

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczeń Punktu Zaopatrzenia Ortopedycznego na pomieszczenia Poradni Medycyny Pracy

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty sanitarne**

Nazwa i kod CPV: **45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne**
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość**

Data opracowania:
2018-02-13

Autor opracowania:
mgr inż. Oliwia Janowska, Inspektor

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów Adaptacja pomieszczeń Punktu Zaopatrzenia Ortopedycznego na pomieszczenia Poradni Medycyny Pracy		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Roboty sanitarne		
1.1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00
1.1.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
1.1.3	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm - stare lokalówki	m	4,00
1.1.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50	m	2,00
1.1.5	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 (od umywalki)	szt	1,00
1.1.6	KNR 728/209/2	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 200 cm ²	m	8,00
1.1.7	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm ²	m	8,00
1.1.8	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 lub równoważny - woda zimna	m	8,00
1.1.9	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20 mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN16 w izolacji gr 6 mm lub równoważny - woda ciepła	m	8,00
1.1.10	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów - grubość 6 mm, rurociąg Fi 20 mm	m	16,00
1.1.11	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	7,00
1.1.12	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca, mieszająca model TOPAZ firmy KFA (nr kat. 4012-815-00), połączone giętkimi wężykami do zaworów kątowych średnicy 1/2"-3/8" wraz z zaworami kątowych średnicy 1/2"-3/8" (2 szt.) lub równoważny	kpl	1,00
1.1.13	KNR 215/115/1	Bateria standardowa zlewozmywakowa, ścienna, mieszająca np. marki KFA lub równoważny	szt	1,00
1.1.14	KNR 215/115/3	Bateria łokciowa ścienna specjalna marki KFA indeks 470-980-00 z wylewką 200 mm (zlew)	szt	1,00
1.1.15	KNR 215/115/3	Bateria umywalkowa ścienna specjalna marki KFA indeks 470-880-00 z wylewką 150mm (umywalka)	szt	1,00
1.1.16	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki szer. 55 cm, bez otworu, model VICTORIA firmy ROCAz syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem lub równoważny	kpl	1,00
1.1.17	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki szer. 45 cm, z centralnym otworem, model VICTORIA firmy ROCA (nr referencyjny A325314005) lub równoważny	szt	1,00
1.1.18	KNR 215/220/5 (1)	Montaż nowego zlewozmywaka zabudowanego 500x500x500 mm; STALGAST, 981455500 lub równoważny	szt	1,00
1.1.19	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej z ociekaczem 600x800 firmy Franke model DARIA DSL 711 T ECO LEN, w komplecie z dedykowanym syfonem lub równoważny	szt	1,00
1.1.20	KNR 215/112/2	Montaż zaworu kulowego wzmocnionego DN 15 firmy Ferro model HERCULES lub równoważny	szt	2,00
1.1.21	Kalkulacja własna	Montaż śrubunku wzmocnionego dn 15 przy zaworach odcinających na lokalówkach (metal f-y VALVEX indeks 4912010) lub równoważny	szt	2,00
1.1.22	KNR 402/307/3 (2) analogia	Zakorkowanie podejścia kanalizacyjnego, Fi 50 mm	szt	1,00
1.1.23	KNRW 402/211/4	Wstawienie trójnika w pion żeliwny K50	szt	1,00
1.1.24	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	4,00
1.1.25	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	4,00
1.1.26	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm, DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RAW 5115 lub równoważny	szt	2,00
1.1.27	KNR 215/408/1 (10) analogia	Montaż prostego zaworu powrotnego c.o. dn 15	szt	2,00
1.1.28	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	2,00
1.1.29	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	4,00
1.1.30	Kalkulacja własna	Zamrażanie gałązek grzejnikowych	kpl	2,00
1.1.31	KNNR 4/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	16,00
1.1.32	KNR 35/134/5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi 20-25 mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	m	16,00