

Przedmiar robót CON 113-11-2012

Obiekt	REMONT DWÓCH TOALET DLA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU KATEDRY TECHNIKI CIEPLNEJ ZUT INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TOALETA LEWA
Kod CPV	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
Budowa	Szczecin ul. Sikorskiego 39
Zamawiający (Inwestor)	ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY 70-310 Szczecin al. Piastów 17
Biuro projektowe	Biuro Architektoniczne MAKOWSKI _SOŁDEK ul. Żubrów 1 71-617 Szczecin
Biuro kosztorysowe	CENTRUM OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI 85-060 Bydgoszcz ul. Sobieskiego 5 tel. (052) 524 00 90

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sprawdził mgr inż. Agnieszka Malak

Bydgoszcz grudzień 2012 r.

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

REMONT DWÓCH TOALET DLA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU KATEDRY TECHNIKI CIEPLNEJ ZUT INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TOALETA LEWA

Nr	Opis robót
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45300000-0
1.1.	Instalacja elektryczna Kod CPV: 45310000-3

REMONT DWÓCH TOALET DLA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU KATEDRY TECHNIKI CIEPLNEJ ZUT INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TOALETA LEWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45300000-0		
			1.1. Instalacja elektryczna Kod CPV: 45310000-3		
1	KNR 4-01 0336/01	SST IE.5.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	40,000
2	KNNR 5 0301/11	SST IE.5.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
3	KNNR 5 0302/01	SST IE.5.01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2,000
4	KNNR 5 0306/03	SST IE.5.01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - Wylącznik świecznikowy hermetyczny IP44 p.t.	szt	1,000
5	KNNR 5 0308/03	SST IE.5.01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt	1,000
6	KNNR 5 0204/05	SST IE.5.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpzo 3x1,5mm ² / 750V	m	25,000
7	KNNR 5 0204/05	SST IE.5.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpzo 3x2,5mm ² / 750V	m	16,000
8	KNNR 5 0204/05	SST IE.5.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpzo 4x1,5mm ² / 750V	m	16,000
9	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "A"	kpl	2,000
10	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "J"	kpl	1,000
11	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "Ew"	kpl	1,000
12	KNNR 5 0410/02	SST IE.5.01	Montaż wentylatorów ściennych - Wentylator łazienkowy	szt	1,000
13	KNNR 5 0306/05	SST IE.5.01	Montaż przycisku pociągowego	szt	1,000
14	KNNR 5 0306/05	SST IE.5.01	Montaż przycisku przywoławczego	szt	1,000
15	KNNR 5 0306/05 analogia	SST IE.5.01	Montaż lampki sygnalizacyjnej	szt	1,000
16	KNNR 5 0406/01	SST IE.5.01	Montaż panela kasującego	szt	1,000
17	KNNR 5 0204/05	SST IE.5.01	Układanie przewodów kabelkowych - Przewód YTDY 6x0,5mm ²	m	20,000
18	KNNR 5 0204/05	SST IE.5.01	Układanie przewodów kabelkowych - Przewód UTP4x2x0,5	m	40,000
19	KNNR 5 1301/01	SST IE.5.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
20	KNNR 5 1301/01	SST IE.5.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	0,500
21	KNNR 5 1304/05	SST IE.5.01	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000

REMONT DWÓCH TOALET DLA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU KATEDRY TECHNIKI CIEPLNEJ ZUT INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TOALETA LEWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 1304/06	SST IE.5.01	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	1,000
23	KNNR 5 1305/01	SST IE.5.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	0,500
24	KNR 13-21 0301/03	SST IE.5.01	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	2,000
25	KNR 13-21 0301/03	SST IE.5.01	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia awaryjnego	kpl/pom	2,000
26	KNR 4-01 0324/02	SST IE.5.01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	40,000