

## Opis przedmiotu zamówienia

na „Sprawdzenie stanu technicznego instalacji gazowych oraz systemów detekcji gazów w placówkach oświatowych obsługiwanych przez Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie” w dzielnicach I-XVIII Miasta Krakowa na rok 2016

### **1. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

a) Sprawdzenie stanu technicznego instalacji gazowych w placówkach wg załącznika 1a należy wykonać w oparciu o:

- art. 62 Prawa Budowlanego
- normę PN-M-34507 Instalacja gazowa – Kontrola okresowa
- wytyczne wykonania przeglądów instalacji gazowej wydane przez Główny Urząd Nadzoru Budowlanego

b) Sprawdzenie stanu technicznego systemów detekcji gazów w placówkach wg załącznika 1b obejmuje:

- jednorazowy okresowy przegląd serwisowy systemów detekcji gazu

2. Za placówkę uważa się jednostkę lub zespół jednostek znajdujących się pod podanym adresem.

Jeżeli w placówce znajduje się:

- mieszkanie służbowe, wykonawca zobowiązany jest w ramach przeprowadzania kontroli szczelności instalacji gazowej w placówce do zbadania instalacji także w pomieszczeniach mieszkalnych
- kuchnia w agencji to wykonawca zobowiązany jest w ramach przeprowadzania kontroli szczelności instalacji gazowej w placówce do zbadania instalacji także w pomieszczeniach kuchni i jej zaplecza

3. Wykonawca dokonujący badania szczelności instalacji gazowych zobowiązany jest do usunięcia drobnych nieszczelności badanej instalacji gazowej m.in.:

- doszczelnienie złązek instalacji
- doszczelnienie armatury
- doszczelnienie połączeń przy gazomierzach (o ile jest to możliwe bez ich wymiany)

Ewentualna opłata za demontaż i ponowny montaż gazomierza zostanie zwrócona Wykonawcy po wcześniejszym zawiadomieniu przez Wykonawcę odpowiedniej rejonowej Gazowni i przedstawienie faktury za w/w czynności.

**W placówkach o powierzchni zabudowy przekraczających 2000 m<sup>2</sup> badanie należy wykonać dwa razy do roku, w terminach do 31 maja oraz do 30 listopada.**

W ramach przeglądu instalacji gazowej Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołu z kontroli instalacji gazowej – wg załącznika nr 2a. Protokół powinien zawierać ocenę poszczególnych elementów składowych instalacji gazowej oraz pisemne potwierdzenie wykonanych prac przez Dyrektora placówki. Protokół należy sporządzić odrębnie dla każdej placówki oraz dla Zamawiającego. Przeglądy instalacji gazowych w mieszkaniach służbowych należy przedstawić na osobnych protokołach. Wykonawca dostarcza do placówki oświatowej protokół kontroli stanu technicznego instalacji gazowej.

4. W ramach **jednorazowego** przeglądu systemów detekcji gazu Wykonawca zobowiązany jest do:
  - Przeglądu i konserwacji
  - Przedłużenie ważności atestów kalibracyjnych detektorów gazu – jeśli urządzenie jest sprawne
  - Kontrolę systemu z użyciem gazów wzorcowych
  - Ewentualną wymianę drobnych elementów (spieki, dławiki, drobne części zamienne)
  - Wykrywania wszelkich zagrożeń bezpieczeństwa pracy systemu detekcji gazu w ramach przeglądu
  - Włączenie kotłów po zakończeniu sprawdzania systemu detekcji
  - Sprawdzenia działania zaworu odcinającego elektromagnetycznego
  - Przedstawienia protokołu z czynności z przeglądu z zaleceniami pokontrolnymi oraz typowanie urządzeń do naprawy lub wymiany. Protokół powinien zawierać ocenę poszczególnych elementów składowych systemów detekcji gazu oraz pisemne potwierdzenie wykonanych prac przez Dyrektora placówki. Protokół należy sporządzić odrębnie dla każdej placówki oraz dla Zamawiającego. Dopuszcza się, aby protokoły dla Zamawiającego miały formę zestawienia zbiorczego.
  - Dostarczenie do placówki oświatowej protokołu kontroli systemu detekcji gazu
5. Kontrole stanu technicznego szczelności instalacji gazowej i systemu detekcji gazu należy wykonać w terminach:
  - dla instalacji gazowych w terminach podanych w załączniku nr 1a
  - jednorazowe przeglądy serwisowe systemu detekcji gazu należy wykonać do 31.03.2016r. oraz potwierdzić wykonanie oddzielnym protokołem.
6. Szczegółowy wykaz placówek w dzielnicach I-XVIII, objętych zamówieniem określa:
  - załącznik nr 1a dla kontroli stanu technicznego instalacji gazowej
  - załącznik nr 1b dla kontroli systemu detekcji gazu

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości placówek podlegających kontroli.**  
Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za usługi rzeczywiście świadczone w ramach kontroli/przeglądu.

Wykonawca przedstawia ofertę cenową na sprawdzenie stanu technicznego instalacji gazowych i systemów detekcji gazów dla wszystkich placówek w dzielnicach, bez podziału na rejony.

## **2. Okres obowiązywania umowy: od zawarcia umowy zgodnie z terminami w załącznikach**

## **3. Wynagrodzenie wykonawcy za realizację zamówienia i jego rozliczenie:**

1. Wykonawca zobowiązany będzie do podania w ofercie ceny ryczałtowej za jednorazowy:

- przegląd instalacji gazowej w 1-ej placówce oświatowej
- przegląd systemu detekcji gazu w 1-ej placówce oświatowej

Cena ta będzie jednakowa dla wszystkich obsługiwanych placówek bez względu na ilość i rodzaj zainstalowanych w nich elementów instalacji/systemu. Określając w/w cenę oferty Wykonawca winien uwzględnić w niej wszystkie koszty pełnienia usług serwisowych (poza wartościami części zamiennych), w tym koszty dojazdu do placówek oraz Vat (23%).

Wartość zamówienia będzie wyznaczona następująco:

(cena za przegląd instalacji gazowej w placówkach oświatowych x 267 przeglądów + cena za przegląd systemu detekcji gazu w placówkach oświatowych x 53 przeglądów)

2. Rozliczenie usługi będzie odbywać się w oparciu o protokoły o których mowa w pkt 3 i 4
3. Wartość graniczna zobowiązania Zamawiającego w umowie zostanie ustalona poprzez dodanie do siebie 2-óch wartości:
  - ▲ ceny ryczałtowej za przegląd instalacji gazowej w 1-ej placówce oświatowej
  - ▲ ceny ryczałtowej za przegląd systemu detekcji gazu w 1-ej placówce oświatowej
  - ▲ wysokości środków przeznaczonych przez Zamawiającego na części zamienne

## **4. Finansowanie:** Płatne ze środków na KST

## **5. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. Wykonawca winien posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie wykonywania przeglądów okresowych, konserwacji i legalizacji instalacji gazowej i systemów detekcji gazów, a w szczególności winien wykazać, iż w ciągu ostatnich trzech lat wykonał minimum dwa zamówienia u dwóch różnych kontrahentów o zakresie

- stanowiącym przedmiot postępowania ofertowego o wartości łącznej nie mniejszej niż 10.000 zł brutto
2. Wykonawca winien złożyć oświadczenie, iż posiada odpowiedni potencjał techniczny i sprzętowy do wykonania zamówienia
  3. Wykonawca winien dysponować pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. powinien wykazać, iż osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia, co powinno być potwierdzone załączeniem do oferty zaświadczeń/certyfikatów o ukończeniu szkolenia lub innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje – dokument załączyć do oferty
  4. Wykonawca winien dysponować atestowanym gazowym materiałem odniesienia, sporządzonym przez uprawnioną jednostkę certyfikującą – dokument załączyć do oferty
  5. Osoby wykonujące prace serwisowe z ramienia Wykonawcy przedstawiać ważne, wymagane przepisami prawa dokumenty kwalifikacyjne uprawniające do wykonania zakresu umowy (świadcstwa kwalifikacyjne w zakresie dozoru i eksploatacji (E1,E2,E3,D1, D2, D3) – dokument załączyć do oferty
  6. Wykonawca winien przedstawić aktualne świadectwo dotyczące legalizacji przyrządu do wykrywania nieszczelności instalacji gazowych
  7. Wykonawca powinien posiadać autoryzację do atestacji detektorów gazu co najmniej jednego producenta systemów detekcji gazu – dokument załączyć do oferty
  8. Zaświadczenie o odbyciu szkolenia dla instalatorów/serwisantów systemów detekcji gazu (lub rekomendacje) – dokument załączyć do oferty

Osoba do kontaktu w zakresie przedmiotu zamówienia:

I. Branża gazowa:

1. Dariusz Kocur (II-VII) tel. 660 637 205
2. Jolanta Zbiegień (IX-XII) tel. 660 637 202
3. Józef Kiciński (XIV-XVIII) tel. 660 637 204
4. Magdalena Wacłęga (I, II, VIII, XIII) tel. 660 637 490

II. Branża elektryczna:

5. Mariusz Koliński (I-VII) tel. 660 637 211
6. Janusz Żabiński (VIII-XIII) tel. 660 637 331
7. Andrzej Dąbrowa (XIV-XVIII) tel. 660 637 270

Załączniki:

1. Załącznik 1a – wykaz placówek posiadających instalację gazową
2. Załącznik 1b – wykaz placówek posiadających system detekcji gazu
3. Załącznika 2a – wzór protokołu kontroli instalacji gazowej
4. Załącznika 2b – wzór protokołu kontroli instalacji detekcji gazów

| Próby szczelności instalacji gazowych Dz. I-VII |          |                              |               |                     |
|-------------------------------------------------|----------|------------------------------|---------------|---------------------|
| l.p.                                            | PLACÓWKA | Adres                        | DATA WAZNOŚCI | Mieszkanie służbowe |
| 1                                               | P 1      | ul. Kopernika 16             | 22.01.2016    |                     |
| 2                                               | P 4      | ul. Piekarska 12             | 28.01.2016    |                     |
| 3                                               | P 9      | ul. Młaskotów 2 a            | 28.01.2016    |                     |
| 4                                               | P 12     | ul. Miechowity 11            | 21.01.2016    | 1m sł.              |
| 5                                               | P 14     | ul. Młyńska Boczna 4         | 21.01.2016    |                     |
| 6                                               | P 20     | ul. Ułanów 38                | 16.01.2016    |                     |
| 7                                               | P 29     | ul. Pigionia 2 a             | 16.01.2016    |                     |
| 8                                               | P 38     | ul. Jabłonkowska 39          | 30.01.2016    |                     |
| 9                                               | P 43     | ul. Mazowiecka 45            | 23.01.2016    |                     |
| 10                                              | P 44     | ul. Żuławskiego 9            | 29.01.2016    |                     |
| 11                                              | P 45     | ul. Piekarska 14             | 28.01.2016    |                     |
| 12                                              | P 61     | ul. Rajska 14                | 20.01.2016    |                     |
| 13                                              | P 62     | ul. Prądnicka 72             | 04.02.2016    |                     |
| 14                                              | P 65     | ul. Strzelców 5              | 16.01.2016    |                     |
| 15                                              | P 66     | ul. Felińskiego 35           | 20.01.2016    |                     |
| 16                                              | P 75     | al. Grottgera 28             | 04.02.2016    |                     |
| 17                                              | P 76     | ul. Emaus 29                 | 30.01.2016    |                     |
| 18                                              | P 77     | ul. Jadwigi z Łobzowa 30     | 16.01.2016    |                     |
| 19                                              | P 78     | ul. Kasztanowa 6             | 03.02.2016    |                     |
| 20                                              | P 78F    | ul. Jodłowa 23               | 13.02.2016    |                     |
| 21                                              | P 79     | ul. Widok 23                 | 16.01.2016    |                     |
| 22                                              | P 80     | ul. Kotlarska 5 a            | 16.01.2016    |                     |
| 23                                              | P 82     | ul. Głowackiego 2            | 22.01.2016    |                     |
| 24                                              | P 83     | ul. Lekarska 5               | 04.02.2016    |                     |
| 25                                              | P 90     | ul. Gurgacza 1               | 16.01.2016    |                     |
| 26                                              | P 118    | ul. Modrzejewskiej 21        | 20.01.2016    |                     |
| 27                                              | P 119    | ul. Za Targiem 4             | 05.02.2016    |                     |
| 28                                              | P 121    | ul. Stachewicza 21           | 16.01.2016    |                     |
| 29                                              | P 122    | ul. Fiolkowa 13              | 21.01.2016    |                     |
| 30                                              | P 123    | ul. Miechowity 4             | 21.01.2016    |                     |
| 31                                              | P 124    | ul. Zwycięstwa 22            | 23.01.2016    | 1m sł.              |
| 32                                              | P 130    | ul. Krowoderskich Zuchów 28  | 21.01.2016    |                     |
| 33                                              | P 137    | ul. Na Błonie 15 c           | 29.01.2016    |                     |
| 34                                              | P 138    | ul. Krowoderskich Zuchów 15  | 22.01.2016    |                     |
| 35                                              | P 162    | ul. Kazimierza Odnowiciela 4 | 16.01.2016    |                     |
| 36                                              | P 162F   | ul. Duchacka 3               | 05.02.2016    |                     |
| 37                                              | P 165    | ul. Danki 1                  | 23.01.2016    | 1 m sł.             |
| 38                                              | P 175    | ul. Siewna 23 c              | 21.01.2016    |                     |
| 39                                              | P 178    | ul. Sudolska 3               | 22.01.2016    | 1m sł               |

|    |                                                       |                              |                        |         |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------|
| 40 | S 1                                                   | ul. Św. Marka 34             | 28.01.2016             | 1m sł.  |
| 41 | S 2                                                   | ul. Strzelców 5a             | 22.01.2016, 14.09.2016 | 1m sł.  |
| 42 | S 3                                                   | ul. Topolowa 22              | 20.01.2016             | 1m sł.  |
| 43 | S 4                                                   | ul. Smoleńsk 5/7             | 05.02.2016             |         |
| 44 | S 7                                                   | ul. Spasowskiego 8           | 20.01.2016             |         |
| 45 | S 18                                                  | ul. Półkole 11               | 16.01.2016             |         |
| 46 | S 21                                                  | ul. Batalionu Skala AK 12    | 20.01.2016             |         |
| 47 | S 22                                                  | ul. Chmielowskiego 1         | 16.01.2016, 14.09.2016 | 1m sł   |
| 48 | S 31                                                  | ul. Prusa 18                 | 16.01.2016             | 1m sł   |
| 49 | S 32                                                  | ul. Królowej Jadwigi 78      | 16.01.2016             |         |
| 50 | S 36                                                  | ul. Mazowiecka 70            | 28.01.2016             |         |
| 51 | S 38                                                  | ul. Fr. Nullo 23             | 23.01.2016             |         |
| 52 | S 48                                                  | ul. Księcia Józefa 337       | 03.02.2016             |         |
| 53 | S 50                                                  | ul. Katowicka 28             | 23.01.2016             |         |
| 54 | S 67                                                  | ul. Kaczorówka 4             | 20.01.2016             |         |
| 55 | mieszkania służbowe na terenie S 67                   | ul. Łokietka 231             | 16.01.2016             | 2 m sł. |
| 56 | S 72                                                  | al. Modrzewiowa 23           | 29.01.2016             | 1m sł.  |
| 57 | S 93                                                  | ul. Szlachetowskiego 31      | 30.01.2016, 14.09.2016 |         |
| 58 | S 95                                                  | ul. Wileńska 9               | 21.01.2016             |         |
| 59 | mieszkania służbowe na terenie użytkowanym przez S 95 | ul. Wileńska 9c              | 21.01.2016             | 2 m sł. |
| 60 | S 107                                                 | ul. Zdrowa 6                 | 16.01.2016             |         |
| 61 | S 113                                                 | ul. Stachewicza 33           | 21.01.2016             |         |
| 62 | S 114                                                 | ul. Łąkowa 31                | 23.01.2016             |         |
| 63 | S 119                                                 | ul. Czerwieńskiego 1         | 23.01.2016             | 1m sł   |
| 64 | S 138                                                 | ul. Wierzyńskiego 3          | 13.02.2016             |         |
| 65 | budynek biblioteki na terenie S 138                   | ul. Wierzyńskiego 3          | 13.02.2016             |         |
| 66 | S 153                                                 | ul. Na Błonie 15 d           | 29.01.2016             |         |
| 67 | G1                                                    | ul. Bernardyńska 7           | 11.02.2016             |         |
| 68 | G2                                                    | ul. Studencka 13             | 09.02.2016             |         |
| 69 | G4                                                    | Rynek Kleparski 18           | 04.09.2016             |         |
| 70 | G7                                                    | ul. Jachowicza 5             | 30.01.2016, 09.09.2016 |         |
| 71 | G 12                                                  | ul. Kluczborska 3            | 16.01.2016             | 1m sł.  |
| 72 | G 16                                                  | ul. Konarskiego 2            | 30.01.2016             |         |
| 73 | G 17                                                  | ul. Litewska 34              | 28.01.2016             | 1 m sł. |
| 74 | ZS 1                                                  | ul. Ułanów 3                 | 01.01.2016, 01.07.2016 | 1 m sł. |
| 75 | ZS 1 (Internat)                                       | ul. Ułanów 3                 | 01.06.2016             | 1 m sł. |
| 76 | ZS 5                                                  | ul. Mackiewicza 15           | 23.01.2016, 09.09.2016 |         |
| 77 | ZSiPS                                                 | ul. Lubomirskiego 21         | 14.09.2016             |         |
| 78 | ZSO 8                                                 | ul. Na Błonie 15 b           | 30.01.2016             |         |
| 79 | ZSO 13                                                | ul. Kazimierza Odnowiciela 2 | 23.01.2016             |         |

|    |                           |                          |                        |        |
|----|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------|
| 80 | <b>ZSO 18</b>             | <b>ul. Senatorska 35</b> | 05.02.2016             | 1m sł  |
| 81 | <b>ZSO 51</b>             | <b>al. Kijowska 8</b>    | 30.01.2016             | 1m sł. |
| 82 | <b>ZSO 53</b>             | <b>ul. Stawowa 179</b>   | 16.01.2016             |        |
| 83 | <b>ZSOI 1</b>             | <b>al. Kijowska 3</b>    | 30.01.2016, 14.09.2016 | 1m sł  |
| 84 | <b>ZSP 2</b>              | <b>ul. Porzeczkowa 3</b> | 22.01.2016, 09.09.2016 |        |
| 85 | <b>ZSP 2 oddz. przed.</b> | <b>ul. Dożynkowa 25</b>  | 22.01.2016             |        |
| 86 | <b>ZSP 3</b>              | <b>ul. Miodowa 36</b>    | 16.01.2016             | 1m sł  |
| 87 | <b>ZSP 4</b>              | <b>ul. Urzędnicza 65</b> | 04.02.2016             |        |
| 88 | <b>ZSP 6</b>              | <b>ul. Dietla 70</b>     | 25.09.2016             |        |
| 89 | <b>ZSS 4</b>              | <b>ul. Zakątek 2</b>     | 30.01.2016             |        |
| 90 | <b>ZEO Ulanów</b>         | <b>ul. Ulanów 9</b>      | 04.02.2016             |        |

## Próby szczelności instalacji gazowych Dz. VIII-XIII

| Lp | PLACÓWKA | Adres                       | DATA WAŻNOŚCI          | Mieszkanie służbowe |
|----|----------|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| 1  | P 2      | ul. Twardowskiego 90        | 13.02.2016             |                     |
| 2  | P 5      | ul. Zachodnia 6 a           | 18.03.2016             |                     |
| 3  | P 6      | ul. Bujaka 17               | 18.03.2016             |                     |
| 4  | P 10     | ul. Strąkowa 7              | 20.03.2016, 14.10.2016 |                     |
| 5  | P 11     | ul. Saską 11                | 13.03.2016             |                     |
| 6  | P 22     | ul. Przykopy 10             | 18.03.2016             |                     |
| 7  | P 28     | ul. Duża Góra 30            | 11.03.2016             |                     |
| 8  | P 33     | ul. Rzącka 1                | 13.03.2016             |                     |
| 9  | P 35     | ul. Wenedy 7                | 12.03.2016             | 1m sł.              |
| 10 | P 35F    | ul. Teligii 17              | 12.03.2016             |                     |
| 11 | P 36     | ul. Okólna 18               | 19.03.2016             |                     |
| 12 | P 49     | ul. Bieżanowska 40          | 13.03.2016             | 1m sł.              |
| 13 | P 49F    | ul. Nad Potokiem 6          | 20.03.2016             |                     |
| 14 | P 51     | ul. Estońska 2              | 09.03.2016             |                     |
| 15 | P 57     | ul. Kutrzeby 5              | 13.03.2016             | 1m sł.              |
| 16 | P 57F    | ul. Smolki 9                | 13.03.2016             |                     |
| 17 | P 58     | ul. Skośna 2                | 11.03.2016             |                     |
| 18 | P 67     | ul. Skwerowa 3              | 12.03.2016             |                     |
| 19 | P 67F    | ul. Praska 52               | 12.03.2016             |                     |
| 20 | P 71     | ul. Ludwinowska 6           | 10.03.2016             |                     |
| 21 | P 87     | ul. Spółdzielców 7          | 13.03.2016             |                     |
| 22 | P 92     | ul. Parkowa 14              | 12.03.2016             |                     |
| 23 | P 92F    | ul. Krzemionki 33           | 12.03.2016             |                     |
| 24 | P 95     | ul. Żywiecka 24             | 19.03.2016             |                     |
| 25 | P 127    | ul. Komandosów 13           | 10.03.2016             | 1m sł.              |
| 26 | P 132    | ul. Merkuriusza Polskiego 6 | 13.03.2016             |                     |
| 27 | P 133    | ul. Benedyktyńska 4         | 05.03.2016             |                     |
| 28 | P 133F   | ul. Tyniecka 122            | 12.02.2016             |                     |
| 29 | P 135    | ul. Stępnia 1               | 06.03.2016             |                     |
| 30 | P 140    | ul. Słomiana 8              | 17.03.2016             |                     |
| 31 | P 145    | ul. Poronińska 7            | 12.03.2016             |                     |
| 32 | P 145F   | ul. Dr Judyma 8             | 12.03.2016             |                     |
| 33 | P 150    | ul. Teligi 28               | 11.03.2016             |                     |
| 34 | P 154    | ul. Kurczaba 19             | 11.03.2016             |                     |
| 35 | P 163    | ul. Podedworze 2 a          | 20.03.2016             |                     |
| 36 | P 176    | ul. Aleksandry 15           | 11.03.2016             |                     |
| 37 | P 179    | ul. Sanocka 4               | 16.03.2016             |                     |
| 38 | P 180    | ul. Telimeny 7              | 16.02.2016             |                     |
| 39 | S 25     | ul. Komandosów 29           | 10.03.2016             |                     |
| 40 | S 30     | ul. Konfederacka 12         | 12.03.2016             | 1m sł.              |

|    |                                      |                            |                        |        |
|----|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------|
| 41 | S 40                                 | ul. Pszczelna 13           | 19.03.2016             | 1m sł. |
| 42 | S 41                                 | ul. Jerzmanowskiego 6      | 19.03.2016             |        |
| 43 | S 43                                 | ul. Myślenicka 112         | 13.03.2016             |        |
| 44 | S 53                                 | ul. Skośna 8               | 11.03.2016             |        |
| 45 | S 54                                 | ul. Tyniecka 122           | 13.02.2016             |        |
| 46 | S 61                                 | ul. Popławskiego 17        | 13.03.2016             | 1m sł. |
| 47 | S 62                                 | ul. Ćwikłowa 1             | 13.03.2016             |        |
| 48 | S 65                                 | ul. Golikówka 52           | 19.03.2016             |        |
| 49 | S 97                                 | ul. Dr Judyma 10           | 17.03.2016, 05.11.2016 |        |
| 50 | S 97F                                | ul. Armii "Kraków" 76      | 17.03.2016             |        |
| 51 | S 111                                | ul. Bieżanowska 204        | 11.03.2016             |        |
| 52 | S 123                                | ul. Okólna 16              | 19.03.2016             |        |
| 53 | S 124                                | ul. Weigla 2               | 05.03.2016             | 1m sł. |
| 54 | S 124F                               | ul. Sucharskiego 38        | 05.03.2016             |        |
| 55 | S 132                                | ul. Bolesława Śmiałego 6   | 10.02.2016             |        |
| 56 | S 134                                | ul. Kłuszyńska 46          | 16.03.2016             |        |
| 57 | S 137                                | ul. Wrobela 79             | 20.03.2016             |        |
| 58 | S 162                                | ul. Stojalowskiego 31      | 20.03.2016, 08.10.2016 |        |
| 59 | SOSW 2                               | ul. Zamoyskiego 100        | 07.10.2016             | 3m sł. |
| 60 | G 21                                 | ul. Komandosów 29          | 10.03.2016             |        |
| 61 | G 22                                 | ul. Skwerowa 3             | 12.03.2016             | 1m sł. |
| 62 | G 24                                 | ul. Montwiła Mireckiego 29 | 19.03.2016             |        |
| 63 | G 27                                 | ul. Malborska 98           | 13.03.2016             |        |
| 64 | G 28                                 | ul. Bujaka 15              | 20.03.2016, 06.11.2016 |        |
| 65 | G 29                                 | ul. Aleksandry 17          | 10.03.2016, 06.11.2016 |        |
| 66 | G 34                                 | ul. Potebni 7              | 12.03.2016             |        |
| 67 | ZSO 15                               | ul. Rydygiera 20           | 20.03.2016, 08.10.2016 |        |
| 68 | ZSO 17                               | ul. Fredry 65/71           | 17.03.2016             |        |
| 69 | ZSOI 2                               | ul. Lipińskiego 2          | 18.03.2016, 06.10.2016 |        |
| 70 | ZSOI 3                               | ul. Strąkowa 3 a           | 19.03.2016, 08.10.2016 |        |
| 71 | ZSOI 4                               | ul. Żabia 20               | 20.03.2016, 08.10.2016 | 1m sł. |
| 72 | ZSP 1                                | ul. Myśliwska 64           | 13.03.2016, 09.11.2016 |        |
| 73 | ZSP 7                                | ul. Skotnicka 86           | 13.03.2016, 17.11.2016 |        |
| 74 | ZSP 8                                | ul. Wrony 115              | 02.02.2016             |        |
| 75 | ZSP 8 oddz. przedszk                 | ul. Wrony 115              | 02.02.2016             |        |
| 76 | ZSS 11                               | al. Dygasińskiego 25       | 13.03.2016             |        |
| 77 | mieszkania służbowe na terenie S 111 | ul. Bieżanowska 204        | 11.03.2016             | 2m sł. |
| 78 | mieszkanie służbowe na terenie S 53  | ul. Kobierzyńska 194       | 11.03.2016             | 1m sł. |

## Próby szczelności instalacji gazowych Dz. XIV-XVIII

| Lp | PLACÓWKA | ADRES                          | DATA WAŻNOŚCI | Mieszkanie służbowe |
|----|----------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| 1  | P 46     | os. Na Skarpie 46              | 25.02.2016    |                     |
| 2  | P 63     | os. Wadów ul. Zagościniec 1    | 24.02.2016    |                     |
| 3  | P 63F    | os. Lubocza ul. Łuczanowicka 2 | 24.02.2016    |                     |
| 4  | P 88     | os. Wandy 2                    | 22.02.2016    |                     |
| 5  | P 93     | os. Krakowiaków 18             | 24.02.2016    |                     |
| 6  | P 94     | os. Ogrodowe 3                 | 27.02.2016    |                     |
| 7  | P 96     | os. Zielone 27                 | 18.02.2016    |                     |
| 8  | P 97     | os. Kalinowe 11                | 23.01.2016    | 1m sł.              |
| 9  | P 98     | os. Centrum B 11               | 06.02.2016    |                     |
| 10 | P 99     | os. Stalowe 10                 | 27.02.2016    |                     |
| 11 | P 100    | os. Urocz 15                   | 27.02.2016    |                     |
| 12 | P 102    | os. Szkolne 31                 | 18.02.2016    |                     |
| 13 | P 104    | os. Hutnicze 14                | 06.02.2016    |                     |
| 14 | P 105    | os. Spółdzielcze 5             | 18.02.2016    |                     |
| 15 | P 107    | os. Słoneczne 10               | 18.02.2016    |                     |
| 16 | P 108    | os. Handlowe 3                 | 30.01.2016    |                     |
| 17 | P 109    | os. Urocz 9                    | 13.02.2016    |                     |
| 18 | P 110    | os. Kolorowe 28                | 27.02.2016    | 1m sł.              |
| 19 | P 111    | os. Na Stoku 21                | 19.02.2016    | 1m sł.              |
| 20 | P 112    | os. Na Wzgórzach 11            | 19.02.2016    | 1m sł.              |
| 21 | P 113    | os. Jagiellońskie 8            | 24.02.2016    | 1m sł.              |
| 22 | P 115    | os. Albertyńskie 23            | 30.01.2016    |                     |
| 23 | P 116    | os. Jagiellońskie 16           | 25.02.2016    |                     |
| 24 | P 117    | os. Na Lotnisku 15             | 29.01.2016    |                     |
| 25 | P 120    | os. Strusia 8                  | 15.02.2016    | 1m sł.              |
| 26 | P 125    | os. Tysiąclecia 12             | 19.02.2016    |                     |
| 27 | P 131    | os. Złotego Wieku 13           | 19.02.2016    |                     |
| 28 | P 142    | os. Przy Arce 4                | 25.02.2016    |                     |
| 29 | P 143    | os. Kościuszkowskie 8          | 27.02.2016    | 1m sł.              |
| 30 | P 144    | os. Boh. Września 15           | 27.02.2016    | 1 m sł              |
| 31 | P 148    | os. Tysiąclecia 37             | 25.02.2016    |                     |
| 32 | P 151    | os. Niepodległości 4           | 30.01.2016    |                     |
| 33 | P 152    | os. Piastów 10                 | 20.02.2016    |                     |
| 34 | P 177    | os. Kombatantów 13             | 19.02.2016    |                     |
| 35 | P 182    | os. Dywizjonu 303 12           | 06.02.2016    |                     |
| 36 | P 185    | os. Dywizjonu 303 49           | 13.02.2016    | 1m sł.              |

|    |                                                                                    |                                        |                        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------|
| 37 | P 187                                                                              | os. Piastów 48                         | 24.02.2016             | 1m sł. |
| 38 | S 37                                                                               | os. Stalowe 18                         | 06.02.2016             | 2m sł. |
| 39 | S 74                                                                               | ul. Branicka 26                        | 27.02.2016             |        |
| 40 | S 78                                                                               | os. Wadów ul. Jaskrowa 5               | 27.02.2016             |        |
| 41 | S 80                                                                               | os. Na Skarpie 8                       | 19.02.2016             |        |
| 42 | S 82                                                                               | os. Kalinowe 17                        | 13.02.2016             | 2m sł. |
| 43 | S 85                                                                               | os. Złotego Wieku 4                    | 19.02.2016             |        |
| 44 | S 86                                                                               | os. Jagiellońskie 18                   | 24.02.2016             |        |
| 45 | S 88                                                                               | os. Szklane Domy 2                     | 18.02.2016             |        |
| 46 | S 89                                                                               | os. Piastów 34 a                       | 24.02.2016             | 1m sł. |
| 47 | S 92                                                                               | os. Kalinowe 18                        | 13.02.2016             |        |
| 48 | S 100                                                                              | os. Albertyńskie 36                    | 30.01.2016             |        |
| 49 | S 101                                                                              | os. Jagiellońskie 9                    | 25.02.2016             |        |
| 50 | S 104                                                                              | os. Wysokie 7                          | 24.02.2016             | 2m sł. |
| 51 | S 126                                                                              | os. Tysiąclecia 57                     | 24.02.2016             |        |
| 52 | S 129                                                                              | os. Na Wzgórzach 13                    | 24.02.2016             | 1m sł. |
| 53 | S 142                                                                              | os. Wolica ul. Drożyska 13             | 27.02.2016             |        |
| 54 | S 144                                                                              | os. Boh. Września 13                   | 02.06.2016             |        |
| 55 | S 155                                                                              | os. II Pułku Lotniczego 21             | 27.02.2016, 17.11.2016 |        |
| 56 | S 156                                                                              | ul. Centralna 39                       | 06.02.2016             |        |
| 57 | G 37                                                                               | os. Złotego Wieku 36                   | 19.02.2016             | 1m sł. |
| 58 | G 42                                                                               | os. Strusia 19                         | 27.02.2016             | 1m sł. |
| 59 | G 43                                                                               | ul. Łuczanowicka 2 a                   | 25.02.2016             |        |
| 60 | G 44                                                                               | os. Na Stoku 34                        | 19.02.2016             |        |
| 61 | G 48                                                                               | os. Kolorowe 29                        | 27.02.2016, 17.11.2016 |        |
| 62 | ZSO 14/ S 52                                                                       | os. Dywizjonu 303 66                   | 04.03.2016, 17.11.2016 |        |
| 63 | ZSO 19                                                                             | os. Willowe 1                          | 27.02.2016             | 2m sł. |
| 64 | ZSO 52                                                                             | Kościelniki<br>ul. Sawy-Calińskiego 12 | 27.02.2016             | 1m sł. |
| 65 | ZSOI 5                                                                             | os. Słoneczne 12                       | 02.03.2016, 25.11.2016 |        |
| 66 | ZSOI 6                                                                             | os. Na Stoku 52                        | 18.02.2016, 19.11.2016 | 2m sł. |
| 67 | ZSOS 1                                                                             | os. Handlowe 4                         | 18.02.2016, 15.10.2016 | 1m sł. |
| 68 | ZSOS 2                                                                             | os. Teatralne 35                       | 01.03.2016, 08.10.2016 |        |
| 69 | ZSP 5                                                                              | os. Oświecenia 30                      | 27.02.2016, 11.11.2016 | 1m sł. |
| 70 | ZSP 9                                                                              | os. Wyciąże<br>ul. Prawocheńskiego 7   | 27.02.2016             |        |
| 71 | ZSS 6                                                                              | ul. Ptaszyckiego 9                     | 03.03.2016             | 1m sł. |
| 72 | ZEO - Publiczne<br>Gimnazjum Sióstr<br>Salezjanek (tylko 2<br>mieszkania służbowe) | os. Jagiellońskie 17                   | 11.06.2016             | 2m sł. |

Załącznik nr 1b do opisu przedmiotu zamówienia

Wykaz placówek z Dzielnic I-VII Miasta Krakowa posiadające system detekcji gazu

| Dzielnice I-VII |          |                         |
|-----------------|----------|-------------------------|
| Lp              | Placówka | Adres                   |
| 1.              | P-9      | ul. Młaskotów 9         |
| 2.              | P-61     | ul. Rajska 14           |
| 3.              | P-65     | ul. Strzelców 5         |
| 4.              | P-75     | ul. Grottgiera 28       |
| 5.              | P-76     | ul. Emaus 29            |
| 6.              | P-82     | ul. Głowackiego 2       |
| 7.              | S-1      | ul. Św. Marka 34        |
| 8.              | S-3      | ul. Topolowa 22         |
| 9.              | S-31     | ul. Prusa 18            |
| 10.             | S-32     | ul. Królowej Jadwigi 78 |
| 11.             | S-48     | ul. Księcia Józefa 337  |
| 12.             | S-50     | ul. Katowicka 28        |
| 13.             | S-67     | ul. Kaczorówka 4        |
| 14.             | S-138    | ul. Wierzyńskiego 3     |
| 15.             | G-2      | Studencka 13            |
| 16.             | G-4      | Rynek Kleparski 18      |
| 17.             | ZSP-2    | ul. Porzeczkowa 2       |
| 18.             | ZSP-3    | ul. Miodowa 36          |
| 19.             | ZSP 6    | ul. Dietla 70           |
| 20.             | ZSiPS    | ul. Lubomirskiego 22    |

Wykaz placówek z Dzielnic VIII-XIII Miasta Krakowa posiadające system detekcji gazu

| Dzielnice VIII-XIII |                  |                            |
|---------------------|------------------|----------------------------|
| Lp                  | Placówka         | Adres                      |
| 1.                  | P-10             | ul. Strąkowa 7             |
| 2.                  | P-11             | ul. Saską 11               |
| 3.                  | P-33             | ul. Rzącka 1               |
| 4.                  | P-51             | ul. Estońska 2             |
| 5.                  | P-58             | ul. Skośna 2               |
| 6.                  | P-133            | ul. Benedyktynska 4        |
| 7.                  | P - 135          | ul. Stępnia 1              |
| 8.                  | S-43             | ul. Mysłenicka 112         |
| 9.                  | S-53             | ul. Skośna 8               |
| 10.                 | S-54             | ul. Tyniecka 122           |
| 11.                 | S-62             | ul. Cwikłowa 1             |
| 12.                 | S-65             | ul. Golikowska 52          |
| 13.                 | S-97<br>Filia    | ul. Armii Kraków 76        |
| 14.                 | S-124            | ul. Weigla 2               |
| 15.                 | S-124            | ul. Sucharskiego 38        |
| 16.                 | S-132            | ul. B. Śmiałego 6          |
| 17.                 | S-137            | ul. Wróblewa 79            |
| 18.                 | G-24             | ul. Montwiła Mireckiego 29 |
| 19.                 | G-29             | ul. Aleksandry 17          |
| 20.                 | ZSO-15           | ul. Rydygiera 20           |
| 21.                 | ZSO-17           | ul. Fredry 65-71           |
| 22.                 | ZSP 1            | ul. Mysłowska 64           |
| 23.                 | ZSP-8<br>(P18)   | ul. Wrony 115              |
| 24.                 | ZSP-8<br>(SP133) | ul. Wrony 115              |
| 25.                 | SOSW             | ul. Zamoyskiego 100        |

Wykaz placówek z Dzielnic XIV-XVIII Miasta Krakowa posiadające system detekcji gazu

| Dzielnice XIV-XVIII |          |                                          |
|---------------------|----------|------------------------------------------|
| Lp                  | Placówka | Adres                                    |
| 1.                  | P-182    | os. Dywizjonu 303 12                     |
| 2.                  | S-74     | ul. Branicka 26                          |
| 3.                  | S-78     | ul. Jaskrowa 5<br>os. Wadów              |
| 4.                  | S-142    | ul. Drożyska 13<br>os. Wolica            |
| 5.                  | G-43     | ul. Łuczanowicka 2a                      |
| 6.                  | ZSO-52   | ul. J.Sawy—Calińskiego 12<br>Kościelniki |
| 7.                  | ZSP-9    | ul. Prawocheńskiego 7<br>os. Wywiałe     |
| 8.                  | ZSS-6    | ul. Ptaszyckiego 9                       |

**Protokół z przeglądu stanu technicznego czynnej  
instalacji gazowej w budynku: .....**

Przy ulicy.....w Krakowie

Przeprowadzony dnia .....

Wykonany przegląd spełnia wymagania Ustawy z dnia 07.07.1994r. **Prawo Budowlane** (Dz.U. 06.156.1118 z późn. zmianami ) i został przeprowadzony z wytycznymi **Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego** ( IA/TG/469/95 z dnia 24.07.1995 r. ) dotyczącymi wykonywania przeglądów gazowych .

1. Skład zespołu prowadzącego przegląd :

- Właściciel (administrator ) .....
- Uprawniony wykonawca .....

2. W trakcie prac dokonano :

- przeglądu pomieszczeń , w których zlokalizowane są instalacje.....
- przeglądu dostępu do zaworów i kurków .....
- sprawdzenia przejść przewodów przez zewnętrzne ściany budynków .....
- kontroli szczelności połączeń gwintowanych i kurków .....
- sprawdzenie stanu urządzeń gazowych (wymienić)w poszczególnych lokalach i prawidłowości ich działania:.....

.....

3. Wykonano uproszczoną próbę szczelności przy udziale administratora za pomocą czujnika metanu .

4. W wyniku przeprowadzonej próby instalacja gazowa jest szczelna – nieszczelna i nadaje się – nie nadaje się do dalszej eksploatacji .\*

5. Dalsze użytkowanie instalacji i aparatów gazowych nie zagraża – zagraża bezpieczeństwu publicznemu oraz życiu i mieniu użytkowników . \*

6.Uwagi:

.....

7. Na tym protokół zakończono i podpisano .

- Właściciel ( administrator ) - .....

- Wykonawca - .....

\*/- Niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2b do opisu przedmiotu zamówienia

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|--|
| NR KLIENTA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | PROTOKÓŁ KONTROLI SYSTEMU DETEKCJI/POMIARU GAZÓW                                                                                      |             |                                                          |                  |                   | Pieczęćka firmy |  |
| KLIENT:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| OBIEKT:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| Test urządzeń przeprowadzono gazowym materiałem odniesienia atestowanym przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego w Bytomiu (na życzenie atest do wglądu w siedzibie serwisanta).<br>Nadzór nad wszelkimi pracami sprawuje Inspektor Fabryczny Głównego Instytutu Górniczego i Wyższego Urzędu Górniczego d/s urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej (uprawnienia GiG 14/1/98, WUG 0601). |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| DATA KONTROLI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                       |             | (P) OZNACZA WYNIK POZYTYWNY, (N) OZNACZA WYNIK NEGATYWNY |                  |                   |                 |  |
| SYSTEM I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TYP | NR FABRYCZNY                                                                                                                          | LOKALIZACJA | MEDIUM                                                   | PROGI/<br>ZAKRES | WYNIK<br>KONTROLI | UWAGI:          |  |
| CENTRALA I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| DETEKTORY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3   |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| URZADZENIA<br>PERYFERYJNE*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| FUNKCJE STEROWNICZE<br>SYSTEMU*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                       |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| OPINIA TECHNICZNA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | System sprawny metrologicznie/funkcjonalnie. Po wykonaniu serwisu system pozostawiono włączony, sprawny/z uwagami* w trybie czuwania. |             |                                                          |                  |                   |                 |  |
| UWAGI KOŃCOWE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | TERMIN NASTĘPNEJ KONTROLI:                                                                                                            |             |                                                          |                  |                   |                 |  |

\* jeśli dotyczy

KLIENT:

SERWISANT: