

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczeń rejestracji pojazdów (niski parter) w Wydziale Komunikacji, Transportu i Drogownictwa w Starostwie Powiatowym w Lublinie, ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin - instalacje sanitarne

Obiekt	Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9
Rodzaj robót	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne. Instalowanie urządzeń grzewczych. Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Lokalizacja	ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin XVI 066301_1 0036 Śródmieście 19/1
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin
Biuro kosztorysowe	Biuro Projektowe ARCONEL Sp. z o.o. ul. Sielankowa 14/9, 20-802 Lublin

Tabela przedmiaru robót

Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST 2.2.1	1 Roboty demontażowe		
1	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej	szt	4
2	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii zmywakowej	szt	1
3	KNR 4-02 0141/03		Demontaż przepływowego podgrzewacza wody nadumywalkowego	szt	2
4	KNR 4-02 0141/03		Demontaż pojemnościowego bezciśnieniowego podgrzewacza c.w.u.	szt	2
5	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	2
6	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	4
7	KNR 4-02 0233/03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50mm	szt	2
8	KNR 4-02 0233/04		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1
9	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2
10	KNR 4-02 0234/02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2
11	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4
12	KNR 4-02 0235/05		Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1
13	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
14	KNR 4-02 0506/01		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15mm łączonego przez spawanie	m	2
15	KNR 4-02 0512/01		Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym, grzejnikowego lub dwuzłączki d=15-20mm	szt	2
16	KNR 4-02 0512/03		Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym, przelotowego d=10-20mm	szt	2
17	KNR-W 4-02 0521/02		Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	1
18	KNR 4-02u1 0010/03		Demontaż wentylatora zbiorczego	szt	1
19	KNNR 5 0410/02		Demontaż wentylatora ściennego łazienkowego	szt	2
20	KNR 4-02u1 0003/04		Demontaż kratki wyciągowej higrosterowanej	szt	4
		SST 2.2.1	2 Instalacja wod.-kan.		
21	KNR-K 2-15 0113/03		Rurociągi z rur PERT-Al-PERT na ciśnienie PN16 o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	m	10
22	KNR-K 2-15 0117/10		Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT o średnicy 20,0x2,0mm za pomocą kształtki przejściowej w budynkach niemieszkalnych	szt	16
23	KNR-W 2-15 0127/01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	10
24	KNR-W 2-15 0128/01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	10
25	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - woda zimna	szt	3
26	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - woda zimna, zawór trójdrożny	szt	1
27	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - woda ciepła	szt	3
28	KNR-W 2-15 0136/01		Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o średnicy 15mm - ze złączką do węża	szt	2
29	KNR 2-15 0112/01		Zawór antyskażeniowy typu HA, d=15mm	szt	2
30	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe do przyborów o średnicy nominalnej 15mm (wraz z wężykiem do baterii umywalkowej)	szt	6
31	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe do przyborów o średnicy nominalnej 15mm (wraz z wężykiem do płuczki zbiornikowej)	szt	1
32	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR-W 2-15 0137/01		Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
34	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - dla osób niepełnosprawnych	szt	1
35	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
36	KNR 0-35 0120/01		Pojemnościowy ciśnieniowy podgrzewacz wody V=10 dm ³ , Q=1500W, U=230V zakres temp. 30-75°C, p rob.=6 bar w zestawie z zaworem bezpieczeństwa	kpl	1
37	KNR 0-35 0120/02		Pojemnościowy ciśnieniowy podgrzewacz wody V=60 dm ³ , Q=2000W, U=230V zakres temp. 25-75°C, p rob.=6 bar w zestawie z zaworem bezpieczeństwa	kpl	1
38	KNR 0-35 0120/01		Przepływowy podumywalkowy ogrzewacz wody, P=5,5kW, U=230V, q=1,7l/min	kpl	1
39	KNR 0-34 0101/01		Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami polietylenowymi	m	5
40	KNR 0-34 0101/03		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami polietylenowymi	m	5
41	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PP kanalizacyjne niskosumowe HT o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach	m	3
42	KNR-W 2-15 0208/02		Rurociągi z PP kanalizacyjne niskosumowe HT o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach	m	2
43	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z kształtek PP niskosumowych o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	4
44	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z kształtek PP niskosumowych o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
45	KNR-W 2-15 0213/04		Zawór napowietrzający z PP o średnicy 50mm o połączeniu wciskowym	szt	1
46	KNR-W 2-15 0213/04		Zawór napowietrzający z PP o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1
47	KNR-W 2-15 0218/03		Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt	1
48	KNR 2-15u2 0102/01		Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej	kpl	1
49	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
50	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2
51	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl	1
52	KNR-W 2-15 0230/05		Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	2
53	KNR-W 2-15 0229/05		Zlewozmywak jednokomorowy z płytą ociekową z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1
54	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalce i WC	kpl	1
55	KNR 2-02 1021/07		Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	0,8
56	KNR 2-15 0120/03		Maskownica do zaworów napowietrzających	szt	2
		SST 2.2.1	3 Instalacja c.o.		
57	KNR-K 2-15 0113/03		Rurociągi z rur PERT-Al-PERT na ciśnienie PN16 o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	m	4
58	KNR-K 2-15 0117/10		Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT o średnicy 20,0x2,0mm za pomocą kształtki przejściowej w budynkach niemieszkalnych	szt	2
59	KNR-W 2-15 0412/02		Zawór grzejnikowy z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną tmax. 120 °C, pmax 10 bar DN 15 - w wersji z blokadą nastawy i zabezpieczeniem przed kradzieżą	szt	1
60	KNR-W 2-15 0412/02		Zawór grzejnikowy powrotny tmax. 120 °C, pmax 10 bar DN 15	szt	1
61	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-60/0,60 (zabezpieczenie maskownicą z MDF)	szt	1
62	KNR-W 2-15 0436/01		Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	1
63	KNR 0-34 0101/03		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami polietylenowymi	m	4
		SST 2.2.1	4 Instalacja wentylacji		
64	KNR 2-17 0140/01		Zawór wywiewny regulowany d=125mm	szt	4

Tabela przedmiaru robót

Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-17 0205/01		Wentylator zbiorczy V=250 m³/h, Δp = 100Pa, P=52W, U=230 V	szt	1
66	KNNR 5 0410/02		Wentylator łazienkowy z króćcem Φ150 mm, z lampką sygnalizacyjną i klapą zwrotną 230V, 24W	szt	3
67	KNR 4-01 0323/02		Zamurowanie otworów wentylacyjnych	szt	3