

Przedmiar

Instalacje sanitarne - wod-kan, co

Obiekt	Budynek dydaktyczny
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	42-200 Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8, 42-200 Częstochowa

Tabela elementów

Budynek dydaktyczny

Nr	Opis	Wartość
1.	Demontaże	
2.	Instalacja kanalizacji	
3.	Instalacja wodociągowa	
4.	Instalacja ogrzewania	
5.	Prace towarzyszące	
	Razem	

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Demontaże		
1	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
2	KNR-W 4-02 0235/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
3	KNR-W 4-02 0235/05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	2,00
4	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00
5	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m	5,00
6	KNR-W 4-02 0229/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	2,00
		2. Instalacja kanalizacji		
7	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	2,00
8	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
9	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00
10	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,00
11	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,00
12	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,00
13	KNR-W 2-15 0222/01	Zawór napowietrzający	szt.	1,00
14	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem z blachy nierdzewnej wpuszczany w blat	szt	1,00
15	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1,00
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż stelażu oraz umywarek wiszących 70x48cm białych z półpostumentem 22,5x30x30/32,5cm , otworem na baterię i przelewem	kpl	2,00
17	KNR-W 2-15 0233/03	Montaż stelażu z spłuczką podtynkową i przyciskiem ściennym dwuklawiszowym prostokątnym chrom oraz misek ustępowych wiszących lejowych 35x54x33,5m białych z deską wolnoopadającą duroplast	kpl	2,00
18	Kalkulacja indywidualna	Włączenie projektowanych instalacji do istniejących w budynku	kpl	1,00
		3. Instalacja wodociągowa		
		Aneks kuchenny		
19	KNR-W 2-15 0114/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,00
20	KNR-W 2-15 0117/09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym	szt	2,00
21	KNR-W 2-15 0133/01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00
22	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
23	KNR 0-34 0107/05	Izolacja grubości 15mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm	m	30,00
24	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	30,00

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,00
		Pom.WC		
26	KNR-W 2-15 0114/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,00
27	KNR-W 2-15 0114/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
28	KNR-W 2-15 0117/09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym	szt	6,00
29	KNR-W 2-15 0133/02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,00
30	KNR-W 2-15 0133/01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
31	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
32	KNR 0-34 0107/05	Izolacja grubości 15mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm	m	15,00
33	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
34	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
35	Kalkulacja indywidualna	Włączenie projektowanych instalacji do istniejących w budynku	kpl	1,00
		4. Instalacja ogrzewania		
36	KNR 0-31 0206/01 analogia	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych elektrycznych 55x15,5x48cm 180W	szt	4,00
		5. Prace towarzyszące		
37	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	4,00
38	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
39	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie ognioochronne przejść instalacyjnych przez stropy i ściany	kpl	1,00
40	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa z płyt wodoodpornych - na parterze	m2	2,40
		(0,25*2+0,3)*(0,5+2,5)	m2	2,40
		razem	m2	2,40
41	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - na parterze	m2	2,40
42	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie drzwiczek rewizyjnych z blachy stalowej powlekanej w kol.białym	szt	1,00