

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (O.P.Z.)

Przedmiot zamówienia:

**„Kontrola okresowa stanu technicznego mostów, tuneli i dróg
w ZEW Jelenia Góra, ZEW Wrocław i ZEW Opole w latach 2025 - 2027”**

I. LOKALIZACJA PRAC

Elektrownia Wodna	Kod pocztowy	Miasto	Ulica/Miejscowość	Numer
Pilchowice I	59-610	Wleń	Pilchowice	67/A
Złotniki	59-820	Leśna	Stankowice	122
Leśna	59-820	Leśna	ul. Baworowo	102
Wrzeszczyn	58-508	Jelenia Góra	Wrzeszczyn	22a
Bobrowice I	58-508	Jelenia Góra	ul. Nadbrzeżna	8
Bobrowice IV	58-500	Jelenia Góra	ul. Bolesława Krzywoustego	5
Pilchowice II	59-610	Wleń	Nielestno	123/A
Włodzice	59-600	Lwówek Śląski	Włodzice Małe	13
Kraszewice	59-730	Ocice	Kolonia Śliszów	2a
Olszna	59-700	Bolesławiec	Stara Olszna	52c
Brzeg	49-300	Brzeg	ul. Grobli	4a
Otmuchów	48-385	Otmuchów	ul. Plażowa	1a
Lubachów	58-114	Lubachów	Lubachów	5a
Opolnica	57-256	Bardo Śląskie	Opolnica	72
Ławica	57-300	Ławica	Ławica	23F
Wrocław I	50-135	Wrocław	ul. Nowy Świat	46

II. ZAMIERZONY CEL

Przeprowadzenie kontroli 1-rocznych i 5-letnich obiektów budowlanych elektrowni wodnych, tj. mostów, tuneli i dróg w celu sprawdzenia, oceny ich stanu technicznego oraz bezpieczeństwa użytkowania.

III. WYSZCZEGÓLNIENIE OBIEKTÓW

MOSTY:

1. Most przy EW PILCHOWICE I – jednoprzęsłowy most betonowo-kamienny nad przelewem powierzchniowym zapory Pilchowice.
2. Most przy EW PILCHOWICE I – 4-przęsłowy most drogowy poniżej zapory.
3. Most przy EW PILCHOWICE I – jednoprzęsłowy most drogowy nad wylotem ze sztolni obiegowej w ciągu drogi dojazdowej do EW Pilchowice.
4. Most przy EW ZŁOTNIKI – jednoprzęsłowy most betonowo-kamienny nad przelewem powierzchniowym zapory Złotniki.
5. Kładka przy EW ZŁOTNIKI – 4-przęsłowy most pieszy poniżej zapory Złotniki.
6. Most przy EW LEŚNA – 3-przęsłowy most drogowy, dojazdowy do budynku elektrowni.
7. Most przy EW PILCHOWICE II – 2-przęsłowy most drogowy nad kanałem dopływowym, dojazdowy do budynku elektrowni Pilchowice II w m. Nielestno.
8. Most nad kanałem EW BOBROWICE IV – most żelbetowy.
9. Most przy EW WROCŁAW I – jednoprzęsłowy most żelbetowy nad kanałem.
10. Most przy EW OTMUCHÓW - most na dolnej wodzie nad wylotami z upustów dennych i wylotów z turbozespołów.
11. Most przy EW ŁAWICA - jednoprzęsłowy most stalowy nad kanałem energetycznym.
12. Most przy EW OPOLNICA - jednoprzęsłowy most żelbetowy nad kanałem burzowym.
13. Most przy EW BRZEG - most żelbetowy nad kanałem dopływowym.
14. Most przy EW LUBACHÓW - most jednoprzęsłowy nad korytem rzeki poniżej zapory.

15. Kładka przy EW WRZESZCZYN - kładka dwuprzęsłowa dla pieszych od strony górnej wody.
16. Kładka przy EW BOBROWICE I - kładka dwuprzęsłowa dla pieszych od strony górnej wody.

TUNELE:

1. Tunel nr 1 przy EW ŻŁOTNIKI - w ciągu drogi dojazdowej do elektrowni (km 0+514).
2. Tunel nr 2 przy EW ŻŁOTNIKI - w ciągu drogi dojazdowej do elektrowni (km 0+733).

DROGI:

1. Droga kołowa EW PILCHOWICE I - nr inw. 0146/220. Droga utwardzona, asfaltowa, z mostem nad wylotem ze sztolni obiegowej, z rondem i placem. Częściowo obarierowana. Pow. zabudowy - 851 m². Szerokość w koronie 5,4 m, szer. jezdni 4,0 m. Dr. posadowiona na dz. nr 53/7. Rok ukończenia budowy 1912 r. Gmina Wleń, powiat Lwówek Śląski.
2. Droga kołowa EW ŻŁOTNIKI - nr inw. 0156/220. Droga utwardzona, asfaltowa, z 2 tunelami w górotworze, z placem. Częściowo obarierowana. Długość - 1430 m. Szerokość w koronie 4,0 m, szer. jezdni 3,5 m. Dr. posadowiona cz. na dz. nr 344/2. Rok ukończenia budowy 1924 r. Gmina Leśna, powiat Lubań.
3. Droga dojazdowa do EW LEŚNA - nr inw. 0166/220. Droga utwardzona, gruntowa, z placem. Częściowo obarierowana. Długość - 247 m. Szerokość w koronie 4,0 m, szer. jezdni 3,5 m. Dr. posadowiona cz. na dz. nr 858/7. Rok ukończenia budowy 1907 r. Gmina Leśna, powiat Lubań.
4. Droga kołowa EW PILCHOWICE II - nr inw. 0188/220. Droga utwardzona, asfaltowa, z odwodnieniem, z placem. Długość - 420 m. Szerokość w koronie 4,0 m, szer. jezdni 3,0 m. powierzchnia 3300 m². Dr. posadowiona na dz. nr 212/4. Rok ukończenia budowy 1927 r. Gmina Wleń, powiat Lwówek Śląski.
5. Droga kołowa EW PILCHOWICE II - Droga utwardzona, betonowa, z odwodnieniem, z placem. Długość - ok. 409 m. Szerokość w koronie 3,5 m, szer. jezdni 3,0 m. Dr. posadowiona na dz. nr 212/4. Rok ukończenia budowy 1996 r. Gmina Wleń, powiat Lwówek Śląski.
6. Droga dojazdowa do jazu EW WRZESZCZYN posadowiona na Pwu dz. 78/4 Wrzeszczyn. Nr inw. 0173/032. Wg wypisu i wyrys: Drogi dr 0,0400 ha. Pow. użytków łącznie w ha 0,0400. Nr księgi wieczystej 48797. Obręb 0008 - Wrzeszczyn. Jedn. rej. G.9 (G.:304-9). Gmina Jeżów Sudecki, powiat Jelenia Góra.
7. Droga dojazdowa do budynku EW WRZESZCZYN posadowiona na Pwu dz. 78/4 Wrzeszczyn. Wg wypisu i wyrys: 78/7. Nr księgi wieczystej 13063. Obręb - Wrzeszczyn. Jedn. rej. 9. Gmina Jeżów Sudecki, powiat Jelenia Góra.
8. Droga dojazdowa do jazu EW BOBROWICE I posadowiona na Pwu dz. 513/2 Siedlęcín. Gruntowa, jednostronnie obarierowana i podpierana murem oporowym z kamienia. Wg wypisu i wyrys: Drogi dr 0,1200 ha. Pow. użytków łącznie w ha 2,7200. Nr księgi wieczystej - 13064. Obręb 0007 - Siedlęcín. Jedn. rej. G.373 (G.:304-8). Gmina Jeżów Sudecki, powiat Jelenia Góra.
9. Droga dojazdowa do budynku EW BOBROWICE I posadowiona na Pwu dz. 513/2 Siedlęcín. Gruntowa, jednostronnie obarierowana i podpierana murem oporowym z betonu. Nr księgi wieczystej - 13064. Obręb 0007 - Siedlęcín. Jedn. rej. G.373 (G.:304-8). Gmina Jeżów Sudecki, powiat Jelenia Góra.
10. Droga dojazdowa do EW WŁODZICE posadowiona na Pwu dz. 197/2 Włodzice Małe. Gruntowa, częściowo z nawierzchnią utwardzoną grysem. Wg wypisu i wyrys: Użytki rolne zabudowane B-Ps IV 0,3304 ha. Pow. użytków łącznie w ha 0,3304. Nr księgi wieczystej 12376. Obręb 0026 - Włodzice Małe. Jedn. rej. G.3 (G.:443-3). Gmina i powiat Lwówek Śląski.
11. Droga dojazdowa do EW WŁODZICE posadowiona na Pwu dz. 195 Włodzice Małe. Gruntowa, Drogi dr 0,0900 ha. Pow. użytków łącznie w ha 0,0900. Nr księgi wieczystej 12376. Obręb 0026 - Włodzice Małe. Jedn. rej. G.3 (G.:443-3). Gmina i powiat Lwówek Śląski.

12. Droga dojazdowa do EW KRASZEWICE posadowiona na Pwu dz. 255/1. Droga gruntowa. Pow. użytków działki łącznie w ha 4,54. Nr księgi wieczystej 6922. Obręb Ocice. Jedn. ewid. 020102_2. Gmina i powiat Bolesławiec.
13. Droga dojazdowa do EW BOBROWICE III/IV posadowiona na Pwu dz. 5 Jelenia Góra Bobrowice III. Nawierzchnia betonowa. Wg wypisu i wyrysu: Tereny przemysłowe Ba 0,3546 ha, Pow. użytków łącznie w ha 0,3546. Nr księgi wieczystej 48798. Obręb 0028 - 28 NE. Jedn. rej. G.426. Gmina i powiat Jelenia Góra.
14. Droga dojazdowa do EW BOBROWICE IV posadowiona na Pwu dz. 6 Jelenia Góra Bobrowice IV. Nawierzchnia asfaltowa.
15. Droga przy EW OLSZNA - dojazdowa do budynku elektrowni.
16. Droga przy EW LUBACHÓW – droga dojazdowa gruntowa do zapory.

Przed przystąpieniem do kontroli, powyższe informacje dla poszczególnych obiektów, należy zweryfikować w oparciu o prowadzone Książki Obiektów Budowlanych (KOB).

IV. RODZAJ KONTROLI

2025 rok:

1. **Kontrola 1-roczna:**
dla wszystkich wyszczególnionych obiektów tj. mostów, tuneli i dróg – zgodnie z pkt. III OPZ.
2. **Kontrola 5-letnia z elementami 1-roczej:**
brak.

2026 rok:

1. **Kontrola 1-roczna:**
dla wszystkich wyszczególnionych obiektów tj. mostów, tuneli i dróg – zgodnie z pkt. III OPZ, z wyłączeniem obiektów, dla których w 2026 r. należy wykonać kontrolę 5-letnią z elementami 1-roczej (lista obiektów w pkt. 2. poniżej).
2. **Kontrola 5-letnia z elementami 1-roczej:**
 - 1) Most przy EW WROCŁAW I – jednoprzęsłowy most żelbetowy nad kanałem.
 - 2) Most przy EW OTMUCHÓW - most na dolnej wodzie nad wylotami z upustów dennych i wylotów z turbozespołów.
 - 3) Most przy EW ŁAWICA - jednoprzęsłowy most stalowy nad kanałem energetycznym.
 - 4) Most przy EW OPOLNICA - jednoprzęsłowy most żelbetowy nad kanałem burzowym.
 - 5) Most przy EW BRZEG - most żelbetowy nad kanałem dopływowym.
 - 6) Most przy EW LUBACHÓW - most jednoprzęsłowy nad korytem rzeki poniżej zapory.

2027rok

1. **Kontrola 1-roczna:**
dla wszystkich wyszczególnionych obiektów tj. mostów, tuneli i dróg – zgodnie z pkt. III OPZ.
2. **Kontrola 5-letnia z elementami 1-roczej:**
brak.

V. ZAKRES KONTROLI DLA KAŻDEGO Z OBIEKTÓW

Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie okresowej kontroli, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego elementów budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu, zgodnie z art. 62 ust.1, pkt 1 i 2 ustawy Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r.
2. Opis sprawdzenia konstrukcji z ukazaniem wszystkich wad, uszkodzeń i nieprawidłowości.
3. Ocenę istniejącej konstrukcji nośnej i jezdnej wg przyjętych kryteriów w mostownictwie.

4. Ocenę sprawności technicznej zainstalowanych balustrad.
5. Zalecenia dotyczące wykonania bieżących zabiegów eksploatacyjnych (konserwacyjnych) oraz zadań remontowych dla poszczególnych obiektów. Wskazanie konkretnych czynności i terminów ich wykonania, wg. priorytetów i pilności.
6. Analizę i ocenę ewentualnych wyników pomiarów geodezyjnych odkształceń obiektów na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego operatów geodezyjnych
7. Kompleksową ocenę stanu technicznego, wartości użytkowej, przydatności do użytkowania i bezpieczeństwa całego obiektu zgodnie z art. 62.1. pkt.1 i pkt.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, z późn. zm., na podstawie przeprowadzonej kontroli i oględzin, przy zastosowaniu następującej skali: stan zagrożenia bezpieczeństwa, stan mogący zagrażać bezpieczeństwu, stan niezagrażający bezpieczeństwu
8. Kompleksową ocenę wartości użytkowej i bezpieczeństwa całego obiektu zgodnie z art. 62 Prawa budowlanego (w zakresie specjalności technicznych: konstrukcyjno-budowlanej i instalacyjnej), na podstawie przeprowadzonej kontroli i oględzin, przy zastosowaniu następującej skali: stan zagrożenia bezpieczeństwa, stan mogący zagrażać bezpieczeństwu, stan niezagrażający bezpieczeństwu.
9. Umieszczenie całej informacji ww. czynności w protokole kontroli z przeglądu danego obiektu stanowiącego opracowanie w formie papierowej A4 i elektronicznej (pendrive)
10. Oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu Przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami Umowy, obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROWADZENIA PRAC W TERENIE

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę wód, gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
3. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
4. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych na własny koszt.
5. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez Wykonawcę w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem na terenie budowy/w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 54), ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 2187), ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 1587), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 1336) oraz w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1087) w tym za:
 - 1) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia, a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
 - 2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi

- z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.
 8. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 6, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy, jego pracowników, Podwykonawców lub innych osób, za które ponosi odpowiedzialność. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
 9. Kwoty, o których mowa w ust. 8, Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 10. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom – tzn. zarejestrowanym w BDO, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady wytworzone w związku z realizacją zadania. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę kosztami posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
 12. Wykonawca oświadcza, że on sam oraz jego Podwykonawcy podczas realizacji Przedmiotu Umowy będą stosować się do ustaleń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile była wymagana.
 13. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania pozwolenia.
 14. W celu udokumentowania prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac kopie kart przekazania odpadów.

II. BHP

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy, przestrzegać zasad i przepisów bhp i ppoż.
2. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko osób, które:
 - 1) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie Wykonawcy,
 - 2) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 3) posiadają dokumenty poświadczające posiadanie dodatkowych uprawnień (jeżeli są wymagane do wykonywania powierzonych prac),
 - 4) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą,

- sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy i potwierdziły zapoznanie się oceną ryzyka zawodowego,
Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia do wglądu dokumentów wymienionych w pkt 1 – 4.
- 5) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa wyżej, musi być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
 - 6) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
3. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
 4. W przypadku korzystania z usług podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia obowiązku przeszkolenia pracowników podwykonawcy.
 5. W trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) oznakowania, wygradzenia i zabezpieczenia terenu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 2) utrzymania porządku na terenie budowy, bieżącego i systematycznego likwidowania wszelkich zagrożeń,
 - 3) pozostawienia terenu wykonywanych robót i przedmiotu dostawy w stanie uporządkowanym, czystym i bezpiecznym, w każdym dniu po zakończeniu prac miejsca wykonywanej pracy powinny być uprzątnięte, materiały przechowywane w miejscach wyznaczonych,
 - 4) stosowania narzędzi, maszyn i urządzeń spełniających wymagania w zakresie bezpieczeństwa ich użytkowania oraz posiadać dokumentację potwierdzającą wykonane przeglądy techniczne (np. wydane przez UDT) lub aktualnymi protokołami badań okresowych (np. badania okresowe elektronarzędzi).
 - 5) pełnienia stałego nadzoru nad bezpieczeństwem przeciwpożarowym w miejscu wykonywania prac, w szczególności w trakcie prowadzenia prac spawalniczych i innych prac z otwartym ogniem.
 6. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia w podręczny sprzęt PPOŻ. stanowisk pracy, na których wykonywane są prace pożarowo niebezpieczne oraz własnych magazynów i zapleczy sanitarnych.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o zaistniałych wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych powstałych w trakcie i w związku z wykonywaniem umowy na terenie obiektów należących do Zamawiającego. Przekazanie informacji odbywać się będzie drogą mailową, na adres te.sekretariat@tauron.pl oraz telefonicznie (nr tel. 75 75 46 800).
 8. Prace będą prowadzone na czynnym obiekcie energetycznym, bez wstrzymania ruchu zakładu pracy, w miejscach przebywania pracowników Zamawiającego wykonujących pracę na danym obiekcie. Prace powinny być organizowane w sposób nienarażający pracowników na niebezpieczeństwo i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.
 9. Jeżeli w tej samej strefie pracy jednocześnie będą wykonywać pracę pracownicy zatrudnieni przez dwóch lub większą ilość pracodawców, Wykonawca zapewni wyznaczenie w formie pisemnej koordynatora ds. BHP (zgodnie z Art. 208 Kodeksu pracy),
 10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Zamówieniem, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
 11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników od momentu przekazania terenu budowy do czasu zakończenia zadania.
 12. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania

podwykonawców robót jak za swoje własne.

VII. INNE WYMAGANIA I WARUNKI

1. Zakres Przedmiotu Umowy powinien być zgodny z wymogami przepisów prawa.
2. Kontrole w zakresie jw. powinny być wykonywane i udokumentowane przez osobę/osoby z uprawnieniami budowlanymi w odpowiednich specjalnościach - wymagane udokumentowanie uprawnień, w tym zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na czas trwania Umowy.
3. Dokumentacja powinna zawierać wszystkie istotne elementy ujęte w obowiązującej Ustawie Prawo Budowlane po aktualnych zmianach.
4. W terminie do 7 dni od dnia zakończenia kontroli obiektu, dla którego istnieje obowiązek prowadzenia książki obiektu budowlanego, osoba przeprowadzająca kontrolę, o której mowa w art. 62 ust. 1 Prawa Budowlanego, dokona wpisu o kontroli w książkach obiektów budowlanych prowadzonych w postaci papierowej, a po utworzeniu dla nich książek w wersji elektronicznej, dokona wpisu w systemie c-KOB.
5. Pobyt i prace na obiektach TAURON Ekoenergia sp. z o.o. mogą być wykonywane wyłącznie pod nadzorem pracowników Zamawiającego w terminach ustalonych z tygodniowym wyprzedzeniem.
6. Ceny podane w ofercie są wartością stałą w trakcie okresu realizacji Umowy.
7. Oferta powinna zawierać wycenę usług łącznie oraz z podziałem na poszczególne obiekty i elektrownie wodne.
8. Wymagany minimalny okres rękojmi na przedmiot zamówienia **12 miesięcy**.

VIII. WYMAGANIA DLA DOKUMENTACJI

1. Językiem wszelkich dokumentów i dokumentacji jest język polski.
2. Spójność terminologii, opisów tekstowych i użytych symboli.
3. Kompletność dokumentacji z punktu widzenia zakresu rzeczowego.
4. Oryginalne podpisy i pieczętki, oraz wymagane przepisami uzgodnienia, jeśli są konieczne.
5. Dokumentacja opisowa i fotograficzna będzie wykonana i dostarczona Zamawiającemu w jednym egzemplarzu dla każdego obiektu EW w formie papierowej złożonej do formatu A-4. Ponadto 1 egz. kopii dokumentacji zostanie dostarczony Zamawiającemu w formie elektronicznej – pendrive.

IX. TERMIN REALIZACJI

Pożądany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

2025 r. – przedłożenie protokołów **do 05.08.2025 r.**

2026 r. – przedłożenie protokołów **do 05.08.2026 r.**

2027 r. – przedłożenie protokołów **do 05.08.2027 r.**

X. WARUNKI PŁATNOŚCI I ODBIORU

1. Zamawiający dokona zapłaty należności za wykonanie Przedmiotu Umowy na podstawie trzech faktur wystawionych przez Wykonawcę po odbiorze wszystkich opracowań w danym roku, potwierdzonym stosownym protokołem.
2. Podstawą do wystawienia faktur będą zatwierdzone pozytywne protokoły odbioru.
3. Termin płatności: przelew 30 dni.