**Przedmiot zamówienia:** usługi sprzątania w budynku Centrum Nowych Technologii położonym w Warszawie przy ul. Banacha 2C

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe utrzymanie czystości w budynku Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego i jego otoczeniu, położonym w Warszawie przy ul. Banacha 2C w okresie 24 miesięcy ( najwcześniej od dnia 9.01.2022r.) zwane dalej „usługą”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje sprzątanie pomieszczeń biurowych, laboratoryjnych, technicznych i pomocniczych, sal seminaryjnych, wykładowych i dydaktycznych, atrium na parterze, toalet, pomieszczeń socjalnych, wind, klatek schodowych i ciągów komunikacyjnych, garażu podziemnego wewnątrz budynku oraz przyległego do budynku terenu zewnętrznego, mycie powierzchni szklanych, ceramicznych, drewnianych i drewnopodobnych, z tworzyw sztucznych oraz ze stali w tym nierdzewnej, okładzin kamiennych, wykładzin zmywalnych, parapetów i elewacji.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje prace związane z utrzymaniem czystości w budynku i jego otoczeniu, przy użyciu środków czystości, dezynfekujących, środków higienicznych oraz worków na śmieci Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest również do stosowania własnych środków odladzających   
   i antypoślizgowych (ZAKAZ UŻYWANIA SOLI NaCl) w celu zapewnienia bezpiecznego poruszania się po terenie zewnętrznym przyległym do budynku, a w szczególności zapewnienia bezpiecznego dojścia do wejścia i wyjść z budynku.
5. Szczegółowy zakres czynności zawiera punkt 3. niniejszego opisu.
6. Szczegółowe zestawienie powierzchni zawiera punkt 2. niniejszego opisu.
7. Przez środki czystości rozumie się w niniejszym postępowaniu preparaty chemiczne służące do usuwania zanieczyszczeń, dezynfekcji i pielęgnacji, właściwe dla poszczególnych rodzajów powierzchni podlegających sprzątaniu m.in. środki do czyszczenia i konserwacji podłóg drewnianych, kamiennych i pokrytych wykładzinami dywanowymi i z tworzyw sztucznych, środki do czyszczenia powierzchni szklanych, z litego drewna i płyty meblowej, środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń sanitarnych i armatury (np. żel do WC).
8. Przez środki higieniczne rozumie się w niniejszym postępowaniu: mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki papierowe (zetki), ręczniki papierowe w rolce~~.~~
9. Przez worki na śmieci rozumie się w niniejszym postępowaniu worki na śmieci odpowiednich kolorów i rozmiarów przeznaczone do koszy na śmieci segregowane, które są ustawione na korytarzach, w pomieszczeniach socjalnych (kuchniach), toaletach, biurach.
10. Używane środki czystości muszą być wysokiej jakości, dedykowane dla danego rodzaju sprzątanej powierzchni.
11. Wszystkie środki czystości, dezynfekujące i higieniczne stosowane przez Wykonawcę do świadczenia usługi sprzątania muszą być dopuszczone do obrotu i użytkowania na rynku polskim oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i/lub deklaracje zgodności i/lub wpisy do odpowiednich rejestrów i/lub pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i/lub kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 655) oraz rozporządzeń szczegółowych wydanych na mocy ww. ustawy. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia odpowiednich dokumentów”.
12. Wykonawca zobowiązany jest do:
13. skierowania do wykonania usługi odpowiednio licznego i wyposażonego zespołu sprzątającego,
14. ustanowienia i bieżącego sprawowania nadzoru nad zespołem sprzątającym oraz do utrzymywania kontaktów z Zamawiającym,
15. przeszkolenia każdego pracownika skierowanego do wykonania usługi w zakresie BHP   
    i p.poż, z uwzględnieniem specyfiki i wyposażenia sprzątanych pomieszczeń. Pierwsze przeszkolenie osoby sprawującej nadzór nad zespołem sprzątającym przeprowadzi przedstawiciel Zamawiającego,
16. wyposażenia na własny koszt pracowników w jednolitą, estetyczną odzież roboczą oraz identyfikatory, zawierające logo firmy, imię i nazwisko, umieszczone w widocznym miejscu na odzieży roboczej.
17. używania własnych narzędzi i urządzeń mechanicznych, służących do utrzymania porządku (właściwego realizowania usługi) wewnątrz i na zewnątrz budynku,
18. używania własnych środków czystości, dezynfekujących oraz środków higienicznych, dedykowanych do danego rodzaju powierzchni oraz worków na śmieci,
19. bieżącego informowania Zamawiającego o wszelkich widocznych nieprawidłowościach   
    w stanie poszczególnych pomieszczeń i urządzeń na terenie wykonywania usługi,
20. zapewnienia, w czasie wykonywania usługi, na terenie wykonywania prac należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP i p.poż oraz wytycznych Zamawiającego,
21. przestrzegania zasady, aby otwarte były jedynie drzwi do pomieszczenia aktualnie sprzątanego, inne drzwi powinny być zamknięte na klucz (zasada nie dotyczy drzwi stale otwartych i odpowiednio oznaczonych oraz drzwi posiadających kontrolę dostępu),
22. niewprowadzania na teren wykonywania usługi osób postronnych,
23. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem usługi.
24. Wykonywanie usługi odbywać się będzie w godzinach uzgodnionych z administracją budynku,   
    z uwzględnieniem indywidualnych uzgodnień z użytkownikami pomieszczeń (wymóg związany z charakterem pracy niektórych pracowników i zespołów naukowych).
25. Zamawiający wymaga realizowania usługi przez co najmniej 8 – osobowy zespół sprzątający pracujący przez 8 godzin/dobę.
26. Ze względu na specyfikę i charakter prac realizowanych przez Zamawiającego, a także z uwagi na ryzyko kontaktów z niebezpiecznymi substancjami oraz skomplikowaną, specjalistyczną aparaturą, Zamawiający wymaga skierowania do wykonania usługi osób posiadających ogólną sprawność i komunikatywność, umożliwiającą im wykonanie usługi i stosowanie się do poleceń użytkowników poszczególnych pomieszczeń.
27. Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące w realizacji usługi nie były karane.
28. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z działania bądź zaniechania działania osób wykonujących usługę, w tym za uszkodzenia lub zniszczenia wynikające ze stosowania niewłaściwych środków czystości.
29. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i ich następstwa dotyczące zarówno pracowników Stron jak i osób trzecich przebywających na terenie wykonywania usługi.
30. Przedmiot zamówienia obejmuje również prace związane z utrzymaniem czystości elewacji budynku przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami wymaganymi przez obowiązujące prawo i przy użyciu środków czystości Wykonawcy.
31. Technologia wykonania prac (dostęp budowlany, dostęp linowy) zostanie określona przez Wykonawcę po dokonaniu wizji lokalnej i opisana w ofercie terminowej, po otrzymaniu zlecenia wykonania usługi ( nie dłużej niż 10 dni roboczych od otrzymania zlecenia na wykonanie usługi). Mycie poszczególnych elementów obiektu może być realizowane w różnych technologiach. Zamawiający preferuje wykonanie prac przy użyciu techniki dostępu linowego (tzw. metody alpinistycznej). W przypadku braku możliwości jej zastosowania dopuszcza zastosowanie dostępu budowlanego w części lub całości budynku. Dobór technologii musi uwzględniać warunki techniczne zarówno w obszarze budynku jak również najbliższego otoczenia. Wykonanie prac nie może utrudniać dostępu do budynku.
32. Wykonawca przed przystąpieniem do prac złoży oświadczenie o tym, że każdy z pracowników skierowanych przez niego do realizacji zadania posiada aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości powyżej 3m, zaświadczenie o odbytym szkoleniu BHP w zakresie prowadzonych prac oraz zaświadczenie/certyfikat potwierdzający ukończenie specjalistycznego szkolenia w zakresie bezpiecznej pracy na wysokości
33. Wykonawca zobowiązany jest do używania własnego sprzętu „atestowanego” niezbędnego do realizacji prac wysokościowych związanych z utrzymaniem czystości elewacji budynku oraz własnych narzędzi i urządzeń mechanicznych do mycia
34. Zamawiający nie określa ilości osób do realizacji prac związanych z utrzymaniem czystości elewacji budynku.
35. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo skierowanych do realizacji zadania pracowników oraz osób przebywających na terenie wykonywania usługi.
36. Wykonawca zapewni odpowiednie zabezpieczenie i oznaczenie rejonu prowadzonych prac.
37. Zakres prac i ilości powierzchni do mycia zawiera punkt 4. oraz punkt 5. niniejszego opisu.
38. Zamawiający wymaga, aby wykonawca przed złożeniem oferty dokonał obowiązkowej wizji lokalnej. Zamawiający nie będzie ponosił żadnych konsekwencji wynikających z zaniechań lub zaniedbań Wykonawców.

Termin dokonania wizji należy każdorazowo uzgodnić z osobą odpowiedzialną, wskazaną w SIWZ. Zamawiający nie będzie ponosił żadnych konsekwencji wynikających z zaniechań lub zaniedbań Wykonawców.

**2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zestawienie powierzchni** |  |  |
| parking | 2782,18 |  |
| pom. techniczne | 2194,68 |  |
| atrium+portiernia+szatnia | 880,52 |  |
| komunikacja | 3543,96 |  |
| aule, sale seminaryjne | 1058,57 |  |
| węzły sanitarne | 616,66 |  |
| pom. socjalne | 191,28 |  |
| pow. biurowa | 2734,45 |  |
| pom. laboratoryjne | 3451,38 |  |
| magazyny | 478,26 |  |
| pozostałe | 34,37 |  |
| Łącznie | 17966,31 | m2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Budynek | Numeracja pom. | Nazwa pomieszczenia | Pow. [m2] |
| B | 0-1.69 | pom. techniczne | 10,25 |
| A | 0-1.68 | pom. techniczne | 20,80 |
| A | 0-1.67 | pom. techniczne | 11,74 |
| B | 0-1.66 | pom. teletechniczne | 21,02 |
| B | 0-1.65 | pom. techniczne | 23,67 |
| A | 0-1.64 | pom. techniczne | 76,33 |
| A | 0-1.63 | przedsionek | 4,87 |
| A | 0-1.62 | pom. techniczne | 102,47 |
| A | 0-1.61 | pom. techniczne | 94,83 |
| A | 0-1.60 | pom. techniczne | 478,66 |
| C | 0-1.57 | pom. techniczne | 5,33 |
| C | 0-1.56 | pom. techniczne | 7,62 |
| C | 0-1.55 | magazyn | 5,11 |
| C | 0-1.54 | magazyn | 8,06 |
| C | 0-1.53 | aparaturowy | 8,22 |
| C | 0-1.52 | magazyn | 8,11 |
| C | 0-1.51 | aparaturowy | 44,11 |
| C | 0-1.50 | komunikacja | 44,77 |
| C | 0-1.49 | pom. techniczne | 6,43 |
| C | 0-1.48 | pom. techniczne | 47,67 |
| C | 0-1.47 | pom. techniczne | 24,05 |
| C | 0-1.46 | pom. teletechniczne | 6,44 |
| C | 0-1.45 | laboratorium | 18,13 |
| C | 0-1.44 | laboratorium | 82,66 |
| C | 0-1.43 | pom. techniczne | 6,87 |
| C | 0-1.41 | klatka schodowa | 25,21 |
| C | 0-1.40 | przedsionek | 5,83 |
| C | 0-1.39 | przedsionek | 7,57 |
| parking | 0-1.38 | parking | 2 782,18 |
| C | 0-1.37 | pom. techniczne | 19,06 |
| B | 0-1.36 | pom. techniczne | 14,15 |
| B | 0-1.35 | przedsionek | 8,38 |
| B | 0-1.34 | klatka schodowa | 13,33 |
| B | 0-1.33 | przedsionek | 10,08 |
| B | 0-1.31 | klatka schodowa | 8,47 |
| B | 0-1.30 | przedsionek | 4,53 |
| B | 0-1.29 | przedsionek | 9,49 |
| B | 0-1.28 | pom. techniczne | 9,76 |
| B | 0-1.27 | pom. techniczne | 9,67 |
| B | 0-1.26 | pom. techniczne | 9,16 |
| C | 0-1.22 | magazyn | 6,96 |
| C | 0-1.21 | przedsionek | 11,76 |
| C | 0-1.20 | zmywalnia centralna | 15,11 |
| C | 0-1.19 | zmywalnia centralna | 6,12 |
| C | 0-1.18 | zmywalnia centralna | 23,44 |
| C | 0-1.17 | zmywalnia centralna | 22,40 |
| C | 0-1.16 | zmywalnia centralna | 20,46 |
| C | 0-1.15 | korytarz | 26,71 |
| C | 0-1.14 | magazyn | 6,74 |
| C | 0-1.13 | magazyn | 5,82 |
| C | 0-1.12 | magazyn | 4,35 |
| C | 0-1.11 | pom. techniczne | 32,15 |
| C | 0-1.10 | klatka schodowa | 11,64 |
| C | 0-1.09 | komunikacja | 5,06 |
| C | 0-1.08 | pom. socjalne | 10,18 |
| C | 0-1.07 | komunikacja | 5,50 |
| C | 0-1.06 | toaleta damska | 2,52 |
| C | 0-1.05 | umywalnia damska | 7,38 |
| C | 0-1.04 | szatnia damska | 4,55 |
| C | 0-1.03 | szatnia męska | 4,91 |
| C | 0-1.02 | umywalnia męska | 5,64 |
| C | 0-1.01 | toaleta męska | 6,14 |
| B | 00.01 | komunikacja | 27,93 |
| B | 00.02 | pokój pracy | 10,72 |
| B | 00.03 | pom. teletechniczne | 11,32 |
| B | 00.05 | pokój pracy | 12,85 |
| B | 00.06 | pokój pracy | 11,07 |
| B | 00.07 | pokój pracy | 9,11 |
| B | 00.08 | pokój pracy | 13,92 |
| B | 00.09 | pokój pracy | 13,76 |
| B | 00.10 | pokój pracy | 11,72 |
| B | 00.11 | pom. teletechniczne | 6,04 |
| B | 00.20 | klatka schodowa | 21,45 |
| B | 00.21 | komunikacja | 35,15 |
| B | 00.22 | węzeł sanitarny | 3,05 |
| B | 00.23 | węzeł sanitarny | 5,32 |
| B | 00.24 | węzeł sanitarny | 4,12 |
| B | 00.25 | węzeł sanitarny | 5,08 |
| B | 00.26 | węzeł sanitarny | 6,53 |
| B | 00.40 | atrium | 57,84 |
| B | 00.41 | laboratorium | 60,25 |
| B | 00.42 | aparaturowy | 15,99 |
| B | 00.43 | śluza | 5,38 |
| B | 00.44 | śluza | 7,02 |
| B | 00.45 | laboratorium | 48,13 |
| B | 00.47 | pom. techniczne | 27,54 |
| B | 00.48 | komunikacja | 22,06 |
| B | 00.49 | laboratorium | 23,11 |
| B | 00.50 | laboratorium | 11,91 |
| B | 00.51 | laboratorium | 11,9 |
| B | 00.52 | laboratorium | 11,18 |
| B | 00.54 | laboratorium | 15,86 |
| B | 00.55 | pom. techniczne | 37,77 |
| B | 00.56 | pom. techniczne | 3,25 |
| B | 00.57 | pom. techniczne | 29,97 |
| B | 00.58 | pom. techniczne | 2,68 |
| B | 00.59 | pom. techniczne | 2,65 |
| B | 00.70 | klatka schodowa | 21,67 |
| B | 00.71 | komunikacja | 18,81 |
| B | 00.72 | węzeł sanitarny | 5,67 |
| B | 00.73 | węzeł sanitarny | 7,55 |
| B | 00.74 | węzeł sanitarny | 4,68 |
| B | 00.75 | węzeł sanitarny | 3,73 |
| B | 00.76 | węzeł sanitarny | 6,48 |
| B | 00.77 | przedsionek | 7,39 |
| B | 00.78 | pom. techniczne | 2,73 |
| A | 00.81 | komunikacja | 26,19 |
| A | 00.84 | komunikacja | 40,8 |
| A | 00.85 | pom. techniczne | 8,12 |
| A | 00.86 | pom. techniczne | 4,86 |
| A | 00.87 | magazyn | 64,85 |
| A | 00.88 | węzeł sanitarny | 3,42 |
| A | 00.89 | węzeł sanitarny | 1,5 |
| A | 00.90 | węzeł sanitarny | 2,85 |
| A | 00.91 | węzeł sanitarny | 3,65 |
| A | 00.92 | komunikacja | 16,34 |
| A | 00.93 | pom. teletechniczne | 4,25 |
| A | 00.94 | pom. techniczne | 11,7 |
| atrium | 00.100 | aparaturowy | 41,4 |
| atrium | 00.101 | atrium | 5,45 |
| C | 00.102 | węzeł sanitarny | 5,5 |
| C | 00.103 | komunikacja | 21,17 |
| C | 00.104 | magazyn odpadów | 7,72 |
| C | 00.105 | pom. techniczne | 2,7 |
| C | 00.106 | pom. teletechniczne | 5,08 |
| atrium | 00.107 | pom. techniczne | 4,4 |
| atrium | 00.108 | pom. techniczne | 17,73 |
| atrium | 00.109 | pom. techniczne | 5,94 |
| C | 00.110 | komunikacja | 8,96 |
| C | 00.111 | pom. techniczne | 12,27 |
| C | 00.112 | pom. teletechniczne | 2,82 |
| C | 00.115 | magazyn odpadów | 3,47 |
| C | 00.116 | magazyn odpadów | 10,54 |
| C | 00.117 | magazyn na półpiętrze | 35,32 |
| C | 00.120 | klatka schodowa | 21,4 |
| C | 00.121 | komunikacja | 34,34 |
| C | 00.122 | węzeł sanitarny | 8,02 |
| C | 00.123 | węzeł sanitarny | 13,68 |
| C | 00.124 | węzeł sanitarny | 2,74 |
| C | 00.125 | przedsionek | 10,8 |
| C | 00.140 | pom. techniczne | 26,79 |
| C | 00.141 | sala seminaryjna | 39,96 |
| C | 00.142 | aula | 163,34 |
| C | 00.143 | sala seminaryjna | 22,95 |
| C | 00.144 | komunikacja | 10,96 |
| C | 00.145 | pom. teletechniczne | 19,39 |
| C | 00.146 | pom. techniczne | 38,58 |
| C | 00.147 | pom. techniczne | 5,38 |
| C | 00.148 | pom. techniczne | 22,03 |
| C | 00.160 | klatka schodowa | 21,64 |
| C | 00.161 | komunikacja | 31,35 |
| C | 00.162 | węzeł sanitarny | 8,25 |
| C | 00.163 | węzeł sanitarny | 14,47 |
| C | 00.164 | węzeł sanitarny | 2,79 |
| C | 00.165 | przedsionek | 6,47 |
| C | 00.180 | komunikacja | 12,52 |
| C | 00.181 | pom. techniczne | 20,2 |
| C | 00.183 | pokój pracy | 9,83 |
| C | 00.184 | pokój pracy | 11,15 |
| C | 00.185 | pokój pracy | 10,46 |
| C | 00.186 | pokój pracy | 15,52 |
| C | 00.187 | sala seminaryjna | 84,53 |
| C | 00.188 | portiernia + szatnia | 24,69 |
| C | 00.189 | pom. techniczne | 51,88 |
| atrium | 00.190 | atrium | 115,81 |
| atrium | 00.191 | atrium | 676,73 |
| B | 01.01 | komunikacja | 26,19 |
| B | 01.02 | pokój pracy | 19,95 |
| B | 01.03 | pokój pracy | 18,96 |
| B | 01.04 | pokój pracy | 12,28 |
| B | 01.05 | pokój pracy | 8,92 |
| B | 01.06 | pokój pracy | 14,19 |
| B | 01.07 | pokój pracy | 14,7 |
| B | 01.08 | sala spotkań | 11,89 |
| B | 01.09 | pom. teletechniczne | 6,01 |
| B | 01.20 | klatka schodowa | 21,45 |
| B | 01.21 | komunikacja | 35,03 |
| B | 01.22 | węzeł sanitarny | 3,05 |
| B | 01.23 | węzeł sanitarny | 5,32 |
| B | 01.24 | węzeł sanitarny | 4,11 |
| B | 01.25 | węzeł sanitarny | 5,08 |
| B | 01.26 | węzeł sanitarny | 6,53 |
| B | 01.40 | komunikacja | 94,06 |
| B | 01.41 | pokój pracy | 12,78 |
| B | 01.42 | pokój pracy | 12,5 |
| B | 01.43 | pokój pracy | 12,41 |
| B | 01.44 | pokój pracy | 10,18 |
| B | 01.45 | pokój pracy | 10,26 |
| B | 01.46 | pokój pracy | 10,17 |
| B | 01.47 | pokój pracy | 10,05 |
| B | 01.48 | pokój pracy | 10,13 |
| B | 01.49 | pokój pracy | 10,37 |
| B | 01.50 | pokój pracy | 11,8 |
| B | 01.51 | pokój pracy | 11,54 |
| B | 01.52 | pokój pracy | 12,27 |
| B | 01.53 | pokój pracy | 12,14 |
| B | 01.54 | pokój pracy | 11,41 |
| B | 01.55 | pokój pracy | 12,14 |
| B | 01.56 | pokój pracy | 9,6 |
| B | 01.57 | pokój pracy | 8,92 |
| B | 01.58 | pokój pracy | 9,15 |
| B | 01.59 | komunikacja | 6,19 |
| B | 01.60 | pom. techniczne | 3,37 |
| B | 01.61 | pom. socjalne | 13,54 |
| B | 01.62 | sala seminaryjna | 18,54 |
| B | 01.63 | pokój pracy | 19,54 |
| B | 01.64 | magazyn | 6,77 |
| B | 01.65 | pom. teletechniczne | 6,18 |
| B | 01.66 | sala seminaryjna | 34,8 |
| B | 01.80 | klatka schodowa | 21,84 |
| B | 01.81 | komunikacja | 18,79 |
| B | 01.82 | węzeł sanitarny | 5,67 |
| B | 01.83 | węzeł sanitarny | 7,55 |
| B | 01.84 | węzeł sanitarny | 4,68 |
| B | 01.85 | węzeł sanitarny | 3,73 |
| B | 01.86 | węzeł sanitarny | 6,48 |
| B | 01.87 | przedsionek | 7,36 |
| B | 01.88 | pom. techniczne | 2,73 |
| A | 01.100 | komunikacja | 152,62 |
| A | 01.101 | sala seminaryjna | 43,27 |
| A | 01.102 | sala seminaryjna | 63,65 |
| A | 01.103 | pom. teletechniczne | 20,68 |
| A | 01.104 | pokój pracy | 12 |
| A | 01.105 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.106 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.107 | pom. socjalne | 8,43 |
| A | 01.108 | pom. socjalne | 11,75 |
| A | 01.109 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.110 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.111 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.112 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.113 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.114 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.115 | pokój pracy | 11,75 |
| A | 01.116 | pom. techniczne | 20,16 |
| A | 01.117 | magazyn | 162,13 |
| A | 01.118 | komunikacja | 21,58 |
| A | 01.119 | komunikacja | 37,93 |
| A | 01.120 | węzeł sanitarny | 3,42 |
| A | 01.122 | węzeł sanitarny | 2,84 |
| A | 01.123 | węzeł sanitarny | 3,65 |
| A | 01.124 | magazyn | 6,88 |
| A | 01.125 | magazyn | 8,6 |
| A | 01.126 | węzeł sanitarny | 2,9 |
| atrium | 01.130 | aula | 131,95 |
| C | 01.131 | sala seminaryjna | 29,1 |
| C | 01.132 | komunikacja | 6,86 |
| C | 01.133 | pom. teletechniczne | 3,56 |
| C | 01.134 | pom. techniczne | 2,81 |
| C | 01.135 | laboratorium | 7,72 |
| C | 01.136 | komunikacja | 5 |
| C | 01.137 | magazyn | 19,11 |
| C | 01.138 | laboratorium | 15,47 |
| atrium | 01.139 | komunikacja | 88,41 |
| C | 01.150 | klatka schodowa | 21,41 |
| C | 01.151 | komunikacja | 30,75 |
| C | 01.152 | węzeł sanitarny | 4,77 |
| C | 01.153 | węzeł sanitarny | 4,57 |
| C | 01.154 | węzeł sanitarny | 4,9 |
| C | 01.155 | węzeł sanitarny | 4,3 |
| C | 01.156 | węzeł sanitarny | 6,02 |
| C | 01.157 | przedsionek | 10,05 |
| C | 01.170 | komunikacja | 23,06 |
| C | 01.171 | laboratorium | 17,8 |
| C | 01.172 | laboratorium | 15,78 |
| C | 01.174 | laboratorium | 23,02 |
| C | 01.175 | laboratorium | 14,9 |
| C | 01.176 | laboratorium | 32,19 |
| C | 01.176a | pom. techniczne | 4,93 |
| C | 01.177 | laboratorium | 6,12 |
| C | 01.178 | komunikacja | 15,34 |
| C | 01.179 | laboratorium | 23,01 |
| C | 01.179a | laboratorium | 5,52 |
| C | 01.180 | laboratorium | 20,78 |
| C | 01.181 | laboratorium | 19,05 |
| C | 01.182 | laboratorium | 15,81 |
| C | 01.182a | laboratorium | 2,82 |
| C | 01.183 | laboratorium | 10,13 |
| C | 01.184 | laboratorium | 5,48 |
| C | 01.185 | laboratorium | 6,42 |
| C | 01.186 | komunikacja | 5,97 |
| C | 01.187 | pom. techniczne | 2,93 |
| C | 01.188 | laboratorium | 15,3 |
| C | 01.189 | laboratorium | 16,44 |
| C | 01.190 | laboratorium | 20,18 |
| C | 01.191 | laboratorium | 29,04 |
| C | 01.192 | laboratorium | 18 |
| C | 01.200 | klatka schodowa | 21,64 |
| C | 01.201 | węzeł sanitarny | 4,86 |
| C | 01.202 | węzeł sanitarny | 3,41 |
| C | 01.203 | węzeł sanitarny | 3,52 |
| C | 01.204 | węzeł sanitarny | 4,78 |
| C | 01.205 | węzeł sanitarny | 5,82 |
| C | 01.206 | komunikacja | 26,46 |
| C | 01.207 | przedsionek | 6,44 |
| C | 01.220 | komunikacja | 27,35 |
| A | 01.121 | węzeł sanitarny | 1,5 |
| C | 01.221 | pom. techniczne | 5,49 |
| C | 01.221a | pom. techniczne | 2,3 |
| C | 01.222 | laboratorium | 7,71 |
| C | 01.223 | laboratorium | 53,77 |
| C | 01.224 | laboratorium | 3,78 |
| C | 01.225 | laboratorium | 15,95 |
| C | 01.226 | laboratorium | 13,85 |
| C | 01.227 | laboratorium | 42,56 |
| C | 01.228 | laboratorium | 12,35 |
| C | 01.229 | pokój pracy | 27,04 |
| C | 01.230 | pokój pracy | 21,65 |
| C | 01.231 | pokój pracy | 22,72 |
| B | 02.01 | komunikacja | 9,91 |
| B | 02.02 | pokój pracy | 18,92 |
| B | 02.03 | pokój pracy | 19,12 |
| B | 02.04 | pokój pracy | 56,93 |
| B | 02.07 | pokój pracy | 13,96 |
| B | 02.08 | sala seminaryjna | 10,05 |
| B | 02.09 | pom. teletechniczne | 6 |
| B | 02.20 | klatka schodowa | 21,24 |
| B | 02.21 | komunikacja | 34,74 |
| B | 02.22 | węzeł sanitarny | 3,07 |
| B | 02.23 | węzeł sanitarny | 5,34 |
| B | 02.24 | węzeł sanitarny | 4,11 |
| B | 02.25 | węzeł sanitarny | 5,06 |
| B | 02.26 | węzeł sanitarny | 6,53 |
| B | 02.40 | komunikacja | 93,65 |
| B | 02.41 | pokój pracy | 12,63 |
| B | 02.42 | pokój pracy | 12,36 |
| B | 02.43 | pokój pracy | 12,29 |
| B | 02.44 | pokój pracy | 10,08 |
| B | 02.45 | pokój pracy | 10,17 |
| B | 02.46 | pokój pracy | 10,08 |
| B | 02.47 | pokój pracy | 9,96 |
| B | 02.48 | pokój pracy | 10,03 |
| B | 02.49 | pokój pracy | 10,26 |
| B | 02.50 | pokój pracy | 11,8 |
| B | 02.51 | pokój pracy | 11,54 |
| B | 02.52 | pokój pracy | 12,3 |
| B | 02.53 | pokój pracy | 12,16 |
| B | 02.54 | pokój pracy | 11,41 |
| B | 02.55 | pokój pracy | 12,15 |
| B | 02.56 | pokój pracy | 9,6 |
| B | 02.57 | pokój pracy | 8,92 |
| B | 02.58 | pokój pracy | 9,15 |
| B | 02.59 | pom. techniczne | 3,37 |
| B | 02.60 | komunikacja | 6,17 |
| B | 02.61 | pom. socjalne | 13,53 |
| B | 02.62 | sala seminaryjna | 38,72 |
| B | 02.63 | magazyn | 6,77 |
| B | 02.64 | pom. teletechniczne | 6,02 |
| B | 02.65 | sala seminaryjna | 17,08 |
| B | 02.66 | sala seminaryjna | 17,07 |
| B | 02.80 | klatka schodowa | 21,66 |
| B | 02.81 | komunikacja | 21,98 |
| B | 02.82 | węzeł sanitarny | 5,67 |
| B | 02.83 | węzeł sanitarny | 7,56 |
| B | 02.84 | węzeł sanitarny | 4,68 |
| B | 02.85 | węzeł sanitarny | 3,73 |
| B | 02.86 | węzeł sanitarny | 6,48 |
| B | 02.87 | przedsionek | 7,36 |
| B | 02.100 | komunikacja | 53,88 |
| B | 02.101 | pokój pracy | 9,94 |
| B | 02.102 | pokój pracy | 9,74 |
| B | 02.103 | pokój pracy | 9,67 |
| B | 02.104 | pokój pracy | 10,54 |
| B | 02.105 | pokój pracy | 21 |
| B | 02.106 | pokój pracy | 15,94 |
| B | 02.107 | pokój pracy | 17,18 |
| B | 02.108 | pokój pracy | 24,84 |
| B | 02.109 | pokój pracy | 12,19 |
| B | 02.110 | pokój pracy | 12,02 |
| B | 02.111 | pokój pracy | 11,23 |
| B | 02.112 | pokój pracy | 16 |
| B | 02.113 | pom. techniczne | 4,24 |
| B | 02.114 | sala seminaryjna | 35,02 |
| B | 02.115 | pom. teletechniczne | 4,08 |
| C | 02.120 | komunikacja | 29,52 |
| C | 02.121 | laboratorium | 38,59 |
| C | 02.122 | pom. aparaturowe | 44,76 |
| C | 02.124 | laboratorium | 17,2 |
| C | 02.126 | laboratorium | 47,81 |
| C | 02.127 | pokój pracy | 21,57 |
| C | 02.128 | laboratorium | 52,58 |
| C | 02.129 | pom. techniczne | 2,92 |
| C | 02.130 | laboratorium | 23,05 |
| C | 02.140 | klatka schodowa | 21,42 |
| C | 02.141 | komunikacja | 28,5 |
| C | 02.142 | węzeł sanitarny | 4,57 |
| C | 02.143 | węzeł sanitarny | 4,87 |
| C | 02.144 | węzeł sanitarny | 4,74 |
| C | 02.145 | węzeł sanitarny | 4,3 |
| C | 02.146 | węzeł sanitarny | 6,02 |
| C | 02.147 | przedsionek | 10,06 |
| C | 02.160 | laboratorium | 29,41 |
| C | 02.161 | laboratorium | 26,36 |
| C | 02.162 | laboratorium | 7,13 |
| C | 02.163 | sala seminaryjna | 34,26 |
| C | 02.164 | pom. techniczne | 42,54 |
| C | 02.165 | komunikacja | 8,62 |
| C | 02.166 | komunikacja | 69,75 |
| C | 02.167 | pom. aparaturowe | 14,42 |
| C | 02.168 | pokój pracy | 17,36 |
| C | 02.169 | pokój pracy | 11,49 |
| C | 02.170 | pokój pracy | 11,63 |
| C | 02.171 | pokój pracy | 11,49 |
| C | 02.172 | pokój pracy | 16,3 |
| C | 02.173 | pokój pracy | 16,63 |
| C | 02.176 | pom. socjalne | 18,65 |
| C | 02.177 | laboratorium | 25,64 |
| C | 02.179 | pom. techniczne | 2,92 |
| C | 02.180 | pom. teletechniczne | 4,11 |
| C | 02.181 | pom. techniczne | 1,68 |
| C | 02.200 | klatka schodowa | 21,64 |
| C | 02.201 | komunikacja | 29 |
| C | 02.202 | węzeł sanitarny | 4,78 |
| C | 02.203 | węzeł sanitarny | 5,82 |
| C | 02.204 | węzeł sanitarny | 4,87 |
| C | 02.205 | węzeł sanitarny | 3,41 |
| C | 02.206 | węzeł sanitarny | 3,52 |
| C | 02.207 | przedsionek | 6,44 |
| C | 02.220 | komunikacja | 51,5 |
| C | 02.221 | laboratorium | 11,28 |
| C | 02.222 | pokój pracy | 11,03 |
| C | 02.223 | pokój pracy | 10,95 |
| C | 02.224 | pokój pracy | 11,09 |
| C | 02.225 | pokój pracy | 28,21 |
| C | 02.227 | laboratorium | 7,44 |
| C | 02.228 | laboratorium | 20,43 |
| C | 02.229 | laboratorium | 40,57 |
| C | 02.232 | aparaturowy | 12 |
| C | 02.233 | aparaturowy | 4,82 |
| C | 02.234 | laboratorium | 24,76 |
| C | 02.236 | aparaturowy | 3,91 |
| C | 02.237 | aparaturowy | 19,07 |
| B | 03.01 | komunikacja | 26,26 |
| B | 03.02 | pokój pracy | 20,49 |
| B | 03.03 | pokój pracy | 18,04 |
| B | 03.04 | pokój pracy | 12,32 |
| B | 03.05 | pokój pracy | 8,93 |
| B | 03.06 | pokój pracy | 14,03 |
| B | 03.07 | pokój pracy | 14,91 |
| B | 03.08 | sala seminaryjna | 11,83 |
| B | 03.09 | pom. teletechniczne | 6,05 |
| B | 03.20 | klatka schodowa | 21,24 |
| B | 03.21 | komunikacja | 34,67 |
| B | 03.22 | węzeł sanitarny | 3,04 |
| B | 03.23 | węzeł sanitarny | 5,32 |
| B | 03.24 | węzeł sanitarny | 4,11 |
| B | 03.25 | węzeł sanitarny | 5,08 |
| B | 03.26 | węzeł sanitarny | 6,53 |
| B | 03.40 | komunikacja | 94,17 |
| B | 03.41 | pokój pracy | 12,63 |
| B | 03.42 | pokój pracy | 12,36 |
| B | 03.43 | pokój pracy | 12,29 |
| B | 03.44 | pokój pracy | 10,09 |
| B | 03.45 | pokój pracy | 10,16 |
| B | 03.46 | pokój pracy | 10,09 |
| B | 03.47 | pokój pracy | 9,96 |
| B | 03.48 | pokój pracy | 10,03 |
| B | 03.49 | pokój pracy | 10,26 |
| B | 03.50 | sala seminaryjna | 34,87 |
| B | 03.51 | magazyn | 6,75 |
| B | 03.52 | pom. teletechniczne | 5,99 |
| B | 03.53 | sala seminaryjna | 19,54 |
| B | 03.54 | sala seminaryjna | 18,52 |
| B | 03.55 | pom. socjalne | 13,53 |
| B | 03.56 | komunikacja | 6,17 |
| B | 03.57 | pom. techniczne | 3,37 |
| B | 03.58 | pokój pracy | 9,14 |
| B | 03.59 | pokój pracy | 8,91 |
| B | 03.60 | pokój pracy | 9,62 |
| B | 03.61 | pokój pracy | 12,16 |
| B | 03.62 | pokój pracy | 11,4 |
| B | 03.63 | pokój pracy | 12,16 |
| B | 03.64 | pokój pracy | 12,3 |
| B | 03.65 | pokój pracy | 11,53 |
| B | 03.66 | pokój pracy | 11,8 |
| B | 03.80 | klatka schodowa | 21,66 |
| B | 03.81 | komunikacja | 31,45 |
| B | 03.82 | węzeł sanitarny | 4,42 |
| B | 03.83 | węzeł sanitarny | 5,22 |
| B | 03.84 | węzeł sanitarny | 4,62 |
| B | 03.85 | węzeł sanitarny | 3,57 |
| B | 03.86 | węzeł sanitarny | 2,42 |
| B | 03.87 | przedsionek | 7,36 |
| B | 03.100 | komunikacja | 49,34 |
| B | 03.101 | pokój pracy | 9,95 |
| B | 03.102 | pokój pracy | 9,74 |
| B | 03.103 | pokój pracy | 9,67 |
| B | 03.104 | pokój pracy | 10,54 |
| B | 03.105 | pokój pracy | 21 |
| B | 03.106 | pokój pracy | 15,98 |
| B | 03.107 | pokój pracy | 17,11 |
| B | 03.108 | pokój pracy | 24,85 |
| B | 03.109 | pokój pracy | 12,19 |
| B | 03.110 | pokój pracy | 12,02 |
| B | 03.111 | pokój pracy | 11,23 |
| B | 03.112 | pokój pracy | 11,51 |
| B | 03.113 | pom. techniczne | 3,71 |
| B | 03.114 | sala seminaryjna | 29,9 |
| B | 03.115 | magazyn | 8,35 |
| B | 03.116 | magazyn | 5,89 |
| B | 03.117 | pom. teletechniczne | 3,57 |
| C | 03.120 | komunikacja | 29,23 |
| C | 03.121 | laboratorium | 74,92 |
| C | 03.122 | laboratorium | 23,32 |
| C | 03.123 | aparaturowy | 14,4 |
| C | 03.124 | laboratorium | 50,26 |
| C | 03.125 | laboratorium | 29,27 |
| C | 03.126 | laboratorium | 14,81 |
| C | 03.127 | laboratorium | 14,08 |
| C | 03.128 | pom. techniczne | 2,91 |
| C | 03.129 | laboratorium | 12,61 |
| C | 03.130 | laboratorium | 10,5 |
| C | 03.140 | klatka schodowa | 21,41 |
| C | 03.141 | komunikacja | 28,49 |
| C | 03.142 | węzeł sanitarny | 4,75 |
| C | 03.143 | węzeł sanitarny | 4,57 |
| C | 03.144 | węzeł sanitarny | 4,89 |
| C | 03.145 | węzeł sanitarny | 4,3 |
| C | 03.146 | węzeł sanitarny | 6,02 |
| C | 03.147 | przedsionek | 10,06 |
| C | 03.160 | komunikacja | 86,08 |
| C | 03.161 | magazyn | 28,95 |
| C | 03.164 | pokój pracy | 14,32 |
| C | 03.165 | pokój pracy | 13,35 |
| C | 03.166 | pom. aparaturowe | 33,93 |
| C | 03.167 | pom. aparaturowe | 31,28 |
| C | 03.168 | laboratorium | 32,2 |
| C | 03.169 | laboratorium | 35,44 |
| C | 03.170 | pokój pracy | 16,26 |
| C | 03.171 | pom. teletechniczne | 16,52 |
| C | 03.172 | pom. socjalne | 8,55 |
| C | 03.173 | aparaturowy | 17,87 |
| C | 03.174 | pom. techniczne | 2,81 |
| C | 03.200 | klatka schodowa | 21,61 |
| C | 03.201 | komunikacja | 29,01 |
| C | 03.202 | węzeł sanitarny | 4,87 |
| C | 03.203 | węzeł sanitarny | 3,41 |
| C | 03.204 | węzeł sanitarny | 3,52 |
| C | 03.205 | węzeł sanitarny | 4,78 |
| C | 03.206 | węzeł sanitarny | 5,82 |
| C | 03.207 | przedsionek | 6,45 |
| C | 03.220 | komunikacja | 50,71 |
| C | 03.221 | pokój pracy | 11,19 |
| C | 03.222 | pokój pracy | 10,93 |
| C | 03.223 | pokój pracy | 10,85 |
| C | 03.224 | pokój pracy | 35,05 |
| C | 03.226 | laboratorium | 34,22 |
| C | 03.228 | laboratorium | 30,72 |
| C | 03.229 | laboratorium | 29,55 |
| C | 03.230 | aparaturowy | 14,73 |
| C | 03.231 | aparaturowy | 29,61 |
| B | 04.01 | komunikacja | 26,33 |
| B | 04.02 | pokój pracy | 20,49 |
| B | 04.03 | pokój pracy | 18,05 |
| B | 04.04 | pokój pracy | 12,32 |
| B | 04.05 | pokój pracy | 8,91 |
| B | 04.06 | pokój pracy | 14,03 |
| B | 04.07 | pokój pracy | 14,91 |
| B | 04.08 | sala seminaryjna | 11,89 |
| B | 04.09 | pom. teletechniczne | 5,78 |
| B | 04.20 | klatka schodowa | 21,45 |
| B | 04.21 | komunikacja | 34,71 |
| B | 04.22 | węzeł sanitarny | 3,05 |
| B | 04.23 | węzeł sanitarny | 5,08 |
| B | 04.24 | węzeł sanitarny | 6,43 |
| B | 04.25 | węzeł sanitarny | 5,32 |
| B | 04.26 | węzeł sanitarny | 4,11 |
| B | 04.40 | komunikacja | 93,77 |
| B | 04.41 | pokój pracy | 12,63 |
| B | 04.42 | pokój pracy | 12,36 |
| B | 04.43 | pokój pracy | 12,3 |
| B | 04.44 | pokój pracy | 10,09 |
| B | 04.45 | pokój pracy | 10,16 |
| B | 04.46 | pokój pracy | 10,09 |
| B | 04.47 | pokój pracy | 9,96 |
| B | 04.48 | pokój pracy | 10,02 |
| B | 04.49 | pokój pracy | 10,26 |
| B | 04.50 | sala seminaryjna | 34,81 |
| B | 04.51 | magazyn | 6,58 |
| B | 04.52 | pom. teletechniczne | 6,03 |
| B | 04.53 | sala seminaryjna | 28,81 |
| B | 04.54 | sala seminaryjna | 23,58 |
| B | 04.55 | pom. socjalne | 6,07 |
| B | 04.56 | pom. techniczne | 3,4 |
| B | 04.57 | pokój pracy | 9,14 |
| B | 04.58 | pokój pracy | 8,91 |
| B | 04.59 | pokój pracy | 9,62 |
| B | 04.60 | pokój pracy | 12,16 |
| B | 04.61 | pokój pracy | 11,4 |
| B | 04.62 | pokój pracy | 12,16 |
| B | 04.63 | pokój pracy | 12,3 |
| B | 04.64 | pokój pracy | 11,23 |
| B | 04.65 | pokój pracy | 12,1 |
| B | 04.80 | klatka schodowa | 21,66 |
| B | 04.84 | węzeł sanitarny | 5,22 |
| B | 04.81 | komunikacja | 31,44 |
| B | 04.82 | węzeł sanitarny | 4,62 |
| B | 04.83 | węzeł sanitarny | 4,42 |
| B | 04.85 | węzeł sanitarny | 3,57 |
| B | 04.86 | węzeł sanitarny | 2,42 |
| B | 04.87 | przedsionek | 7,37 |
| B | 04.100 | komunikacja | 58,28 |
| B | 04.101 | pokój pracy | 10,09 |
| B | 04.102 | pokój pracy | 9,4 |
| B | 04.103 | pokój pracy | 9,87 |
| B | 04.104 | pokój pracy | 10,54 |
| B | 04.105 | pokój pracy | 21 |
| B | 04.106 | pokój pracy | 15,99 |
| B | 04.107 | pokój pracy | 17,11 |
| B | 04.108 | pokój pracy | 24,8 |
| B | 04.109 | pokój pracy | 12,24 |
| B | 04.110 | pokój pracy | 12,02 |
| B | 04.111 | pokój pracy | 11,23 |
| B | 04.112 | pokój pracy | 11,51 |
| B | 04.113 | pom. techniczne | 3,71 |
| B | 04.114 | magazyn | 2,59 |
| B | 04.115 | komunikacja | 7,69 |
| B | 04.116 | sala seminaryjna | 18,28 |
| B | 04.117 | magazyn | 2,97 |
| B | 04.118 | magazyn | 3,08 |
| B | 04.119 | pom. teletechniczne | 3,57 |
| C | 04.120 | komunikacja | 39,02 |
| C | 04.121 | pom. aparaturowe | 14,64 |
| C | 04.121a | chłodnia | 25,97 |
| C | 04.122 | laboratorium | 63,77 |
| C | 04.123 | pokój pracy | 19,85 |
| C | 04.124 | laboratorium | 24,12 |
| C | 04.125 | laboratorium | 42,02 |
| C | 04.126 | laboratorium | 20,36 |
| C | 04.127 | pom. aparaturowe | 18,84 |
| C | 04.128 | pom. techniczne | 2,92 |
| C | 04.140 | klatka schodowa | 21,41 |
| C | 04.141 | komunikacja | 28,5 |
| C | 04.142 | węzeł sanitarny | 4,77 |
| C | 04.143 | węzeł sanitarny | 4,57 |
| C | 04.144 | węzeł sanitarny | 4,88 |
| C | 04.145 | węzeł sanitarny | 4,31 |
| C | 04.146 | węzeł sanitarny | 6,02 |
| C | 04.147 | przedsionek | 10,06 |
| C | 04.160 | komunikacja | 82,67 |
| C | 04.161 | laboratorium | 33,48 |
| C | 04.162 | pokój pracy | 6,28 |
| C | 04.163 | laboratorium | 4,75 |
| C | 04.164 | pokój pracy | 11,31 |
| C | 04.165 | pokój pracy | 11,53 |
| C | 04.166 | laboratorium | 17,47 |
| C | 04.167 | laboratorium | 14,34 |
| C | 04.171 | laboratorium | 19 |
| C | 04.172 | pom. aparaturowe | 8,55 |
| C | 04.173 | pom. aparaturowe | 10,75 |
| C | 04.174 | laboratorium | 41,28 |
| C | 04.176 | pokój pracy | 10,91 |
| C | 04.177 | pokój pracy | 11,1 |
| C | 04.178 | pokój pracy | 10,93 |
| C | 04.179 | laboratorium | 42,06 |
| C | 04.181 | pom. techniczne | 2,85 |
| C | 04.182 | pom. aparaturowe | 8,62 |
| C | 04.200 | klatka schodowa | 21,64 |
| C | 04.201 | komunikacja | 26,46 |
| C | 04.202 | węzeł sanitarny | 4,86 |
| C | 04.203 | węzeł sanitarny | 3,42 |
| C | 04.204 | węzeł sanitarny | 3,53 |
| C | 04.205 | węzeł sanitarny | 4,77 |
| C | 04.206 | węzeł sanitarny | 5,81 |
| C | 04.207 | przedsionek | 6,44 |
| C | 04.220 | pom. socjalne | 57,76 |
| C | 04.221 | laboratorium | 77,51 |
| C | 04.222 | pokój pracy | 22,96 |
|  | 04.225 | pokój pracy | 11 |
| C | 04.223 | pokój pracy | 59,46 |
| C | 04.224 | pokój pracy | 14,1 |
| C | 04.224a | pokój pracy | 21,34 |
| C | 05.01 | pom. aparaturowe | 18,65 |
| C | 05.03 | pokój pracy | 13,52 |
| C | 05.04 | laboratorium | 44,05 |
| C | 05.07 | sala seminaryjna | 42,25 |
| C | 05.08 | pokój pracy | 14,7 |
| C | 05.10 | pokój pracy | 19,66 |
| C | 05.12 | laboratorium | 29,69 |
| C | 05.14 | pom. teletechniczne | 6,31 |
| C | 05.15 | magazyn | 6,5 |
| C | 05.16 | komunikacja | 9,94 |
| C | 05.17 | komunikacja | 53,18 |
| C | 05.20 | klatka schodowa | 21,6 |
| C | 05.21 | komunikacja | 27,33 |
| C | 05.22 | węzeł sanitarny | 4,87 |
| C | 05.23 | węzeł sanitarny | 3,42 |
| C | 05.24 | węzeł sanitarny | 3,53 |
| C | 05.25 | węzeł sanitarny | 4,79 |
| C | 05.26 | węzeł sanitarny | 5,82 |
| C | 05.27 | przedsionek | 6,44 |
| C | 05.40 | komunikacja | 91 |
| C | 05.41 | pom. techniczne | 2,85 |
| C | 05.42 | laboratorium | 15,77 |
| C | 05.43 | pokój pracy | 16,03 |
| C | 05.44 | laboratorium | 35,74 |
| C | 05.47 | laboratorium | 19,52 |
| C | 05.48 | pom. teletechniczne | 13,33 |
| C | 05.49 | chłodnia | 12,16 |
| C | 05.50 | chłodnia | 3,78 |
| C | 05.51 | pokój pracy | 16,58 |
| C | 05.52 | laboratorium | 49,95 |
| C | 05.54 | pokój pracy | 16,73 |
| C | 05.55 | laboratorium | 39,47 |
| C | 05.56 | pom. aparaturowe | 11,91 |
| C | 05.57 | laboratorium | 6,09 |
| C | 05.57a | laboratorium | 1,57 |
| C | 05.58 | aparaturowy | 11,98 |
| C | 05.58a | laboratorium | 2,32 |
| C | 05.80 | klatka schodowa | 21,41 |
| C | 05.81 | komunikacja | 28,51 |
| C | 05.82 | węzeł sanitarny | 4,75 |
| C | 05.83 | węzeł sanitarny | 4,57 |
| C | 05.84 | węzeł sanitarny | 4,89 |
| C | 05.85 | węzeł sanitarny | 4,31 |
| C | 05.86 | węzeł sanitarny | 6,02 |
| C | 05.87 | przedsionek | 10,05 |
| C | 05.100 | komunikacja | 24,5 |
| C | 05.101 | pom. techniczne | 2,92 |
| C | 05.103 | laboratorium | 12,66 |
| C | 05.104 | laboratorium | 4,52 |
| C | 05.105 | pom. socjalne | 12,01 |
| C | 05.106 | pokój pracy | 26,25 |
| C | 05.107 | pokój pracy | 14,72 |
| C | 05.107a | laboratorium | 26,42 |
| C | 05.108 | laboratorium | 12,41 |
| C | 05.110 | laboratorium | 5,68 |
| C | 05.111 | laboratorium | 5,1 |
| C | 05.112 | laboratorium | 6,28 |
| C | 05.113 | laboratorium | 37,67 |
| C | 05.113a | laboratorium | 22,36 |
| C | 05.114 | laboratorium | 19,62 |
| C | 05.115 | laboratorium | 32,68 |
| B | 05.116 | pom. techniczne | 35,95 |
| B | 05.117 | pom. techniczne | 26,45 |
| B | 05.118 | klatka schodowa | 11,66 |
| C | 06.01 | laboratorium | 83,3 |
| C | 06.01a | laboratorium | 3,86 |
| C | 06.02 | aparaturowy | 23,14 |
| C | 06.03 | laboratorium | 9,7 |
| C | 06.04 | laboratorium | 73,57 |
| C | 06.05 | laboratorium | 6,95 |
| C | 06.06 | magazyn | 29,29 |
| C | 06.07 | pom. techniczne | 20,34 |
| C | 06.08 | pom. techniczne | 3,42 |
| C | 06.20 | klatka schodowa | 21,51 |
| C | 06.21 | komunikacja | 26,46 |
| C | 06.22 | węzeł sanitarny | 4,87 |
| C | 06.23 | węzeł sanitarny | 3,41 |
| C | 06.24 | węzeł sanitarny | 3,52 |
| C | 06.25 | węzeł sanitarny | 4,78 |
| C | 06.26 | węzeł sanitarny | 5,82 |
| C | 06.27 | przedsionek | 6,44 |
| C | 06.40 | komunikacja | 38,23 |
| C | 06.41 | pokój pracy | 32,46 |
| C | 06.42 | pokój pracy | 35,85 |
| C | 06.43 | pokój pracy | 16,34 |
| C | 06.44 | pokój pracy | 16,6 |
| C | 06.45 | laboratorium | 5,87 |
| C | 06.46 | pom. aparaturowe | 6,55 |
| C | 06.47 | pom. aparaturowe | 19,56 |
| C | 06.48 | pom. socjalne | 17,28 |
| C | 06.49 | komunikacja | 19,37 |
| C | 06.50 | laboratorium | 9,48 |
| C | 06.51 | pom. teletechniczne | 13,5 |
| C | 06.52 | laboratorium | 47,56 |
| C | 06.53 | laboratorium | 7,33 |
| C | 06.54 | laboratorium | 9,12 |
| C | 06.55 | laboratorium | 13,77 |
| C | 06.56 | laboratorium | 13,32 |
| C | 06.57 | laboratorium | 47,53 |
| C | 06.59 | pom. techniczne | 2,85 |
| C | 06.80 | klatka schodowa | 21,41 |
| C | 06.81 | komunikacja | 28,5 |
| C | 06.82 | węzeł sanitarny | 4,75 |
| C | 06.83 | węzeł sanitarny | 4,57 |
| C | 06.84 | węzeł sanitarny | 4,98 |
| C | 06.85 | węzeł sanitarny | 4,3 |
| C | 06.86 | węzeł sanitarny | 5,92 |
| C | 06.87 | przedsionek | 10,05 |
| C | 06.100 | komunikacja | 40,28 |
| C | 06.101 | pom. techniczne | 11,17 |
| C | 06.102 | laboratorium | 45,12 |
| C | 06.103 | laboratorium | 5,83 |
| C | 06.103a | laboratorium | 5,55 |
| C | 06.103b | laboratorium | 9,13 |
| C | 06.104 | laboratorium | 18,78 |
| C | 06.104a | laboratorium | 21,22 |
| C | 06.104b | laboratorium | 3,31 |
| C | 06.105 | pom. aparaturowe | 9,97 |
| C | 06.106 | pom. techniczne | 65,82 |
| C | 06.107 | pom. techniczne | 2,72 |
| C | 06.108 | pom. techniczne | 20,89 |
| C | 06.109 | pom. techniczne | 4,21 |
| C | 06.110 | pom. techniczne | 3,14 |
| C |  | pom. techn. na dachu bud C | 300,39 |
|  |  | RAZEM | **17 966,31** |

**3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES CZYNNOŚCI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **L.P.** | **Wyszczególnienie czynności** | **Częstotliwość w:** | | | **UWAGI:** |
| **tyg.** | **m-cu** | **roku** |  |
| **I** | **atrium, wejścia do budynku** |  |  |  |  |
| 1 | Opróżnianie pojemników na śmieci | 5 |  |  |  |
| 2 | Wymiana worków foliowych w pojemnikach na śmieci | wg potrzeb |  |  |  |
| 3 | Wynoszenie odpadów, w tym gabarytowych, z miejsc wyznaczonych do pomieszczenia śmietnika | 5 |  |  |  |
| 4 | Odkurzanie wycieraczek | 5 |  |  |  |
| 5 | Czyszczenie szklanych drzwi i ścianek szklanych, szklanych schodów w atrium, czyszczenie drzwi laminowanych i metalowych, elementów drewnianych | 5 |  |  |  |
| 6 | Odkurzanie mebli i innych powierzchni do wys.2 m | 5 |  |  |  |
| 7 | Czyszczenie oznakowania, tablic, gablot itp. |  | 1 |  |  |
| 8 | Odkurzanie ścian, listew, elementów dekoracyjnych, gniazdek elektrycznych i włączników, sprzętu p.poż. |  |  | 4 |  |
| 9 | Polerowanie atrium | 2 |  |  |  |
| 10 | Czyszczenie trudno dostępnych miejsc |  |  | 2 |  |
| 11 | Doczyszczanie atrium i impregnowanie posadzki kamiennej oraz elementów drewnianych |  |  | 2 |  |
| **II** | **Korytarze, klatki schodowe, przedsionki, komunikacja** |  |  |  |  |
| 12 | Opróżnianie pojemników na śmieci | 5 |  |  |  |
| 13 | Wymiana worków foliowych w pojemnikach na śmieci | wg potrzeb |  |  |  |
| 14 | Wynoszenie odpadów, w tym gabarytowych, z miejsc wyznaczonych do pomieszczenia śmietnika | 5 |  |  |  |
| 15 | Usuwanie kurzu z podłóg niepokrytych wykładziną dywanową | 5 |  |  |  |
| 16 | Mycie podłóg niepokrytych wykładziną dywanową | 3 |  |  |  |
| 17 | Odkurzanie wykładzin dywanowych | 5 |  |  |  |
| 18 | Czyszczenie szklanych drzwi i ścianek działowych, czyszczenie drzwi | 5 |  |  |  |
| 19 | Odkurzanie poręczy, parapetów, mebli i innych powierzchni do wys.2 m | 2 |  |  |  |
| 20 | Czyszczenie oznakowania, tablic, gablot, itp. |  | 1 |  |  |
| 21 | Odkurzanie ścian, listew, elementów dekoracyjnych, gniazdek elektrycznych i włączników, sprzętu ppoż. |  | 1 |  |  |
| 22 | Odkurzanie sprzętu oświetleniowego, kratek wentylacyjnych, anemostatów |  |  | 2 |  |
| 23 | Usuwanie małych plam z wykładzin dywanowych | wg potrzeb |  |  |  |
| 24 | Podlewanie roślin doniczkowych | 3 |  |  |  |
| **III** | **Pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne, sale seminaryjne, sale wykładowe, sale dydaktyczne** |  |  |  |  |
| 25 | Opróżnianie pojemników na śmieci w salach konferencyjnych, salach seminaryjnych, salach wykładowych, salach dydaktycznych | 5 |  |  |  |
| 26 | Wymiana worków foliowych w pojemnikach na śmieci | wg potrzeb |  |  |  |
| 27 | Wynoszenie odpadów, w tym gabarytowych, z miejsc wyznaczonych do pomieszczenia śmietnika | 5 |  |  |  |
| 28 | Usuwanie kurzu z podłóg niepokrytych wykładziną dywanową | 5 |  |  |  |
| 29 | Mycie podłóg niepokrytych wykładziną dywanową | 5 |  |  |  |
| 30 | Odkurzanie dywanów, wykładzin | 5 |  |  |  |
| 31 | Czyszczenie szklanych drzwi i ścianek działowych, czyszczenie drzwi laminowanych |  | 2 |  |  |
| 32 | Czyszczenie parapetów, biurek, stołów (powierzchni wolnej od dokumentów i innych sprzętów biurowych) oraz innych mebli biurowych przy użyciu dedykowanych środków | 2 |  |  |  |
| 33 | Czyszczenie szmatką aseptyczną telefonów i komputerów (z wyjątkiem ekranów komputerowych) | 1 |  |  |  |
| 34 | Odkurzanie tapicerki meblowej |  | 2 |  |  |
| 35 | Odkurzanie ścian, listew, elementów dekoracyjnych, gniazdek elektrycznych i włączników, sprzętu p.poż. |  | 1 |  |  |
| 36 | Odkurzanie sprzętu oświetleniowego, kratek wentylacyjnych, żaluzji |  |  | 2 |  |
| 37 | Usuwanie małych plam z wykładzin dywanowych | wg potrzeb |  |  |  |
| 38 | Podlewanie roślin doniczkowych w salach seminaryjnych, wykładowych itp. | 3 |  |  |  |
| **IV** | **Pomieszczenia socjalne i kuchenne, umywalnia** |  |  |  |  |
| 39 | Opróżnianie pojemników na śmieci | 5 |  |  |  |
| 40 | Wymiana worków foliowych w pojemnikach na śmieci | wg potrzeb |  |  |  |
| 41 | Wynoszenie odpadów, w tym gabarytowych, z miejsc wyznaczonych do pomieszczenia śmietnika | 5 |  |  |  |
| 42 | Mycie podłóg niepokrytych wykładziną dywanową | 5 |  |  |  |
| 43 | Mycie blatów, stołów, krzeseł i drzwi zewnętrznych szafek, zlewozmywaków, armatury | 5 |  |  |  |
| 44 | Utrzymanie czystości glazury | 1 |  |  |  |
| 45 | Czyszczenie lodówek i mikrofal |  | 1 |  |  |
| 46 | Bezzwłoczne sprzątanie w nagłych sytuacjach | wg potrzeb |  |  |  |
| 47 | Czyszczenie trudno dostępnych miejsc |  | 1 |  |  |
| 48 | Odkurzanie kratek wentylacyjnych i anemostatów |  |  | 2 |  |
| 49 | Usuwanie małych plam z wykładziny dywanowej w pomieszczeniu socjalnym w module administracyjnym | wg potrzeb |  |  |  |
| **V** | **Toalety** |  |  |  |  |
| 50 | Opróżnianie pojemników na odpadki i wymiana worków | wg potrzeb |  |  |  |
| 51 | Mycie pojemników na mydło i papier, armatury i luster | wg potrzeb |  |  |  |
| 52 | Wynoszenie odpadów do miejsc wyznaczonych | 5 |  |  |  |
| 53 | Mycie i dezynfekowanie wszystkich urządzeń sanitarnych | 5 |  |  |  |
| 54 | Mycie podłóg przy użyciu środków dezynfekujących | 5 |  |  |  |
| 55 | Utrzymanie czystości ścian | 1 |  |  |  |
| 56 | Czyszczenie zewnętrznych powierzchni pojemników na mydło, papier toaletowy, ręczniki papierowe, itp. | 5 |  |  |  |
| 57 | Uzupełnianie środków higieny (mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki papierowe) | wg potrzeb |  |  |  |
| 58 | Niezwłoczne sprzątanie w nagłych sytuacjach | wg potrzeb |  |  |  |
| 59 | Mycie środkiem dezynfekującym , drzwi i armatury | 1 |  |  |  |
| 60 | Odkurzanie kratek wentylacyjnych, anemostatów |  | 1 |  |  |
| 61 | Czyszczenie kabin prysznicowych | 5 |  |  |  |
| **VI** | **Windy** |  |  |  |  |
| 62 | Czyszczenie kabin windowych (posadzka, drzwi, poręcze, panel sterujący) | 5 |  |  |  |
| 63 | Czyszczenie wszystkich elementów metalowych | 3 |  |  |  |
| 64 | Czyszczenie luster | wg potrzeb |  |  |  |
| 65 | Usuwanie plam i zabrudzeń z podłogi i ścian | wg potrzeb |  |  |  |
| 66 | Czyszczenie trudniej dostępnych części (prowadnic drzwi) |  | 1 |  |  |
| **VII** | **Pomieszczenia laboratoryjne** |  |  |  | Sprzątane przez osoby przeszkolone, świadome występujących zagrożeń, bez orzeczenia o niepełnosprawności umysłowej, komunikatywne |
| 67 | Opróżnianie pojemników na odpady komunalne, segregowane | 5 |  |  |  |
| 68 | Wymiana worków foliowych w pojemnikach na odpady komunalne | wg potrzeb |  |  |  |
| 69 | Usuwanie kurzu z podłóg niepokrytych wykładziną dywanową | 5 |  |  |  |
| 70 | Mycie podłóg na mokro | 5 |  |  |  |
| 71 | Usuwanie zabrudzeń ze ścian i drzwi | 5 |  |  |  |
| 72 | Bezzwłoczne sprzątanie w nagłych sytuacjach | wg potrzeb |  |  |  |
| 73 | Czyszczenie oznakowania zewnętrznego (tablice, napisy itp.) |  | 1 |  |  |
| 74 | Mycie wolnych blatów, zlewów i parapetów | 5 |  |  |  |
| 75 | Odkurzanie sprzętu oświetleniowego, kratek wentylacyjnych, żaluzji za zgodą i w obecności użytkownika |  |  | 2 |  |
| UWAGA  Czyszczeniu nie podlegają pomieszczenia, których użytkownicy nie wyrazili na to zgody | | | | | |
| **VIII** | **Pomieszczenia techniczne, magazyny** |  |  |  |  |
| 76 | Mycie podłóg |  | 1 |  |  |
| 77 | Mycie drzwi zewnętrznych szafek, przecieranie półek w regałach |  | 1 |  |  |
| 78 | Kompletne czyszczenie drzwi, wyposażenia dodatkowego |  | 1 |  |  |
| 79 | Natychmiastowe sprzątanie w nagłych sytuacjach | wg potrzeb |  |  |  |
| 80 | Czyszczenie trudno dostępnych miejsc |  |  | 1 |  |
| UWAGA Czyszczeniu **nie podlegają** pomieszczenia teleinformatyczne (IDF-y oraz serwerownie 00.80, 00.82 i 00.83), pomieszczenia stacji trafo 0-1.23 i rozdzielni 0-1.24 i 0-1.25 i urządzenia elektryczne pod napięciem, w tym wnętrze rozdzielnic elektrycznych znajdujących się w pomieszczeniach technicznych, laboratoryjnych i ciągach komunikacyjnych | | | | | |
| **IX** | **Garaż** |  |  |  |  |
| 81 | Opróżnianie pojemników na śmieci | 5 |  |  |  |
| 82 | Wymiana worków foliowych w pojemnikach na śmieci | wg potrzeb |  |  |  |
| 83 | Usuwanie kurzu z powierzchni garażowej |  | 1 |  |  |
| 84 | Mycie mechaniczne powierzchni garażowej oraz czyszczenie kratek odprowadzających wodę | 1 |  |  |  |
| 85 | Czyszczenie trudno dostępnych miejsc |  |  | 2 |  |
| 86 | Czyszczenie oznakowania zewnętrznego (tablice, napisy itp.) |  |  | 4 |  |
| 87 | Kompletne czyszczenie drzwi, bramy garażowej, wyposażenia dodatkowego |  | 1 |  |  |
| **X** | **Teren zewnętrzny** |  |  |  |  |
| 88 | Opróżnianie pojemników na śmieci | 5 |  |  |  |
| 89 | Zamiatanie, usuwanie piachu, śmieci w tym odpadów gabarytowych, opadłych liści i innych zanieczyszczeń | wg potrzeb |  |  |  |
| 90 | Pielęgnacja zieleni: koszenie trawy, usuwanie chwastów, uzupełnianie kory, uzupełnianie ziemi, dosiewanie trawy, zasilanie roślin oraz usuwanie trawy spomiędzy kostki brukowej | wg potrzeb |  |  |  |
| 91 | Czyszczenie ławek, konserwacja | wg potrzeb |  |  |  |
| 92 | Czyszczenie elementów kamiennych z czarnego granitu, konserwacja |  |  | 2 |  |
| 93 | Odśnieżanie chodników przyległych do budynku. Codziennie w godz. 8.00 - 18.00 wymagane jest zapewnienie bezpiecznego (oczyszczonego ze śniegu i lodu) dojścia do wejścia i wyjść z budynku w tym wjazdu do garażu i do bramy w pom. 00.146 | wg potrzeb |  |  |  |
| 94 | Usuwanie lodu i gołoledzi. Codziennie w godz. 8.00 - 18.00 wymagane jest zapewnienie bezpiecznego (oczyszczonego ze śniegu i lodu) dojścia do wejścia i wyjść z budynku w tym wjazdu do garażu i do bramy w pom. 00.146 | wg potrzeb |  |  |  |

**4. SPRZĄTANIE POWIERZCHNI W BUDYNKU ORAZ PRACE ZEWNĘTRZNE**

**Tabela 1: Sprzątanie powierzchni w budynku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj prac wewnętrznych | Jednostka miary | Powierzchnia do sprzątania (na przestrzeni miesiąca) / ilość osób | Liczba miesięcy |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Sprzątanie budynku wewnątrz wraz z wartością środków czystości, dedykowanych dla rodzaju sprzątanej powierzchni oraz workami na śmieci | m² | 17 966,31 | 24 |
| 2 | Dostarczenie środków higienicznych (mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki papierowe (zetki i kuchenne rolki) | osoby | 400 | 24 |

**Tabela 2: Prace zewnętrzne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj prac zewnętrznych | Jednostka miary | Powierzchnia do sprzątania  (na przestrzeni miesiąca) | Liczba miesięcy |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Sprzątanie terenu zewnętrznego | m² | 2 453 | 14 |
| 2 | Pielęgnacja zieleni: koszenie trawy, usuwanie chwastów, uzupełnianie kory, uzupełnianie ziemi, dosiewanie trawy, zasilanie roślin wraz z wartością materiałów | m² | 279 | 14 |
| 3 | Odśnieżanie oraz usuwanie gołoledzi (XI - III) wraz ze środkami odladzającymi i antypoślizgowymi oraz sprzątanie terenu utwardzonego | m² | 2 174 | 10 |

Przyjęte w tabelach liczby jednostek w okresie obowiązującej umowy mają charakter szacunkowy i służą wyłącznie porównaniu ofert. Zamawiający dokona zapłaty za faktycznie wykonaną usługę przyjmując ceny netto za jednostkę miary

**5. DODATKOWE PRACE**

**Tabela: Dodatkowe prace**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj dodatkowych prac | Jednostka miary | Orientacyjna liczba jednostek do wykonania na przestrzeni 24 miesięcy |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Mycie przy użyciu metod wysokościowych.  Mycie elewacji szklanej zewnętrznej (mycie jednostronne), mycie świetlików dachowych od wewnątrz i zewnątrz (mycie dwustronne),  Mycie szklanej ściany frontowej – główne wejście do budynku (mycie dwustronne),  Mycie powierzchni szklanych w atrium wewnątrz budynku na poziomie +1 (systemowe ściany szklane – mycie jednostronne),  Razem: 2 razy x 2 lata x 9 100 m² = 36 400 m² | m² | 36 400 |
| 2 | Mycie okien otwieranych (mycie dwustronne),  Mycie paneli szklanych wewnątrz pomieszczeń (mycie jednostronne),  Razem: 2 razy x 2 lata x 3 400 m² = 13 600 m² | m² | 13 600 |
| 3 | Pranie wykładzin dywanowych | m² | 18 000 |
| 4 | Zabezpieczanie PCV - akrylowanie | m² | 16 000 |
| 5 | Impregnacja posadzek kamiennych | m² | 4 880 |
| 6 | Impregnacja kamiennych blatów łazienkowych | m² | 1 000 |
| 7 | Prace interwencyjne | h | 1 000 |
| 8 | Sprzątanie po remontach i naprawach | m² | 2 000 |

Uwaga:

Zakres prac wymieniony w kolumnie nr 2 obejmuje łącznie robociznę oraz dostarczone i użyte materiały dedykowane do wykonania wymienionych zadań

Przyjęte w tabeli liczby jednostek w okresie obowiązującej umowy mają charakter szacunkowy i służą wyłącznie porównaniu ofert. Zamawiający dokona zapłaty za faktycznie wykonaną usługę przyjmując ceny netto za jednostkę miary.

**6. OPIS OSÓB WYKONUJĄCYCH USŁUGĘ ORAZ OPIS WORKÓW NA ŚMIECI, ŚRODKÓW CZYSTOŚCI I HIGIENICZNYCH, PODLEGAJĄCYCH OCENIE ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Osoby wykonujące usługę

Zamawiający wymaga, aby realizacja zamówienia została przeprowadzona przez min. 8 osób pracujących przez 8 godzin dziennie.

Osoby sprzątające laboratoria muszą być przeszkolone w zakresie powierzonych im obowiązków i poinformowane o ryzykach związanych z wykonywaniem pracy w laboratoriach chemiczno-biologiczno-fizycznych. Ze względu na ryzyko kontaktów z niebezpiecznymi substancjami oraz skomplikowaną aparaturą muszą posiadać ogólną sprawność, oraz komunikatywność umożliwiającą im wykonanie i stosowanie się do poleceń obsługi laboratoriów w zakresie świadczonej pracy.

Prace dodatkowe muszą być realizowane przez osoby spoza zespołu.

1. Środki czystości i higieniczne oraz worki na śmieci – wymagania Zamawiającego:
2. mydło w płynie. Opis: mydło z dodatkiem lanoliny/kolagenu o właściwościach nawilżających i pielęgnacyjnych oraz przyjemnym zapachu np. kwiatowym, pH w zakresie od 5,5 do 9, średnia konsystencja, średni stopień spienienia, mydło kompatybilne z istniejącymi podajnikami i niepowodujące ich zacinania się.
3. papier toaletowy (bębnowy). Opis: papier minimum dwuwarstwowy, wykonany w 100 % z celulozy, biały, gofrowany, dzielony, miękki, kompatybilny z istniejącymi podajnikami
4. ręczniki papierowe (zetki). Opis: dwuwarstwowe, białe, grube, miękkie, wymiary ok: 10,5 x 24,5, dobrze wchłaniające wodę, kompatybilne z istniejącymi podajnikami.
5. ręczniki papierowe kuchenne (rolka). Opis: papier minimum dwuwarstwowy, wykonany w 100 % z celulozy, biały, gofrowany, dzielony, miękki.
6. worki na śmieci. Opis: worki na odpady biodegradowalne odpowiednich kolorów, dostosowane pojemnością do koszy, odporne na przerywanie (35 – litrowe oraz 60 – litrowe).
7. środek czyszczący-żel do WC. Opis: zapobiega osadzaniu się kamienia, dezynfekuje, zapewnia świeży zapach.
8. środek do czyszczenia powierzchni z płyty meblowej. Opis: preparat przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni wykonanych z płyty meblowej, skutecznie usuwający typowe zabrudzenia w pomieszczeniach biurowych, niepozostawiający smug  
   i lepkiego osadu, niewydzielający duszącego zapachu.