

Przedmiar robót nr 1 - branża instalacji sanitarnych

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		1. Instalacja wod.-kan. i c.w.u.		
1	KNR 4-01 0333-08-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły <i>krotność = 1,00</i>	6,00	szt
2	KNR 4-01 0333-12-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 1/2 cegły <i>krotność = 1,00</i>	9,00	szt
3	KNR 4-01 0333-21-020	Przebicie otworów w stropach ceramicznych <i>krotność = 1,00</i>	14,00	szt
4	KNR 4-01 0336-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,00</i>	18,00	m
5	KNR 4-01 0339-04-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,00</i>	20,00	m
6	KNR 4-01 0326-02-040	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	18,00	m
7	KNR 4-01 0326-04-040	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	20,00	m
8	KNR 4-02 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m
9	KNR 4-02 0132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
10	KNR 4-02 0233-05-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 32-40 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
11	KNR 4-02 0235-06-090	Demontaż umywalki <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
12	KNR 4-02 0237-04-020	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 100 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
13	KNR 4-02 0236-04-123	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego poziomego o średnicy 100 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	miejsce

1	2	3	4	5
14	KNR 4-02 0111-02-020	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm <i>krotność = 1,00</i>	8,00	szt
15	KNR 00-13 0130-01-040	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm <i>krotność = 1,00</i>	53,00	m
16	KNR 00-13 0130-02-040	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm <i>krotność = 1,00</i>	10,00	m
17	KNR 00-13 0130-03-040	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 32 mm <i>krotność = 1,00</i>	17,00	m
18	KNR 2-15 0107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	18,00	szt
19	KNR 2-15 0107-07-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, elastyczne metalowe, o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt
20	KNR 2-15 0110-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm <i>krotność = 1,00</i>	95,00	m
21	KNR 2-15 0112-01-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt
22	KNR 2-15 0112-04-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm <i>krotność = 1,00</i>	4,00	szt
23	KNR 2-15 0115-02-020	Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
24	KNR 4-02 0230-08-040	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku <i>krotność = 1,00</i>	3,00	m
25	KNR 2-15 0115-02-020	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt
26	KNR 2-15 0205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm <i>krotność = 1,00</i>	17,00	m
27	KNR 2-15 0208-02-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 40 mm <i>krotność = 1,00</i>	8,00	szt
28	KNR 2-15 0208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt

1	2	3	4	5
29	KNR 2-15 0208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt
30	KNR 2-15 0212-01-020	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt
31	KNR 2-15 0114-01-020	Zawory czepalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
32	KNR 2-15 0220-05-020	Analogia - Zlewozmywak stalowy na szafce <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
33	KNR 2-15 0221-0201-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt
34	KNR 2-15 0224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" <i>krotność = 1,00</i>	5,00	kpl
35	KNR 2-15 0115-04-020	Bateria wannowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
36	KNR 00-34 0101-02-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermaflex FRZ-C - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm <i>krotność = 1,00</i>	80,00	m
2		Instalacja c.o.		
37	KNR 4-01 0333-02-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły <i>krotność = 1,00</i>	4,00	szt
38	KNR 4-01 0336-03-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,00</i>	6,00	m
39	KNR 4-01 0339-03-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,00</i>	2,00	m
40	KNR 4-01 0326-01-040	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	8,00	m
41	KNR 4-02 0521-02-090	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4 <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
42	KNR 4-02 0512-01-020	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
43	KNR 00-35 0201-04-040	Rurociągi miedziane o śred.zew.1 grub.ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach, z kapilarnym połączeniem elementów, lutem miękkim <i>krotność = 1,00</i>	4,50	m
44	KNR 00-35 0201-05-040	Rurociągi miedziane o śred.zew.1 grub.ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach, z kapilarnym połączeniem elementów, lutem miękkim <i>krotność = 1,00</i>	8,00	m
45	KNR 00-35 0209-05-020	Montaż na ścianie grzejników stalowych dwupłytowych typu C 22 lub V 22 o wysokości 300-900 mm, długości 1000-1400 mm - V22 600/1400 <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
46	KNR 00-35 0209-02-020	Montaż na ścianie grzejników stalowych dwupłytowych typu C 22 lub V 22 o wysokości 300-900 mm, długości 400-800 mm - V22 600/800 <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt
47	KNR 00-35 0215-06-020	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych, średnica nominalna armatury 15 mm - zawór powrotny do grzejników typu V <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt
48	KNR 00-35 0215-06-020	Analogia - montaż głowic termostatycznych <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt
49	KNR 00-35 0231-03-040	Próba szczelności instalacji C.o. w bud.niemieszkalnych,Rurociągi o śred.zew.10-54mm,plukanie instalacji,czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wyk.próby <i>krotność = 1,00</i>	12,50	m
50	KNR 00-35 0231-04-040	Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm ,próba wodna ciśnieniowa <i>krotność = 1,00</i>	12,50	m
51	KNR 00-35 0231-05-020	Próba na gorąco instalacji C.o. z dokonaniem regulacji, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt
3		Element		
52	KNR 2-17 0204-01-020	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 100 mm - analogia - Wentylator łazienkowy <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt