

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kompleksowe wykonanie naprawy instalacji gazowej

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawy instalacji gazowej zgodnie z OPZ w Kotłowniach K,K3,K4 należących do Szkoły Wyższej Wymiaru Sprawiedliwości w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 193-195

Do wykonania przedmiotu zamówienia wykonawca użyje własnych narzędzi, urządzeń pomiarowych, zamówi wszystkie potrzebne materiały do wykonania usługi naprawy.

Wykonanie naprawy należy zakończyć protokołem końcowym potwierdzającym wykonanie naprawy oraz świadectwami wymienianych części.

Sposób realizacji całości wykonania usługi:

- 1) Miejsce realizacji zamówienia: Szkoła Wyższa Wymiaru Sprawiedliwości ul. Wrocławska 193-195, 62-800 Kalisz
- 2) Termin wykonania naprawy sieci gazowej oraz dostarczenie protokołów do 30-06-2023r.
- 3) **Dostarczenie niezbędnych materiałów oraz wykonanie usługi wymiany.**
- 4) **Zalecana wcześniejsza wizja wymienianych części celem dokładnej wyceny i weryfikacji parametrów na terenie Kotłowni w Kaliszu ul. Wrocławska 193-195. Numer kontaktowy 62 766 95 73**
- 5) **Wszelkie dodatkowe prace wynikłe podczas remontu sieci gazowej będą wyceniane dodatkowo.**

Wstępne zapotrzebowanie niezbędnych części	Ilość
Tablice informacyjne. STREFA ZAGROŻENIA WYBUCEM, GŁÓWNY ZAWÓR GAZU.	2szt.
Akumulator do centrali sterującej Gazex MD AKU-07Gx	1szt.
Zawór CKMT DN4 wraz z kompletem śrubunków oraz rurką impulsową	1szt.
Przelicznik objętości CMK-03 wraz Świadectwem Wzorcowania oraz Deklaracją MID.	1szt.
Uchwyt montażowy do przelicznika średnica rury DN50	1szt.
Zestaw rurki impulsowej wraz z nakrętkami i baryłkami	zestaw
Konwerter CZAK-04	2szt.
Konwerter na potrzeby SWWS NPORT 5150EU	1szt.
Ochronnik przepięciowy od strony zasilania klasa D	1szt.
Ogranicznik przepięć RJ45 z nominalnym zabezpieczeniem przepięcia 5000A i temp. FL45	1szt.
Akumulator do centrali sterującej Gazex MD AKU-07Gx	1szt.
Sygnalizator optyczno-akustyczny SL-32	1szt.
Zawór klapowy MAG-3 wraz kompletem uszczelki oraz śrub oraz nowym kołnierzem szyjkowym. W tej chwili zamontowany zawór to Gazomet DN65	komplet
Szafka gazowa do zaworu MAG-3	1szt.
Akumulator do centrali sterującej Gazex MD AKU -07Gx	1szt.
Sensor metanu MS-12/N 10/30%DGW	2szt.
Akumulator do zasilacza PS-3 AKU-7	1szt.

Obiekt	USŁUGA
K	1. Montaż tablic 2szt. informacyjnych na szafce stacji pomiarowej.
K3	1. Wymiana akumulatorów w centrali sterującej, po wymianie przeprowadzenie prób działania ASBIG Gazex 2. Wymiana zaworu CKMT w stacji redukcyjno-pomiarowej 3. Wykonanie próby szczelności po wymianie. 4. Montaż przelicznika objętości w stacji redukcyjno-pomiarowej oraz konwerterów. 5. Modernizacja szafki po wymianie przelicznika oraz uruchomienie układu pomiarowego.
K4	1. Wymiana akumulatora centrali sterującej MD oraz wymiana sygnalizatora optyczno-akustycznego 2. Wymiana zaworu MAG-3 oraz szafki gazowej, wspawanie zaworu MAG-3 3. Malowanie armatury w szafce zaworu, wykonanie skróconej próby szczelności po wspawaniu zaworu. 4. Wymiana akumulatorów centrali Gazex oraz sygnalizatora SL-32 5. Przeprowadzenie prób działania ASBIG Gazex
Kuchnia	1. Wymiana akumulatora centrali sterującej MD 2. Wymiana 2 szt. Sensorów detektorów Gazex 3. Wymiana akumulatora zasilacza PS 4. Przeprowadzenie próby działania ASBIG Gazex