

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Część ogólna.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) jest szczegółowy zakres oraz wymagania dotyczące wykonania i odbioru zadania pn.: „Roboty hydrotechniczne w miejscu gdzie, prowadzony był odzysk odpadów paleniskowych PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów”.

1.2. Zakres stosowania ST.

Niniejsza specyfikacja techniczna stanowi dokument w postępowaniu przetargowym i umowy przy zleceniu i wykonywaniu zadania pn.: „Roboty hydrotechniczne w miejscu gdzie, prowadzony był odzysk odpadów paleniskowych PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów”.

1.3. Cel zadania.

Czyszczenie z namułów układu hydrotechnicznego ujmującego i odprowadzającego wody spływu powierzchniowego z miejsca gdzie prowadzony był odzysk odpadów paleniskowych.

1.4. Opis stanu istniejącego.

W celu odprowadzenia wód pochodzących z terenu gdzie prowadzony był odzysk odpadów paleniskowych zawierającego się pomiędzy rzędnymi terenu: wierzchowina prac zwałowych poziom +226m n.p.m., zbiorniki osadniki na poziomie +107m n.p.m. o powierzchni zlewni 128 ha funkcjonuje układ hydrotechniczny zbudowany z następujących elementów:

- 1.4.1. Rurociągów drenażowych mający na celu ujęcie i sprowadzenie do zbiornika wód odciekowych i wysiękowych mających kontakt z odpadami paleniskowymi,
- 1.4.2. Rowów odwadniających: R1, R1.1, R2, R2.1, R2.1, R2.1.3, R2.4, R2.5, R2.6, R3, R4, Rp1, Rp2, Rp3, Rp5, Rp6, Rp7, R2a/225, R13 i R15a o łącznej długości ok. 3 660 mb sprowadzający wody wysiękowe, wody dopływające z terenów przyległych do miejsca prowadzonego odzysku i wody powierzchniowe spływające z miejsca prowadzonego odzysku do zbiornika osadnika nr 2,3 i 4, po wstępnej sedymentacji osadów odprowadzane przez przepust do zbiornika nr 5. Rowy wykonane są z ubezpieczeniem typu C, korytek prefabrykowanych, szerokość dna rowów od 0,3 do 1,0 m.
- 1.4.3. Zbiorniki osadniki nr: 2, 3, 4 i 5 o całkowitej pojemności 46 850 m³ służą do okresowego gromadzenia wód spływających z terenu odzysku, wykonane są techniką ziemno betonową (dno ziemne z gruntów nieprzepuszczalnych, skarpy ubezpieczone płytami betonowymi)

2. Zakres robót hydrotechnicznych.

2.1. Zakres robót.

- 2.1.1. Czyszczenie z namułów rowów odwadniających i rowów przy drogach dojazdowych o szerokości dna: 0,3 m; 0,6 m; 1,0 m opisanych w pkt 1.4.2, wraz z wywiezieniem namułów z wyczyszczonych rowów. Częstotliwość prowadzenia robót: w zależności od potrzeb przeciętnie 1 raz w miesiącu. Wymagana jest dyspozycyjność podjęcia i wykonania prac zgodnie ze zgłoszeniem.
- 2.1.2. Czyszczenie z namułów zbiorników opisanych w pkt.1.4.3, wraz z wywiezieniem namułów. Częstotliwość prowadzenia robót: w zależności od potrzeb przeciętnie 1 raz w miesiącu. Wymagana jest dyspozycyjność podjęcia i wykonania prac zgodnie ze zgłoszeniem.
- 2.1.3. Zakres prac do wykonania i termin ich realizacji każdorazowo będzie określany przez Zamawiającego wpisem do dziennika robót i przyjęty do realizacji przez Wykonawcę.
- 2.1.4. Wartość robót będzie ustalona na podstawie kalkulacji kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o scalone ceny jednostkowe pomnożone przez faktycznie wykonaną ilość robót potwierdzoną przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego.

2.2. Dokumenty udostępniane przez Zamawiającego wybranemu Wykonawcy.

Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:1000, 1:2000.

3. Wymagania ogólne.

Podjęcie zleconych - potwierdzonych pisemnie prac nie później w drugim dniu roboczym od dnia zgłoszenia.

4. Dokumenty odniesienia.

4.1. Normy akty prawne i inne dokumenty.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania norm krajowych i stosowania ich postanowień na równi z wszystkimi innymi wymaganiami, zawartymi w Specyfikacji Technicznej.

4.2. Przepisy wewnętrzne Zamawiającego.

4.2.1. Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów 2015 IV/A/60

4.2.2. Regulamin Ratownictwa Elektrowni Turów 2015 V/A/24

4.2.3. Wyżej wymienione dokumenty wewnętrzne, zostaną udostępnione po podpisaniu umowy.

5. Czynności odbiorowe.

5.1. Czynności odbiorowych dokonuje osoba upoważniona w umowie przez Zamawiającego.

5.2. Wartość robót będzie ustalona na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o ceny jednostkowe przemnożone przez faktycznie wykonaną ilość robót potwierdzoną przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego.

6. Dostęp do terenu PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów.

6.1. Podczas przebywania na terenie zasadniczym Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień „Instrukcji Systemu Bezpieczeństwa w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów” (21525/A).

6.2. Wykonawca oświadcza, że zastosuje się do obowiązku poddania kontroli przez Służby Ochrony Zamawiającego, środków transportu w związku z wwozem i wywozem materiałów i narzędzi oraz osób w związku z badaniem stanu trzeźwości.

6.3. Wejście na teren Elektrowni Turów.

Do wejścia na teren upoważnia przepustka tymczasowa wyłącznie za jednoczesnym okazaniem dowodu osobistego lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość, zaopatrzonego w fotografię. Przepustki wystawiane są przez Biuro Przepustek, na podstawie pisemnych zapotrzebowań, pracownikom Wykonawcy przebywającym na terenie Elektrowni Turów. Zapotrzebowania na wystawienie przepustek sporządzają i podpisuje Kierownik firmy Wykonawcy. Okres ważności przepustki nie może być dłuższy niż 6 miesięcy. Po upływie tego okresu Biuro Przepustek może przedłużyć ważność przepustki tymczasowej zgodnie z procedurą opisaną powyżej. W zapotrzebowaniu na wystawienie przepustki należy podać.

- nazwę firmy Wykonawcy zatrudniającej pracownika,
- dane personalne pracownika: nazwisko i imię, datę urodzenia, serię i nr dowodu osobistego (lub innego dokumentu tożsamości), adres zamieszkania,
- czas, na jaki dana osoba będzie przebywała na terenie Elektrowni Turów.

Odbiór przepustki jest kwitowany przez pracownika własnoręcznym podpisem. Przepustki mogą również odbierać za pokwitowaniem kierownik firmy Wykonawcy lub na podstawie pisemnego upoważnienia wyznaczona przez niego osoba.

Po zakończeniu prac Wykonawca musi rozliczyć się z przepustek tymczasowych wydanych Jego pracownikom.

7. Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Turów przez pracowników firm zewnętrznych dostępne są na stronie: [pobierz](#)

8. Wjazd pojazdów i pracowników na teren PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów oraz poruszanie się po drogach wewnątrzzakładowych możliwy jest wyłącznie po uzyskaniu stosownej przepustki lub

pisemnego zezwolenia. System przepustkowy uregulowany jest w Księdze Bezpieczeństwa Wykonawcy PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów. Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział KWB Turów przez pracowników firm zewnętrznych dostępne na stronie: [pobierz](#)

Postępowanie 15032/2016