Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ NR 238 I NR 237 - II piętro blok "D"

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty sanitarne**

Nazwa i kod CPV: **45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne**
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Data opracowania:
2018-08-02

Autor opracowania:
, mgr inż. Oliwia Janowska

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne** **45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne** **45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania** **REMONT POMIESZCZEŃ NR 238 I NR 237 - II piętro blok "D"**		
1	Rozdział	**Rozdział 1**		
1.1	Element	**Roboty sanitarne c.o.**		
1.1.1	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	3,00
1.1.2	KNR 402/512/1 analogia	Demontaż zaworu 3/8" na odpowietrzeniu pionu c.o.	szt	3,00
1.1.3	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5˙m2	kpl	3,00
1.1.4	KNR 401/354/15	Wykucie ze scian starych wsporników grzejnikowych oraz szpilek	kpl	6
1.1.5	KNR 401/354/13	Demontaz drzwiczek rewizyjnych do zaworów na odpowietrzeniu pionów c.o.	kpl	2
1.1.6	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, średnicy 1/2 ", DANFOSS z nastawą wstępną model RA-N (wersja podłużna) w komplecie z głowicą cieczową z funkcją pełnego odcięcia czynnika model RAW 5115 lub rownoważny	szt	3,00
1.1.7	KNR 215/408/1 (1)	Zawór przelotowy odcinający powrotny dn 15	szt	3,00
1.1.8	KNRW 215/412/ 6 analogia	Montaż korka grzejnikowego z optworem 1/2" i ręcznym odpowietrznikiem ze spustem	kpl	3,00
1.1.9	KNR 215/416/3 analogia	Montaż pomalowanych grzejników na nowych wspornikach grzejnikowych (kpl. zawiesie i szpilki) oraz podłączenie ich do gałązek grzejnikowych	kpl	3,00
1.1.10	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	3,00
1.1.11	KNR 401/322/2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne z gru7bej blaczy nierdzewnej 15 x 20 cm	kpl	2
1.1.12	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m	
1.2	Element	**Roboty sanitarne wod.-kan.**		
1.2.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
1.2.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00
1.2.3	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙15-20˙mm - stare lokalówki	m	4,00
1.2.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi˙50mm	m	2,00
1.2.5	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20˙mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN10 w izolacji gr 6 mm - woda zimna	m	2,00
1.2.6	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20˙mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN10 w izolacji gr 6 mm - woda ciepła	m	2,00
1.2.7	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50˙mm	m	2,00
1.2.8	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, Fi 50˙mm	podejście	1,00
1.2.9	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0 — 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	szt	2,00
1.2.10	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa wykonana z mosiądzu MO59, z mieszaczem ceramicznym śr. fi 40, PN10, Tmax wody <lub=90 st.C, o wylewce odlewnej z mosiądzu pokjrytej powłoką chromu, mocowanej do korpusu baterii za pomoca śrubki na imbus lub płaski śrubokręt, no. modle PIRYT firmy Grupa Armatura lkub równowazne	szt	1,00
1.2.11	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki 50x42 cm z butelkowym syfonem umywalkowym marki KOŁO model NOVA PRO lub równowazna	szt	1,00
1.2.12	KNR 215/110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne	m	