

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont barier zabezpieczających otwory technologiczne w Elektrowni Wodnej w Niedzicy

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie remontu istniejących elementów konstrukcji stalowych (barier), zabezpieczających otwory technologiczne na poziomie hali maszyn w budynku Elektrowni Wodnej Niedzica, zlokalizowanych w obrębie zaworów motylowych TG1 i TG2, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.**

1.1. W zakres prac wchodzi w szczególności:

- a) wykonanie dokumentacji projektowej i uzgodnienie z Zamawiającym,
- b) wykonaniu robót tymczasowych zabezpieczających,
- c) demontażu istniejących konstrukcji stalowych (barier), zabezpieczających otwory technologiczne na poziomie hali maszyn w budynku Elektrowni Wodnej Niedzica zlokalizowanych w obrębie zaworów motylowych TG1 i TG2,
- d) dostawie i montażu nowych konstrukcji stalowych (barier) ze stali nierdzewnej typu A2 (304), zabezpieczających otwory technologiczne na poziomie hali maszyn w budynku Elektrowni Wodnej Niedzica zlokalizowanych w obrębie zaworów motylowych TG1 i TG2,
- e) wykonanie i montaż obróbek z blachy 0,75 mm o kolorze RAL 9002 lub RAL 7035 obejmujących okucie konstrukcji żelbetowej otworów w stropie,
- f) montaż obróbek na płycie OSB
- g) dostawa wszystkich wymaganych okuć, elementów mocujących oraz materiałów montażowych, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

1.2. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również:

- a) organizacja miejsca wykonywania przedmiotu umowy,
- b) wykonanie prac przygotowawczych, rozbiórkowych, demontażowych, montażowych, instalacyjnych, budowlanych, wykończeniowych, porządkowych,
- c) wykonanie całego zakresu zamówienia w oparciu o materiały i urządzenia zakupione przez siebie w ramach zaproponowanego wynagrodzenia ofertowego, chyba, że co innego wynika z postanowień umowy.
- d) materiały i urządzenia, o których mowa w pkt. 3.3. powyżej, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
- e) wykonanie przedmiotu umowy w standardach i jakości wynikającej z polskich i europejskich norm i przepisów prawa, przepisów ppoż., bhp w tym prac na wysokościach, Kodeksu pracy oraz prawa o ochronie środowiska, obowiązującymi

Nr referencyjny: ZU-271-15/26

w okresie realizacji przedmiotu umowy, zgodnie ze „Szczegółową Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w ZEW Niedzica SA” oraz zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1210),

- f) zabezpieczenie miejsca wykonywania przedmiotu umowy przed dostępem osób trzecich,
- g) dostosowanie organizacji i technologii prac umożliwiające nieprzerwane użytkowanie obiektu. Wykonawca winien zabezpieczyć miejsce wykonywania prac przed zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby prace uciążliwe wykonywane były po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- h) okazywanie na każde żądanie Zamawiającego, w stosunku do wskazanych materiałów, certyfikatów zgodności albo deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną lub innym dokumentem stanowiącym o dopuszczeniu wyrobu do stosowania zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane.
- i) wykonanie wszelkich innych prac nieujętych w zakresie zamówienia, a koniecznych do wykonania ze względu na obowiązujące przepisy i sztukę budowlaną.
- j) ponoszenie kosztów gospodarki odpadami w czasie prac i usunięcia ich na własny koszt po zakończeniu prac oraz ich utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności spełnienie wymogów art. 27 ust. 3b (gospodarowanie odpadami) ustawy o odpadach z dnia 15 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.). Wykonawca jest Wytwórcą odpadów w rozumieniu w/w ustawy powstających w wyniku wykonywanych prac. Wobec tego Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującym prawem, a w szczególności usunięcia ich z terenu należącego do ZEW Niedzica SA, najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedstawić Zamawiającemu karty przekazania odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
- k) usuwanie w sposób terminowy wad stwierdzonych przez Zamawiającego w czasie trwania prac, po ich zakończeniu, a także w okresie gwarancyjnym i rękojmi na zasadach określonych w umowie,
- l) zawarcia odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej,
- m) zabezpieczenie majątku Zamawiającego przed uszkodzeniami powstałymi podczas wykonywania prac i zobowiązanie się do pokrycia strat w przypadku ich wystąpienia.
- n) wykonania dokumentacji powykonawczej, w formie papierowej w jednym egzemplarzu i w formie elektronicznej.

Nr referencyjny: ZU-271-15/26

- o) każdorazowe uzyskanie od przedstawiciela Zamawiającego dopuszczenie do prowadzenia prac oraz zgłosić zakończenie wykonywania prac.
- p) Wykonawca zobowiązany jest, w całym okresie realizacji niniejszej umowy, do posiadania polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia na jedno i wszystkie zdarzenia wynoszącą co najmniej 100 000 PLN,