

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Wykonywanie drobnych robót remontowych instalacji wod-kan , centralnego ogrzewania, wentylacyjnych i gazowych w budynkach administrowanych przez ZGL Mikołów w roku 2022- VAT 8 %
Kod CPV	45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Inwestor	Zakład Gospodarki Lokalowej Mikołów 43-190 Mikołów ul. Kolejowa 2

## Tabela przedmiaru robót

Wykonywanie drobnych robót remontowych instalacji wod-kan , centralnego ogrzewania, wentylacyjnych i gazowych w budynkach administrowanych przez ZGL Mikołów w roku 2022- VAT 8 %

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Instal.	<b>Roboty wewnętrznych instalacji sanitarnych i roboty towarzyszące</b>		
1	KNR 4-01 0208/03	Instal.	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1
2	KNR 4-01 0206/02	Instal.	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1
3	KNR 4-01 0339/01	Instal.	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1
4	KNR 4-01 0325/02	Instal.	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	1
5	KNR 4-02 0121/01	Instal.	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1
6	KNR 4-02 0121/04	Instal.	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1
7	KNR 4-02 0118/01	Instal.	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1
8	KNR 2-15u1 000300/01	Instal.	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1
9	KNR 2-15u1 000300/02	Instal.	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1
10	KNR 2-15u1 000300/05	Instal.	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 50mm na ścianach w budynkach mieszkalnych PP PN 20	m	10
11	KNR 2-15u1 000300/06	Instal.	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm na ścianach w budynkach mieszkalnych PP PN 20	m	10
12	KNR 2-15u1 000300/06	Instal.	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 90mm na ścianach w budynkach mieszkalnych-analogia PP PN 20	m	10
13	KNR 2-15 0121/01	Instal.	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm <sup>3</sup> -analogia -dostawa i montaż BOJLERA ELEKTRYCZNEGO O POJ. 10L	kpl	1
14	KNR 2-15 0121/01	Instal.	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm <sup>3</sup> -analogia -dostawa i montaż BOJLERA ELEKTRYCZNEGO O POJ. 150L	kpl	1
15	KNR 2-15 0205/02	Instal.	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10
16	KNR 2-15 0205/03	Instal.	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10
17	KNR 2-15 0205/04	Instal.	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10
18	KNR 2-15 0223/02	Instal.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego z kabiną natryskową - analogia	kpl	1
19	KNR 2-15 0305/01	Instal.	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych z wystawieniem zaświadczenia-analogia	lokali	1
20	KNR 4-02 0305/07	Instal.	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach	szt	1
21	Kalkulacja indywidualna	Instal.	Płukanie grzejników płytowych stalowych	szt	1
22	KNR 2-15 0121/01	Instal.	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm <sup>3</sup> -analogia -dostawa i montaż- Zasobnika cwu poj. 200l z izolacją	kpl	1
23	KNR 4-02 0311/03	Instal.	Wymiana kuchni gazowej 3 lub 4 palnikowej z piekarnikiem	kpl	1