

Opole, 9 maja 2025 r.

Wykonawca:

Xxxx

Xxxx

Wzór Zamówienia usługi nr

.....

1. Tryb postępowania: Przetarg nieograniczony
2. Nr postępowania: POST/GEK/CSS/FZR-ELO/02519/2025
3. Przedmiot zamówienia: Wykonanie okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 1 do Zamówienia**.

4. Całkowita wartość zamówienia: zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100), w tym:
Cena za pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku nr 1 :
..... zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100),
Cena za pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku nr 2 :
..... zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100),
Cena za pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku nr 3 :
..... zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100),
Cena za pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku nr 4 :
..... zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100),
Cena za pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-2455 bloku nr 5:
..... zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100),
Cena za pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-2455 bloku nr 6:
..... zł netto + należny podatek VAT
(słownie złotych: 00 /100),
Cena za pomiary emisji pyłowo-gazowej z dwóch kotłów LOOS kotłowni pomocniczej w sezonie letnim:
.....zł netto + należny podatek VAT.
(słownie złotych: 00 /100),

Cena za pomiary emisji pyłowo-gazowej z dwóch kotłów LOOS kotłowni pomocniczej w sezonie zimowym:
.....zł netto + należny podatek VAT.
(słownie złotych: 00 /100)

5. Termin wykonania: do 31.03.2026r. od daty wystawienia zamówienia w tym:

- Pomiary emisji substancji do powietrza z kotłów energetycznych BP-1150 bloków 1÷4 należy wykonać do 30.11.2025 r.
- Pomiary emisji substancji do powietrza z kotłów energetycznych BP-2455 bloków 5 i 6 należy wykonać do 30.11.2025 r.
- Pomiar emisji pyłowo-gazowej z 2 kotłów LOOS kotłowni pomocniczej należy wykonać dwa razy w roku. Pomiary na kotłowni pomocniczej sezon letni należy wykonać do 30.09.2025r.
- Pomiar emisji pyłowo-gazowej z 2 kotłów LOOS kotłowni pomocniczej należy wykonać dwa razy w roku. Pomiary na kotłowni pomocniczej sezon zimowy należy wykonać do 31.03.2026r.

6. Miejsce wykonania usługi: PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole, 45-920 Opole, ul. Elektrowniana 25

7. Warunki płatność : płatność wieloetapowa po zakończeniu danych pomiarów oraz zgodnie z §2 „Płatności” Ogólnych Warunków Zamówienia. Podstawą do wystawienia faktury będzie obustronnie popisany Protokół odbioru usługi (załącznik nr 3). Płatność będzie dokonana w 30 dniu od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń Protokół Odbioru.

Faktura będzie płatna w ciągu 30 dni od daty otrzymania jej przez Zamawiającego. Za 30-sty dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia konta Zamawiającego. Faktura, rachunek lub faktura, rachunek korygujący wystawiony winien być: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, Oddział Elektrownia Opole, ul. Elektrowniana 25, 45-920 Opole, NIP: 769-050-24-95. Faktura wystawiona zostanie przesłana na adres:

ArchiDoc S.A.
ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów
lub efaktura.giek@archidoc.pl

8. Osoba do kontaktu:

8.1. Ze strony Zamawiającego:

Imię i nazwisko :
Telefon:
e-mail:

8.2. Ze strony Wykonawcy:

Imię i nazwisko :
Telefon:
e-mail:

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Ogólnymi Warunkami Zamówienia, dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: <https://pgegiek.pl/Przetargi/Przetargi-zakupowe> i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

Ogólne Warunki Zamówienia stanowią integralną część Zamówienia.

Postanowienia niniejszego Zamówienia mają charakter nadrzędny w stosunku do Ogólnych Warunków Zamówienia.

Osoba sporządzająca (imię i nazwisko):

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - Katalog dodatkowych wymagań realizacji przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 3 - Protokół odbioru (wzór).

Zamawiający:

Wykonawca:

Przyjmuję do realizacji niniejsze Zamówienie na warunkach
w nim określonych

.....
/podpis Zamawiającego/

.....
/podpis Wykonawcy/

Opis Przedmiotu Zamówienia

Obowiązek wykonywania pomiarów okresowych emisji do powietrza wynika z Pozwolenia Zintegrowanego Elektrowni Opole oraz z przepisów ochrony środowiska.

1) Pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku 1 należy wykonać do 30.11.2025 r. w następującym zakresie:

- metale i metaloidy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) (wg normy PN-EN 14385)
- benzo(a)piren (wg normy ISO 11338)

2) Pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku 2 należy wykonać do 30.11.2025 r. w następującym zakresie:

- metale i metaloidy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) (wg normy PN-EN 14385)
- benzo(a)piren (wg normy ISO 11338)

3) Pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku 3 należy wykonać do 30.11.2025 r. w następującym zakresie:

- metale i metaloidy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) (wg normy PN-EN 14385)
- benzo(a)piren (wg normy ISO 11338)

4) Pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-1150 bloku 4 należy wykonać do 30.11.2025 r. w następującym zakresie:

- metale i metaloidy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) (wg normy PN-EN 14385)
- benzo(a)piren (wg normy ISO 11338)

5) Pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-2455 bloków 5 należy wykonać do 30.11.2025 r. w następującym zakresie:

- metale i metaloidy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) (wg normy PN-EN 14385)
- benzo(a)piren (wg normy ISO 11338)
- trójtlenek siarki SO₃ (dowolna akredytowana metodyka wykonawcy pomiarów)

6) Pomiary emisji substancji do powietrza z kotła energetycznego BP-2455 bloków 6 należy wykonać do 30.11.2025 r. w następującym zakresie:

- metale i metaloidy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) (wg normy PN-EN 14385)
- benzo(a)piren (wg normy ISO 11338)
- trójtlenek siarki SO₃ (dowolna akredytowana metodyka wykonawcy pomiarów)

7) Pomiar emisji pyłowo-gazowej z 2 kotłów LOOS kotłowni pomocniczej należy wykonać dwa razy w roku. Raz w sezonie letnim, raz w sezonie zimowym (pomiaru wykonywane w przypadku pracy kotłowni pomocniczej w danym sezonie).

Pomiary na kotłowni pomocniczej sezon letni tj. kwiecień-wrzesień należy wykonać do 30.09.2025 r.

Pomiary w sezonie letnim:

- dwutlenek azotu
- dwutlenek siarki
- pył ogółem
- tlenek węgla
- benzo(a)piren

8) Pomiar emisji pyłowo-gazowej z 2 kotłów LOOS kotłowni pomocniczej należy wykonać dwa razy w roku. Raz w sezonie letnim, raz w sezonie zimowym (pomiaru wykonywane w przypadku pracy kotłowni pomocniczej w danym sezonie).

Pomiary na kotłowni pomocniczej sezon zimowy tj. październik-marzec należy wykonać do 31.03.2026 r.

Pomiary w sezonie zimowym:

- dwutlenek azotu
- dwutlenek siarki
- pył ogółem
- tlenek węgla
- benzo(a)piren

W przypadku prowadzenia pomiarów emisji z Kotłowni Pomocniczej Wykonawca zobowiązuje się do przybycia na miejsce pomiarów w czasie do 6 godzin od momentu telefonicznego potwierdzenia konieczności wykonania pomiarów. Obowiązek pomiarów wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia wielkości emisji.

Ponadto:

- Pomiary emisji zanieczyszczeń może wykonać tylko laboratorium, które w zakresie zleczanych pomiarów emisji posiada akredytację w rozumieniu Ustawy z dnia 30.08.2002 r. (ze zmianami) o systemie oceny zgodności.
- Pomiary emisji powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi metodykami wykonywania okresowych pomiarów emisji do powietrza.
- Wyniki pomiarów emisji należy przedstawić zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi w tym zakresie.
- Sprawozdania z przeprowadzonych pomiarów należy dostarczyć w ciągu 14 dni od daty ich wykonania.
- Wykonujący pomiary powinni posiadać uprawnienia energetyczne typu E grupy 2 oraz uprawnienia do posługiwania się dźwigami towarowo-osobowymi w kominie.
- Przed przystąpieniem do prac powyższe uprawnienia zostaną okazane przedstawicielowi Zamawiającego wskazanemu w zamówieniu.
- Jeżeli wynik mierzonej wielkości będzie poniżej granicy oznaczalności metodyki pomiarowej to Wykonawca w sprawozdaniu poda daną granicę oznaczalności.
- Wykonawca w sprawozdaniu z badań poda stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie (wskaźnik emisji) jednostki miary [g/GJ].
- Pomiary okresowe przeprowadzić w oparciu o trzy serie pomiarowe zgodnie z Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2021/2326 z 30 listopada 2021 roku wraz ze sprostowaniem do tej Decyzji - Dz. Urz. UE L 103 z 31.03.2022.

Katalog dodatkowych wymagań realizacji przedmiotu zamówienia.

A. Bezpieczeństwo.

1. Jeśli będzie to niezbędne, przed rozpoczęciem prac Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o dostarczenie osobie odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony Zamawiającego podpisaną imienną listę osób zatrudnionych do realizacji prac objętych niniejszą umową. Lista powinna zawierać wykaz niezbędnych dokumentów potwierdzających kwalifikacje bądź uprawnienia tych osób (w szczególności: nr uprawnień, obszar urządzeń energetycznych wg grup, data ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego), albo, za zgodą Zamawiającego, jedynie imienną listę osób pełniących funkcję kierownika robót i brygadzysty wraz z numerami telefonów kontaktowych (w każdym przypadku).
2. Na terenie elektrowni pracownicy Wykonawcy muszą posiadać na kasku lub odzieży ochronnej widoczne oznaczenie nazwy lub logo firmy. Wszyscy pracownicy Wykonawcy, a w szczególności kierujący pracami na zezwolenie lub polecenie, mają obowiązek udokumentowania swojej tożsamości poprzez okazanie imiennej przepustki pracownikom Zamawiającego w tym pracownikom dopuszczającym do pracy, pracownikom nadzoru i pracownikom służby bhp, służby ochrony przeciwpożarowej oraz Ochronie Elektrowni.
3. Wykonawca będzie przestrzegał obowiązującego prawa, włącznie z prawem dotyczącym zatrudnienia, zdrowia, bezpieczeństwa, imigracji i emigracji oraz umożliwi osobom przez siebie zatrudnionym korzystanie z wszystkich ich praw. W szczególności dotyczy to art. 211 w związku z art. 304¹ Kodeksu Pracy.
4. Wykonawca będzie wymagał od osób przez siebie zatrudnionych przestrzegania obowiązujących przepisów prawnych włącznie z tymi, które dotyczą bezpieczeństwa pracy, a w szczególności przepisów zawartych w:
 - a) Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy,
 - b) Instrukcji Organizacji Ochrony Przeciwpożarowej,
 - c) Instrukcji eksploatacji rusztowań,
 - d) szczegółowych instrukcjach eksploatacji urządzeń i instalacji, przy których realizowane są prace,
 - e) Informator BHP dla firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole,
 - f) Instrukcji Zarządzania zasobami ICT PGE GiEK S.A. – Oddział Elektrownia Opole (INST 22606),
 - g) Procedurze Zarządzania Zasobami Automatyki Przemysłowej (OT) w PGE GiEK S.A. (PROC 10041 Centrali Spółki),
 - h) innych procedurach i rozwiązaniach organizacyjnych obowiązujących w Oddziale Elektrownia Opole, w tym w *Regulaminie dla osób wchodzących lub wjeżdżających na teren Oddziału Elektrownia Opole*.

5. Nieprzestrzeganie przepisów, o których mowa w pkt. 4, skutkować będzie nakładaniem kar na wykonawców. System kar stosowany w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Opole za nieprzestrzeganie przepisów i zasad BHP i PPOŻ stanowi załącznik do „Informatora BHP dla firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole”. Nałożenie kary systemowej może stanowić podstawę do naliczenia kary umownej zgodnie z pkt 7.
6. Naruszenie zobowiązań w zakresie przestrzegania przepisów lub zasad BHP oraz ochrony przeciwpożarowej stanowi istotne naruszenie warunków Umowy i stanowi podstawę do jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów bhp i przeciwpożarowych, o których mowa w załączniku do „Informatora BHP dla firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole” Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości do 20% wartości umowy netto, ale nie mniej niż 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
8. W przypadku, gdy Wykonawca po raz pierwszy wykonuje prace na terenie Elektrowni Opole, to osoba wskazana ze strony Zamawiającego przekazuje Wykonawcy za pokwitowaniem dokumenty, o których mowa w pkt 4. Dokumenty te przekazuje się w ilości uzgodnionej z Wykonawcą, a w razie potrzeb uzupełnia lub wymienia w przypadku ich dezaktualizacji czy zniszczenia. Dokumenty, o których mowa w pkt. 4 można, po uzgodnieniu z Wykonawcą, przekazać poprzez Platformę Wymiany Plików (PGE PEDRO) lub pocztą elektroniczną, na adres wskazany przez Wykonawcę. Dokumenty przekazywane w formie elektronicznej powinny mieć formę skanu (dokumentów przekonwertowanych na format pdf) z uwidocznionymi podpisami zatwierdzającymi dokument. Poświadczenie przekazania dokumentów w formie elektronicznej stanowi e-mail od Wykonawcy z oświadczeniem otrzymania / pobrania dokumentów zgodnie z listą znajdującą się w wiadomości od Zamawiającego.
9. Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do:
 - a) zapoznania się z instrukcjami i procedurami wymienionymi w pkt 4 oraz ich stosowanie,
 - b) w przypadku robót budowlanych, przedstawienia Instrukcji bezpiecznego wykonania robót budowlanych, zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, przez którą należy rozumieć plan BIOZ.
10. Na terenie Oddziału Elektrownia Opole obowiązuje wprowadzony System Kontroli Dostępu (SKD), tj. system przepustek wraz z użytkowaniem kart dostępu. Karta dostępu pod nazwą: „Firma Zewnętrzna”, którą otrzymuje pracownik Wykonawcy wskazany na imiennej liście zatrudnionych do realizacji prac objętych niniejszą umową, upoważnia jej posiadacza do wstępu na teren podstawowy Elektrowni oraz do wstępu na obiekty poza terenem

podstawowym Elektrowni. W celu otrzymania przepustki każdy pracownik zobowiązany jest do udostępnienia zdjęcia dowodowego w wersji elektronicznej oraz numeru dokumentu tożsamości. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego link do systemu SKD, gdzie ma obowiązek uzupełnić dane osób, które mają być uprawnione do otrzymania przepustki. W uzasadnionych przypadkach (np. trudności techniczne ze strony Wykonawcy) dane pracowników w systemie SKD uzupełnia osoba wskazana ze strony Zamawiającego. Za użytkowanie karty dostępu odpowiada jej posiadacz. Zamawiający zabrania wypożyczania oraz wykorzystywania karty dostępu niezgodnie z jej przeznaczeniem. Zgubienie/zniszczenie karty należy zgłosić Inspektorowi nadzorującemu pracę ze strony Zamawiającego lub Ochronie Elektrowni. W przypadku:

- a) zgubienia/zniszczenia kart dostępu/zezwoleń wjazdowych,
- b) upływu terminu ważności karty i niezwróceniu jej Zamawiającemu w ciągu 10 dni od tej daty,

Zamawiający ma prawo do wystawienia dokumentu księgowego za nierozliczone karty. Wysokość opłaty jest okresowo ustalana przez Dyrektora Oddziału, w oparciu o koszty materiałowe poniesione na wytworzenie nowej karty.

- 11. Ruch rzeczowych składników majątkowych oraz materiałowych, polegający na ich wynoszeniu lub wywozie, odbywa się wyłącznie w oparciu o stałe i jednorazowe przepustki materiałowe.
- 12. Osoby upoważnione do wjazdu na teren Elektrowni Opole zobowiązane są do umieszczenia w widocznym miejscu przepustki samochodowej.
- 13. Szkolenie dla osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji prac objętych niniejszą umową prowadzone powinno być przez Inspektora Nadzoru wskazanego w niniejszej umowie. Dokumentacja ze szkolenia prowadzona ma być zgodnie z ustaleniami przyjętymi w Oddziale Elektrownia Opole.
- 14. Wykonawca może dopuścić na teren budowy/robót wyłącznie osoby upoważnione. Przez osoby upoważnione należy rozumieć osoby zatrudnione przez Wykonawcę, posiadające wystawioną przez Zamawiającego kartę dostępu i pracowników Zamawiającego oraz te osoby, o których Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru, że są upoważnione.
- 15. W przypadku, kiedy w trakcie realizacji umowy na terenie Oddziału Elektrownia Opole w tym samym miejscu i czasie zatrudnieni będą pracownicy więcej niż jednego pracodawcy to zgodnie z wymogami art. 208 Kodeksu Pracy, wyznaczony zostanie Koordynator ds. BHP. Obowiązek wyznaczenia koordynatora oraz pisemnego poinformowania Wykonawcy o wyznaczeniu koordynatora spoczywa na Zamawiającym.
- 16. Zamawiający ma prawo do bieżącej kontroli działań Wykonawcy pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż. oraz warunków ochrony środowiska i bezpieczeństwa informacji.
- 17. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o zaistniałych w czasie realizacji niniejszej umowy wypadkach, chorobach

zawodowych oraz zdarzeniach potencjalnie wypadkowych i zauważonych incydentach. Wszystkie osoby zatrudniane przez Wykonawcę lub jego podwykonawców, a niebędące pracownikami, winny być ubezpieczone od następstw nieszczęśliwych wypadków, mogących wystąpić w czasie realizacji umowy, a dowód ważności ubezpieczenia należy na bieżąco przedkładać u Zamawiającego przez cały okres realizacji niniejszej umowy. Wykonawca ma obowiązek włączać do współpracy z zespołem badającym wypadek swojego pracownika lub podwykonawcy przedstawiciela Zamawiającego. Kopię zatwierdzonego protokołu powypadkowego Wykonawca winien przekazać do Działu BHP w Oddziale Elektrownia Opole.

18. W przypadku używania do prowadzenia robót urządzeń poddózorowych będących w posiadaniu Wykonawcy, Wykonawca winien posiadać decyzję UDT lub TDT zezwalającą na ich eksploatację.
19. Zamawiający może polecić Wykonawcy:
 - a) usunięcie z miejsca wykonania umowy i zastąpienie lub tylko usunięcie wszelkich urządzeń lub materiałów oraz osób, które nie są zgodne z umową,
 - b) zaprzestanie wszelkich innych prac, które nie są zgodne z umową, usunięcie wskazanych przez Inspektora Nadzoru skutków ich wykonania i ponowne wykonanie prac już zgodnie z umową.
 - c) wykonanie wszelkich prac, które są pilnie potrzebne dla bezpieczeństwa ludzi, mienia lub robót będących przedmiotem niniejszej umowy, zagrożonych w związku z wykonywaniem robót objętych niniejszą umową, czy to z powodu wypadku, okoliczności nieprzewidywalnych, czy innego powodu,
 - d) niezwłoczne usunięcie z miejsca wykonywania umowy osób nieprzestrzegających przepisów i zasad i BHP, a zwłaszcza osób, których zachowanie i sposób wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia ludzi oraz niszczenia mienia Zamawiającego.
20. Wykonawca winien zastosować się do takich poleceń w rozsądnym czasie, który powinien być wskazany w poleceniu, lub natychmiast, jeśli pilność została nakazana na podstawie pkt.19 lit. c i/lub d. Realizacja poleceń określonych w pkt. 19 nie może wpłynąć na terminowość wykonania umowy.
21. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do poleceń, o których mowa w pkt. 19 lit. a – c, to Zamawiający będzie upoważniony do zatrudnienia i opłacenia innych osób dla wykonania takiej pracy. Niezastosowanie się Wykonawcy do polecenia określonego w pkt. 19 lit d upoważnia Zamawiającego do zawiadomienia właściwych służb (Ochrona Elektrowni, Policja itp.).
22. Wykonawca będzie obowiązany do pokrycia Zamawiającemu wszelkich kosztów wynikających z niewykonania poleceń, o którym mowa w pkt. 19 z wyjątkiem zakresu, w jakim Wykonawca jest uprawniony do otrzymania zapłaty za daną pracę.
23. Należna kwota obejmująca koszty, o których mowa w pkt. 22 może być potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.

24. Wykonawca nie będzie zakłócał bez potrzeby i umiarkowania:
- a) porządku publicznego,
 - b) dostępu i użytkowania oraz zajmowania wszelkich dróg i przejść, niezależnie od tego czy są one publiczne czy w posiadaniu osób trzecich lub Zamawiającego.
- Wykonawca chcąc zająć drogę lub przejście będące w posiadaniu Zamawiającego jest obowiązany uzyskać na to pisemne pozwolenie Zamawiającego uzasadniając taką potrzebę i przedstawiając harmonogram prac i inne dokumenty określone przez Inspektora Nadzoru.
25. Wykonawca wykona prace z materiałów własnych.

B.1 Ochrona środowiska

1. Prace należy wykonywać tak, aby nie była ona źródłem zbędnego zanieczyszczenia środowiska, np.: nieuzasadnione zużycie materiałów i surowców oraz nadmierna emisja zanieczyszczeń.
2. Nie należy wylewać do kanalizacji ani do ziemi substancji ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych, takich jak: kwasy, ługi, farby, oleje, rozpuszczalniki itp.
3. Zgodnie z Ustawą o odpadach Wykonawca usługi staje się posiadaczem powstałych odpadów i zobowiązany jest do przestrzegania ustawy o odpadach, posiadać wpis do rejestru Marszałka Województwa oraz przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, że będzie przestrzegał ustawy o odpadach. Odpady powstałe w wyniku prowadzenia prac należy magazynować selektywnie w wyznaczonych przez osobę wskazaną w umowie, miejscach (Wykonawca ma prawo dysponować tym terenem).
Wykonawca zobowiązany jest także do przekazania Zamawiającemu kopii kart przekazania odpadów pobranych z systemu BDO. Wykonawca zobowiązany jest również do uzgodnienia z Zamawiającym i przestrzegania przedłożonego planu postępowania z wytworzonymi odpadami.
Odpady komunalne należy segregować w odpowiednio oznakowanych kontenerach udostępnionych Wykonawcy.
Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli postępowania z wytworzonymi na jego terenie odpadami.
4. Konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania punktów 1-3 ponosi Wykonawca.
5. Koszty związane z wywożeniem i zagospodarowaniem odpadów ponosi Wykonawca zgodnie z ww. Ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.
6. W przypadku powstawania w trakcie usługi odpadów niebezpiecznych Wykonawca zagwarantuje magazynowanie tych odpadów w opisanych pojemnikach, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych i przedostaniem substancji do środowiska oraz zapewni transport tych odpadów z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych.

7. Złom jest własnością Zamawiającego i Wykonawca zobowiązany jest do przekazania złomu do magazynu na terenie Elektrowni Opole.
8. Zdemontowane elementy urządzeń i instalacji zakwalifikowane przez Inspektora Nadzoru do dalszego wykorzystania należy złożyć w miejscu przez niego wskazanym, posiadającym właściwe zabezpieczenia.
9. Wykonawca przy opracowywaniu dokumentacji projektowej zobowiązany jest do uwzględnienia założeń gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), tj. m.in. kwestii:
 - a) minimalizacji zużycia i wpływu na środowisko surowców, materiałów i energii,
 - b) wykorzystania czystszych technik i technologii,
 - c) ograniczenia ilości i szkodliwości odpadów,
 - d) odzysku i wykorzystania odpadów.

B.2 Ochrona środowiska – zapisy, które należy uwzględnić wyłącznie w umowach na odbiór odpadów: NIE DOTYCZY.

C. Przewóz towarów niebezpiecznych

1. W zakresie wynikającym z realizacji umowy Zleceniodawca nie występuje jako uczestnik przewozu transportem samochodowym towarów niebezpiecznych w rozumieniu Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.
2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich obowiązków związanych z przewozem towarów niebezpiecznych transportem samochodowym wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących substancji i odpadów objętych niniejszą umową.
3. W zakresie wynikającym z realizacji umowy Zleceniodawca występuje jako uczestnik przewozu transportem kolejowym towarów niebezpiecznych w rozumieniu Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych .
4. Zleceniobiorca zobowiązuje się do uzgadniania z Zamawiającym wszelkich prac związanych z przewozem towarów niebezpiecznych transportem kolejowym (w tym rozładunku cystern kolejowych) oraz zobowiązuje się do wykonywania wszelkich obowiązków związanych z przewozem towarów niebezpiecznych transportem kolejowym wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących substancji i odpadów objętych niniejszą umową.

D. Zasoby informatyczne:

1. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do wskazanych zasobów informatycznych Zamawiającego po spełnieniu przez Wykonawcę wszystkich wymaganych przez służby Zamawiającego środków technicznych i organizacyjnych zgodnie z procedurami ochrony informacji obowiązującymi u Zamawiającego w szczególności Wykonawca:
 - a) wystąpi do Dyrekcji Zamawiającego z Wnioskiem o Stały Dostęp do Zasobów ICT/OT (druk stanowiący załącznik do umowy),

- b) udzieli niezbędnych wyjaśnień w zakresie realizacji dostępu do Zasobów ICT/OT,
 - c) podpisze wymagane zobowiązania i oświadczenia,
 - d) uzyska pozytywną opinię właściwych służb Zamawiającego,
 - e) uzyska akceptację Wniosku ze strony Dyrekcji Zamawiającego,
 - f) potwierdzi odbiór parametrów dostępu i logowania do zasobów informatycznych Zamawiającego (wymagane potwierdzenie przekazania lub protokół obustronnych uzgodnień technicznych).
2. W sprawach związanych z procedurą uzyskiwania dostępu do zasobów informatycznych Elektrowni Opole należy kontaktować się z osobą odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony Zamawiającego oraz uzyskać akceptację Wydziału Cyberbezpieczeństwa.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności - związanych z dostępem do zasobów informatycznych Zamawiającego - mogących narazić na szkodę interes Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do:
- a) podjęcia w trybie natychmiastowym kroków mających na celu ograniczenie negatywnych skutków dla Zamawiającego,
 - b) natychmiastowego poinformowania o wystąpieniu zagrożenia właściwych służb Zamawiającego (osoba do kontaktów technicznych wymieniona we Wniosku SIW3) lub Dyżurnego Inżyniera Ruchu (DIR) tel. 77 423 54 30,
 - c) udzielenia Zamawiającemu wyczerpujących informacji dotyczących zaistniałej sytuacji.
4. Zamawiający ma prawo do bieżącej kontroli działań Wykonawcy pod względem bezpieczeństwa teleinformatycznego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyłączenia dostępu do zasobów informatycznych Zamawiającego bez podania przyczyn.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rejestrowania wszystkich czynności wykonywanych w systemach ICT/OT Oddziału Elektrowni Opole.

E. Pozostałe warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Zamawiający, na wniosek Wykonawcy i w miarę posiadanych możliwości, wskaże i udostępni odpłatnie, na podstawie odrębnej umowy najmu, miejsca pod zapleczem Wykonawcy poza terenem budowy/miejscem wykonywania prac. Zamawiający na wniosek Wykonawcy odpłatnie udostępni media do tych zapleczy i wskaże miejsca przyłączenia.

Dowód księgowy potwierdzający zakup materiałów i usług (m.in. faktura VAT, rachunek, faktura VAT korygująca) Wykonawca zobowiązany jest sporządzić w języku polskim, lub zapewnić tłumaczenie dokumentu, jeżeli dokument pochodzi od jego podwykonawcy.

Załącznik nr 3

	PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC	Nr ref.:
--	------------------------------	----------------

Dotyczy umowy/zamówienia nr: ...

Nazwa, tytuł umowy:

Miejsce realizacji zamówienia (zakład): ...

Obiekt: ...

Data wystawienia protokołu: ...

Przy udziale przedstawicieli Stron (wskazanych w umowie), na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące prace i stwierdzono j.n.:

Imię Nazwisko... przedstawiciel Zamawiającego		Imię nazwisko... przedstawiciel Wykonawcy	
L.p.	Nr umowy/zamówienia	Opis prac	Wartość [zł]
1.			
RAZEM			

1. Zakres odbioru wykonanych prac objętych niniejszym protokołem jest: zgodny/niezgodny* z umową
2. Jakość i terminowość wykonanych prac: ...
3. Strony potwierdzają rozliczenie materiałów przekazanych przez Zamawiającego: ...
4. Uwagi, spostrzeżenia i usterki: ...
5. Jeżeli wykonywane prace wymagały stosowania procedury punktów stop to strony wg podpisów j.n. oświadczają, że działania wg procedury zrealizowano i stosowne dokumenty sporządzono i podpisano.

Podpisy przedstawicieli Stron wskazanych w umowie:

Przedstawiciel Zamawiającego

Przedstawiciel Wykonawcy

.....

.....

Data podpisania: