

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	Element	Roboty sanitarne c.o.		
1.1	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	3,00
1.2	KNR 402/512/1 analogia	Demontaż zaworu 3/8" na odpowietrzeniu pionu c.o.	szt	2,00
1.3	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5`m2	kpl	3,00
1.4	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki)	m	9,00
1.5	KNR 215/403/1 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki)	m	9,00
1.6	KNR 215/422/1 (1)	Rury przyłączone dn 15 do grzejników c.o.	kpl	6,00
1.7	KNR 215/419/2	Montaż grzejnika płytowego PURMO C22 (600x900)	kpl	3,00
1.8	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 równoważny	szt	3,00
1.9	KNR 215/408/1 (1)	Zawór przelotowy odcinający powrotny dn 15	szt	3,00
1.10	KNNR 4/412/6 analogia	Zawór skośny parowy KFA średnicy 3/8" z zastosowaniem mosiężnego śrubunka krótkiego typu TWIST (uszczelnienie metal-metal) firmy Valvex lub równoważny	szt	2,00
1.11	KNR 401/333/7	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/4 cegły	szt	6,00
1.12	KNR 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15*0,2)*4		0,120000
		RAZEM: 0,120000	m2	0,12
2	Element	Roboty sanitarne wod.-kan.		
2.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,0
2.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00
2.3	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm - stare lokalówki	m	4,00
2.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi`50mm	m	2,00
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
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
2.7	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m	2,00
2.8	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, Fi 50`mm	podejście	1,00
2.9	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0		2,000000
		RAZEM: 2,000000	szt	2,00
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 pokrytej powłoką chromu, mocowanej do korpusu baterii za pomocą śrubki na imbus lub płaski śrubokręt, no. modle PIRYT firmy Grupa Armatura lkub równowazne	szt	1,00
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