

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia "Świadczenie usługi utrzymania czystości w obiektach PWiK w Głogowie sp. z o.o."  
**OBSZAR nr 6 - obiekty przy ul. Wodnej 1 - Dział Laboratorium**

**Z UWAGI NA SPECYFIKĘ PRACY I KONIECZNOŚĆ ZACHOWANIA WYSOKIEGO STOPNIA CZYSTOŚCI I ZABEZPIECZENIA, SPRZĘT I NIEZBĘDNE DO SPRZĄTANIA LABORATORIUM (OSOBNO DLA PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ, OSOBNO DLA PRACOWNI FIZYKOCHEMICZNEJ) OPRZYRZĄDOWANIE (MIOTŁY, WIADRA, ŚCIERKI) MUSZA BYĆ DEDYKOWANE TYLKO DO TEGO ZADANIA.**

**godz. pracy:** biuro laboratorium: środa i piątek, w godz. 7:20 - 8:20 (wszystkie prace porządkowe)  
wszystkie pracownie: piątek, w godz. 11:00 - 14:00 (wszystkie prace porządkowe)  
pracownia mikrobiologiczna : środa, w godz. 8:20 - 9:20 (mycie i dezynfekcja)  
codziennie - 20 min (opróżnianie koszy na śmieci i wymiana worków)

| Lp. | rodzaj pomieszczenia | przedmiot                             | obmiar                   | zakres usługi  | częstotliwość   |
|-----|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|---|
| 1.  | Biuro Laboratorium   | podłoga - panele winylowe             | 15,1m <sup>2</sup>       | a) mycie i zamiatanie  | a) 2 x w tygodniu   |
|     |                      | stolik okrągły                        | 1szt                     | ścieranie kurzu  | 1x w tygodniu   |
|     |                      | biurka                                | 2 szt                    | a) ścieranie kurzu<br>b) mycie                                       | a) 1x w tygodniu<br>b) 2 x w roku                                       |
|     |                      | witryny i regaly biurowe              | 3szt                     | a) ścieranie kurzu<br>b) mycie                                       | a) 1x w tygodniu<br>b) 2 x w roku                                       |
|     |                      | krzesła tapicerowane i fotele biurowe | 6szt                     | a) odkurzanie siedzisk<br>b) ścieranie kurzu i mycie                 | a) 1 x na kwartał<br>b) wg potrzeb, lecz nie mniej niż 1 raz w miesiącu |
|     |                      | kosz na śmieci                        | 2szt                     | opróżnianie, wymiana worków, utrzymanie czystości opróżnionych koszy | codziennie  |
|     |                      | parapet wewnętrzny                    | 2szt - 0,9m <sup>2</sup> | a) mycie<br>b) ścieranie kurzu                                       | a) 1 x na kwartał<br>b) 1 x w tygodniu                                  |
|     |                      | gniazdko elektryczne                  | 3szt                     | ścieranie kurzu  | 1 x na miesiąc  |
|     |                      | wyłącznik elektryczny                 | 1szt                     | ścieranie kurzu  | 1 x na miesiąc  |
|     |                      | lampa                                 | 3szt                     | a) mycie<br>b) ścieranie kurzu i usuwanie palączyn                   | a) 2 x w roku<br>b) 1 x na kwartał                                      |

|                                  |                                   |  |                                      |   |  |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|--|
| 2.                               | Pomieszczenia laboratoryjne       | powierzchnia podłogi:                    | 33m2                                 | a i b) zamiatanie i mycie   | a i b) 1 x w tygodniu                  |
|                                  |                                   |  | a) płytki<br>b) tarket chemooodporny |   |  |
| 1. Laboratorium fizykochemiczne  | 2. Laboratorium chromatograficzne | podłoga: wykładzina tarket chemooodporny | 31,65 m2                             | zamiatanie i mycie  | 1 x w tygodniu                         |
|                                  |                                   |  | 47,50 m2                             |   |  |
| 3) Laboratorium mikrobiologiczne | 4) Laboratorium całość            | podłoga wykładzina tarket chemooodporny  | 34,15 m2                             | mycie i dezynfekcja   | 2 x w tygodniu                         |
|                                  |                                   |  | 18,6 m2                              |   |  |
|                                  |                                   | parapety                                 | 5szt                                 | a) mycie- pracownia fizykochemii i chromatografii<br>b) mycie i dezynfekcja- pracownia mikrobiologii wody                                     | a) 1 x w tygodniu<br>b) 2 x w tygodniu |
|                                  |                                   | biurka                                   | 10 szt.                              | a) ścieranie kurzu<br>b) mycie  | a) 1 x w tygodniu<br>b) 2 x w roku     |
|                                  |                                   | taboret, fotel laboratoryjny             | 2szt                                 | mycie   | 1 x na kwartał                         |
|                                  |                                   | krzesło drewniano-metalowe               | 2szt                                 | mycie   | 1 x na kwartał                         |
|                                  |                                   | suszarka                                 | 2szt                                 | mycie zewnętrznej części  | 1 x w miesiącu                         |
|                                  |                                   | stoły pod suszarki                       | 2szt                                 | mycie   | 1 x w miesiącu                         |
|                                  |                                   | szafki, regały, witryny                  | 7 szt.                               | a) ścieranie kurzu<br>b) mycie  | a) 1 x w tygodniu<br>b) 2 x w roku     |
|                                  |                                   | lodówka                                  | 6 szt                                | mycie zewnętrznej części  | 1 x w miesiącu                         |
|                                  |                                   | cieplarki                                | 4szt                                 | mycie zewnętrznej części  | 1 x w miesiącu                         |
|                                  |                                   | szafa na odczynniki                      | 2szt                                 | mycie zewnętrznej części  | 1 x w miesiącu                         |
|                                  |                                   | klimatyzator                             | 5szt                                 | ścieranie kurzu   | 2 x w roku                             |
|                                  |                                   | wyłącznik elektryczny                    | 30szt                                | ścieranie kurzu   | 1 x na miesiąc                         |
|                                  |                                   | gniazda elektryczne                      | 46szt                                | ścieranie kurzu   | 1 x na miesiąc                         |
|                                  |                                   | płytki ścienne                           | 23,5m2                               | mycie   | 1 x na kwartał                         |
|                                  |                                   | tapeta zmywalna                          | 225 m2                               | a) mycie- korytarz Laboratorium<br>b) mycie - pracownia mikrobiologii wody  | a) 1 x na kwartał<br>b) 1 x na kwartał |
|                                  |                                   | kosz na śmieci                           | 8 szt                                | <b>Uwaga - mycie przy użyciu delikatnych środków myjących</b><br>opróżnianie, wymiana worków,<br>utrzymywanie czystości<br>opróżnionych koszy | codziennie                             |
|                                  |                                   | kratki wentylacyjne                      | 24szt                                | mycie   | 2 x w roku                             |
|                                  |                                   | lampy                                    | 24szt                                | a) mycie<br>b) ścieranie kurzu i usuwanie pajęczyn  | a) 2 x w roku<br>b) 1 x na kwartał     |



|                                 |                           |   |  |   |   |  |
|---------------------------------|---------------------------|---|--|---|---|--|
| cd. Pomieszczenia laboratoryjne | ręczniki papierowe:       |   |  |   |   |  |
|                                 | a) lab. fizykochemiczne   | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | a) nie mniej niż 2 rolki na dzień               |  |
|                                 | b) lab. chromatograficzne | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | b) nie mniej niż 1 rolka na dzień               |  |
|                                 | c) lab. mikrobiologiczne  | 1 |  |   | c) nie mniej niż 1 rolka na tydzień             |  |
|                                 | plyn do naczyń            | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | wg potrzeb, nie mniej niż: 0,5 litra na miesiąc |  |
|                                 | plyn do mycia szyb        | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | wg potrzeb, nie mniej niż 0,5 litra na miesiąc  |  |
|                                 | środek do udrażniania rur | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | wg potrzeb, nie mniej niż 500 g na miesiąc      |  |
|                                 | mleczko do czyszczenia    | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | wg potrzeb, nie mniej niż 1 szt. na 2 miesiące  |  |
|                                 | plyn do mycia podłóg      | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | 1 litr na kwartał                               |  |
|                                 | zmywaki do naczyń:        |   |  |   |   |  |
|                                 | a) lab. fizykochemiczne   | 1 |  |   |   |  |
|                                 | b) lab. chromatograficzne | 1 |  | wykładanie do dyspozycji zamawiającego              | wg potrzeb, nie mniej niż 1 szt na tydzień      |  |
| c) lab. mikrobiologiczne        | 1                         |   |  |   |   |  |
| ścierki do mycia z mikrofibry   |                           |   |  |   |   |  |
| a) lab. fizykochemiczne         | 1                         |   | wykładanie do dyspozycji zamawiającego | wg potrzeb, nie mniej niż 1 szt na tydzień          |   |  |
| b) lab. chromatograficzne       | 1                         |   |  |   |   |  |
| c) lab. mikrobiologiczne        | 1                         |   |  |   |   |  |
| mydło w płynie                  |                           |   |  |   |   |  |
| a) lab. fizykochemiczne         | 3                         |   |  |   |   |  |
| b) lab. chromatograficzne       | 2                         |   | uzupełnianie dozowników                | wg potrzeb, nie mniej niż 1 raz w tygodniu          |   |  |
| 3 Szatnia damska                |                           |   | 18 m <sup>2</sup>                      | zamiatanie i mycie                                  | 2 razy w tygodniu                               |  |
|                                 | podłoga wykładzina tarket |   | 2 szt                                  | mycie   | 1 raz w tygodniu                                |  |
|                                 | parapet                   |   | 4 szt                                  | ścieranie kurzu, usuwanie pajęczyn, mycie           | wg potrzeb, nie mniej niż 1 raz na kwartał      |  |
|                                 | lampy sufitowe            |   | 8 szt                                  | mycie   | 1 raz w miesiącu                                |  |
|                                 | szafki ubraniowe          |   | 1 szt                                  | opróżnianie, wymiana worków, utrzymywanie czystości | codziennie                                      |  |
|                                 | kosz na śmieci            |   |  |   |   |  |
|                                 |                           |   |  |   |   |  |

|   | cd. Szatnia damska   | wyłącznik elektryczny<br>gniazda elektryczne<br>biurko<br>krzesło<br>kratki wentylacyjne | 1 szt<br>4 szt<br>1 szt<br>1 szt.<br>1 szt.           | ścieranie kurzu, mycie<br>ścieranie kurzu, mycie<br>wycieranie kurzu<br>mycie<br>ścieranie kurzu, usuwanie pajęczyn,<br>mycie | wg potrzeb, nie mniej niż 1 raz w<br>miesiącu<br>1 raz w tygodniu<br>wg potrzeb<br>wg potrzeb, nie mniej niż 1 raz<br>na kwartał |
|---|--|--|---|---|--|
| 4 | <b>grzejniki</b>   | biuro<br>chromatograf<br>sterylizacja brudna<br>laboratoria                              | 1szt(0,42m2)<br>4szt(1,7m2)<br>0,42m2<br>4szt(3,66m2) | mycie<br>mycie<br>mycie<br>mycie  | 1 x na kwartał<br>1 x na kwartał<br>1 x na kwartał<br>1 x na kwartał   |
| 5 | <b>okna + parapety</b><br>biuro laboratorium<br>laboratorium całość<br>szatnia damska<br>pomieszczenie chromatografu | 2 szt<br>13 szt<br>2 szt. (1,1 x 1,6)<br>5 szt   | 3,8m2<br>18,5m2<br>3,5 m2<br>8,75 m2<br>8,75 m2       | mycie<br>mycie<br>mycie<br>mycie okien otwieranych<br>mycie wewnętrznych okien stałych  | 1 x na kwartał<br>1 x na kwartał<br>1 x na kwartał<br>1 x na kwartał   |
| 6 | <b>pozostałe</b>   | szyba ściana laboratorium<br>drzwi drewniane laboratorium                                | 40m2<br>22m2  | a) mycie<br>a) mycie- pracownia fizykochemii<br>wody<br>b) mycie i dezynfekcja- pracownia<br>mikrobiologii wody               | a) 1 x na kwartał<br>a) 1 x na kwartał<br>b) 1 x w miesiącu  |