

postępowania z odpadami promieniotwórczymi, wypalonym paliwem jądrowym, materiałami jądrowymi, źródłami promieniotwórczymi i innymi substancjami promieniotwórczymi na rok 2024

| Grupa usług          | L.p. w grupie  | Rodzaj i nazwa usługi                                      | Jednostka               | Cena netto [PLN] 2024   |        |
|----------------------|--|--|-------------------------|---|--------|
| GRUPA I              | <b>Postępowanie z odpadami ciekłymi</b>                                      |  |                         |   |        |
|                      | 1  | Niskoaktywne   | m <sup>3</sup>          |   |        |
|                      |  | <i>krótkożyciowe</i>                                       |                         | 6 169   |        |
|                      |  | <i>długożyciowe</i>  |                         | 18 505  |        |
|                      | 2  | Średnioaktywne   | m <sup>3</sup>          |   |        |
|                      |  | <i>krótkożyciowe</i>                                       |                         | 19 302  |        |
|                      |  | <i>długożyciowe</i>  |                         | 57 905  |        |
|                      | 3  | Wysokoaktywne (powyżej 1TBq)                               | m <sup>3</sup>          | indywidualna kalkulacja   |        |
|                      |  |  |                         | indywidualna kalkulacja   |        |
|                      | 4  | Organiczne <sup>1</sup>                                    | dm <sup>3</sup>         | wskaźnik 0,04   |        |
|                      | 5  | Ciekłe odczynniki chemiczne <sup>1</sup>                   | dm <sup>3</sup>         | wskaźnik 0,9  |        |
|                      | <b>Postępowanie z odpadami stałymi</b>                                       |  |                         |   |        |
|                      | 1  | Niskoaktywne   | m <sup>3</sup>          |   |        |
|                      |  |  |                         | <i>prasowalne (opakowane wyłącznie w hobaki o pojemności 50 dm<sup>3</sup>)</i> |        |
|                      |  |  |                         | <i>krótkożyciowe</i>  | 11 777 |
|                      |  | <i>długożyciowe</i>  |                         | 37 012  |        |
|                      |  |  | <i>pozostałe</i>        | m <sup>3</sup>  |        |
|                      |  | <i>krótkożyciowe</i>                                       | 14 924                  |   |        |
|                      |  | <i>długożyciowe</i>  | 44 771                  |   |        |
|                      |  | 2  | Średnioaktywne          | m <sup>3</sup>  |        |
| <i>krótkożyciowe</i> |  |  |                         |   | 18 904 |
| <i>długożyciowe</i>  |  |  |                         |   | 56 711 |
| 3                    |  | Wysokoaktywne  | m <sup>3</sup>          | indywidualna kalkulacja   |        |
|                      |  |  |                         | indywidualna kalkulacja   |        |
| 4                    | Elementy berylowe  | kg   | indywidualna kalkulacja |   |        |
| 5                    | Zużyte jonity  | dm <sup>3</sup>  | 77                      |   |        |
| 6                    | Stałe odczynniki chemiczne <sup>1</sup>                                      | dm <sup>3</sup>  | wskaźnik 0,9            |   |        |
| 7                    | Odpady biologiczne   | kg   | 266                     |   |        |
| 8                    | Odpady mokre (zawartość wody niezwiązanej powyżej 10%)                       | kg   | 53                      |   |        |
| GRUPA II             | <b>Postępowanie z wypalonym paliwem jądrowym i izotopowymi czujkami dymu</b> |  |                         |   |        |
|                      | 1  | Przechowywanie zakapsułowanego wypalonego paliwa jądrowego | szt.                    | 9 184   |        |

| Grupa usług | L.p. w grupie  | Rodzaj i nazwa usługi   | Jednostka               | Cena netto [PLN]                 |
|-------------|--|---|-------------------------|----------------------------------|
| GRUPA III   | <b>Postępowanie ze źródłami promieniotwórczymi i materiałami jądrowymi</b> |   |                         |                                  |
|             | 1  | Źródła promieniotwórcze niskoaktywne (do 100 MBq)   | szt.                    |                                  |
|             |  | <i>krótkożyłowe</i>   |                         | 394                              |
|             |  | <i>długożyłowe - pozostałe</i>  |                         | 825                              |
|             | 2  | Źródła promieniotwórcze średnioaktywne (powyżej 100 MBq do 1 TBq)   | szt.                    |                                  |
|             |  | <i>krótkożyłowe</i>   |                         | 620                              |
|             |  | <i>długożyłowe (powyżej 100 MBq do 10 GBq)</i>  |                         | 1 065                            |
|             |  | <i>długożyłowe (powyżej 10 GBq do 100 GBq)</i>  |                         | 1 597                            |
|             | 3  | Źródła promieniotwórcze wysokoaktywne (powyżej 1TBq)  | szt.                    |                                  |
|             |  |   |                         | <i>krótkożyłowe</i> <sup>2</sup> |
|             |  |   |                         | <i>długożyłowe</i> <sup>2</sup>  |
| 4           | Ostony bezzwrotne źródeł promieniotwórczych                                | dm <sup>3</sup>   | 57                      |                                  |
| 5           | Demontaż źródeł promieniotwórczych   | szt.  | indywidualna kalkulacja |                                  |
| 6           | Stałe i ciekłe odczynniki chemiczne, zawierające materiały jądrowe         | kg  | 5 061                   |                                  |
| 7           | Materiały jądrowe inne niż wymienione w poz. 6, w tym zubożony uran        | kg  | 171                     |                                  |
| 8           | Wynajem pojemnika osłonowego K-50/K-90                                     | szt./m-c  | 665 + kaucja 1 100      |                                  |
| 9           | Izotopowe czujki dymu (pozbawione gniazd montażowych)                      | szt.  | 218                     |                                  |
| GRUPA IV    | <b>Postępowanie z innymi substancjami promieniotwórczymi</b>               |   |                         |                                  |
|             | 1  | Inne substancje promieniotwórcze  | m <sup>3</sup>          | 12 338                           |
| GRUPA V     | <b>Usługi w zakresie dekontaminacji</b>                                    |   |                         |                                  |
|             | 1  | Pranie odzieży skażonej   | kg                      | 242                              |
|             | 2  | Dekontaminacja  | godz.                   | indywidualna kalkulacja          |
|             | 3  | Usuwanie skutków zdarzenia radiacyjnego <sup>3</sup>  | godz.                   | indywidualna kalkulacja          |
|             | 4  | Przechowywanie materiałów promieniotwórczych pochodzących ze zdarzeń radiacyjnych <sup>3</sup>                                | szt.                    | indywidualna kalkulacja          |
| GRUPA VI    | <b>Transport</b>   |   |                         |                                  |
|             | 1  | Transport odpadów, źródeł i innych substancji promieniotwórczych oraz materiałów jądrowych innych niż wypalone paliwo jądrowe | km                      | 9,2                              |
|             | 2  | Transport wypalonego paliwa jądrowego   | km                      | indywidualna kalkulacja          |
|             | 1  | Dodatkowa weryfikacja przekazanych odpadów (dot. odpadów z grup I-IV)   | szt.                    | indywidualna kalkulacja          |

1 - wskaźnik mnożony jest przez kwotę bazową dla każdej z kategorii i podkategorii odpadów odpowiednio ciekłych lub stałych (uwzględnia różnicę jednostek)

2 - wskaźnik o liczony jest wg wzoru  $o = \text{Akt. [TBq]} / 1 \text{ [TBq]}$

3 - Usuwanie skutków zdarzenia radiacyjnego w przypadku zagrożenia o zasięgu wojewódzkim oraz w przypadku zdarzenia spowodowanego przez nieznanego sprawcę (Art. 84 i 85 ustawy Prawo atomowe)

W przypadku, gdy ilość przekazanych przez jeden podmiot w roku kalendarzowym odpadów promieniotwórczych, wypalonego paliwa jądrowego, źródeł promieniotwórczych lub materiałów jądrowych przekroczy ilości graniczne podane w poniżej tabeli, ZUOP opracuje indywidualną kalkulację cenową dla ilości przekraczających wartości graniczne.

| Rodzaj odpadu           | Graniczne ilości  |
|-------------------------|-------------------|
| odpady stałe            | 40 m <sup>3</sup> |
| odpady ciekłe           | 45 m <sup>3</sup> |
| wypalone paliwo jądrowe | 45 szt.           |
| źródła promieniotwórcze | 1 000 szt.        |
| materiały jądrowe       | 300 kg            |

Do powyższych cen dolicza się podatek VAT w obowiązującej stawce.

Cennik obowiązuje od dnia 1 stycznia 2024 r.