolnym.

Kod CPV 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 Słownik Systemów Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hołubka 50*

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

Nr	Podstawa, opis robót	Im	Ilość	Cena	Wartość
	I. Roboty budowlane demontarowe.				
1	KNR 4-01 0348/04 Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowej	m2	15,400		
2	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	33,243		
3	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie okładziny ścian z płytek ceramicznych	m2	68,859		
4	KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość l kro przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	118,500		
5	KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad l kro	m3	118,500		
	II. Roboty budowlane.				
6	KNR 2-020120/01 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4 cegły	m2	0,960		
7	KNR 2-020114/05 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m2	4,096		
8	KNR 2-020802/01 Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	3,160		
9	KNR 2-02 0822/06 Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm	m2	84,272		
10	KNR 2-02 1503/02 Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	143,486		
11	KNR 2-02u I 1800/01 Posadzki z płytek terakotowych szklanych 20x20cm układanych na zaprawie	m2	33,002		
12	KNR 2-02u2 2701/01 Obudowy kanałów z płyt gipsowo-kartonowych	m2	16,880		
13	KNR 2-02s 10 16/0 1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD I	szt	13,000		
14	KNR 2-02 10 17/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	3,000		
15	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	2,000		
16	KNR 2-02 10 17/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2	m2	10,000		
17	KNR 0-24 2015/03 Ściany działowe w sanitariatach- FERMACELL wielowarstwowe typu IS 16 na konstrukcji stalowej bez wypełnienia z mocowaniem kolejnych warstw za pomocą wkrętów	m2	27,102		
18	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000		
19	KNR 4-01 0303/02 Przemurowanie ościeżnic cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,200		
	III • Roboty instalacyjne: demontaż.				
20	KNR 4-020235/01 Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpI	6,000		
21	KNR 4-020235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpi	6,000		
22	KNR 4-020235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpi	7,000		
23	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	12,000		
24	KNR 4-02 0233/03 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	8,000		
25	KNR 4-02 0230/05 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku	m	14,400		
26	KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	6,000		
27	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2,000		
28	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt	6,000		
29	KNR 4-02 0109/02 Demontaż podejścia wodociągowego pod zawory pisuarowe średnicy 20mm	szt	6,000		
30	KNR 4-02 0109/05 Demontaż podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt	7,000		
31	KNR 4-020114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	13,500		
32	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	45,000		
33	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	12,000		
34	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły - podejścia do baterii	m	45,000		
35	KNR 4-01 0326/01 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły - podejścia do baterii	m	12,000		
	IV. Roboty instalacyjne.				
36	KNR 2-15 0104/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,200		
37	KNR 2-150104/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2- 15 O I 0710 I Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,000		
39	KNR 2-150107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	10,000		
40	KNR 2-15 O 112/02 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	10,000		
41	KNR 2-150112/02 Zawory przelotowe ze złączką do WęŻII sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
42	KNR 2-150115101 Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000		
43	KNNR 40137/09 Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem ręcznym	szt	1,000		
44	KNNR 4 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,200		
45	KNR 2-15 O II 0104 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	20,200		
46	KNR 2-15 0205102 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10,000		
47	KNR 2-15 0205104 Rurociągi z PCW o średnicy II Omm na ścianach łączone metodą wciskową	m	24,400		
48	KNR 2-15 0208/02 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podej e	12,000		
49	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podej e	10,000		
50	KNR 2-150221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	7,000		
51	KNR 2-150223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpi	1,000		
52	KNR 2-150224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpi	10,000		
53	KNR 2-15 0226/0 I Pisuary szeregowo z oddzielną płuczką i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl	2,000		
54	KNR 2-15 0226/02 Pisuary szeregowo z oddzielną płuczką i wspólnym syfonem - dodatek za każdy następny pisuar ponad dwa	kpi	1,000		
55	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.		
			Razem