

Likwidacja przecieków w ścianach budynku wieży spustów dennych Zbiornika Przeczyce

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest remont budynku wieży spustów na zaporze czołowej zbiornika wodnego Przeczyce polegający na likwidacji przecieków i ubytków w ścianach budynku.

2. Lokalizacja przedmiotu zamówienia

Lokalizacja ww. budynku wieży spustów, została naniesiona na mapie orientacyjnej. Mapa stanowi załącznik do niniejszego SOPZ.

3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień - (CPV):

Kod główny: 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.

4. Zakres prac objętych zamówieniem

Budynek wieży spustów znajduje się na zaporze czołowej zbiornika wodnego Przeczyce w miejscowości Przeczyce. Robota polegać będzie na wykonaniu iniekcji uszczelniającej przeciekające rysy i przerwy robocze oraz uzupełnieniu ubytków i wymianie zdegradowanego betonu na ścianach bocznych i czołowych od strony wnętrza budynku. Szacuje się że łączna długość rys i przerw roboczych wynosi ok.15mb.

Iniekcja uszczelniająca rysy i przerwy robocze wymaga:

- Zamontowania rusztowań,
- usunięciu ze ściany przelewu odspojonych fragmentów betonu i osłabionego podłoża do betonu o właściwej wytrzymałości,
- wyczyszczenia odsłoniętych powierzchni,
- uzupełnienie powstałych braków szybkosprawną zaprawą przewidzianą do tego typu uszczelnień
- wywierceniu otworów w odstępach pod kątem tak aby wylot otworu znalazł się w niewielkiej odległości od krawędzi przerwy roboczej po drugiej stronie,
- zamontowania końcówek iniekcyjnych, tak zwanych „pakerów”,
- częściowego zaślepienia przerwy roboczej tak aby ograniczyć wyciek żelu uszczelniającego,
- wtłoczenia żelu akrylowego lub innego materiału uszczelniającego, chemoutwardzalnego,
- usunięcia końcówek iniekcyjnych i zaślepienie otworów po nich,
- przeszlifowania talerzową tarczą diamentową powierzchni betonu wzdłuż naprawianej przerwy,
- wyczyszczenia powierzchni przygotowanej do naprawy,
- wklejenia na kleju epoksydowym elastycznej taśmy polimerowej zabezpieczającej dodatkowo naprawiane miejsce,
- dwukrotne pomalowanie powierzchni ściany, w miejscu dokonanych uszczelnień i napraw, farbami odpornymi na zawilgocenia, o kolorystyce zbliżonej do wnętrza budynku,
- oczyszczenie pomieszczenia po przeprowadzonych pracach,
- usunięciu rusztowań,

Szczegółowy zakres prac Wykonawca wyszczególni w kosztorysie powykonawczym.

Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał oględzin miejsca realizacji robót.

5. Wymagania względem art.29 ust. 1 pkt.3a ustawy Pzp

Czynności wskazane w pkt.4 SOPZ polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917, ze zmianami). W związku z powyższym dla wykonania poszczególnych części przedmiotu zamówienia wymagane

jest zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących te czynności na podstawie umowy o pracę.

6. Zamówienie określonego w art.67 ust.1 pkt. 6 ustawy Pzp

Nie przewiduje się udzielenia zamówienia, o którym mowa w art.67 ust.1 pkt. 6 ustawy Pzp.

7. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu umowy

7.1 Wymagania i informacje ogólne

Prace objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową, przedmiarem określającym szczegółowy zakres prac oraz poleceniami osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do nadzoru.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- utrzymania czystości i porządku na terenie realizowanych prac oraz w jego otoczeniu
- prowadzenia prac w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej
- utrzymania ruchu publicznego na drogach w obrębie konserwowanych obiektów w okresie realizacji robót aż do ich zakończenia i odbioru.

W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.

W przypadku wystąpienia konieczności wejścia w teren osób trzecich Wykonawca uzyska we własnym zakresie stosowne zgody od tych osób, a po wykonaniu prac przywróci teren do stanu pierwotnego lub pokryje ewentualne koszty związane z odszkodowaniem.

W przypadku uszkodzenia infrastruktury technicznej zaplecza przepompowni melioracyjnej w Wiśle Wielkiej Wykonawca dokona jej naprawy na koszt własny.

7.2 Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę istniejącej infrastruktury technicznej w obrębie prowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia mienia osób trzecich Wykonawca bezzwłocznie o zaistniałym fakcie powiadomi osobę wyznaczoną przez Zamawiającego do nadzoru i zainteresowane strony oraz zobowiązany jest doprowadzić go do stanu pierwotnego, a w przypadku braku takiej możliwości, obowiązany jest naprawić wyrządzoną szkodę na swój koszt.

7.3 Ochrona środowiska.

W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany stosować się do przepisów zawartych w regulacjach prawnych z zakresu ochrony środowiska. Prace wykonywać należy w sposób niewywierający szkodliwego wpływu na środowisko. Wykonawca unikać będzie uszkodzeń lub uciążliwości dla osób trzecich, a wynikających np. z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi oraz możliwością powstania pożaru w trakcie wykonywanych prac.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

7.4 Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych pracowników. Wyposaży na własny koszt pracowników w odzież ochronną oraz sprawny sprzęt niezbędny do wykonania prac oraz będzie go utrzymywał we właściwym stanie technicznym przez okres trwania umowy. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca obowiązany jest przestrzegać

przepisy działu dziesiątego, rozdziału I ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917, ze zmianami).

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

7.5 Wymagania dotyczące sprzętu do wykonania prac objętych zamówieniem.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu stosownie do warunków terenowych, tak aby nie dopuścić do uszkodzenia korony zapory czołowej, przelewu wieżowego zbiornika wodnego Łąka. W przypadku powstania uszkodzeń na skutek przejeżdżania sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do nadzoru i naprawy uszkodzeń niezwłocznie.

Używany sprzęt musi być sprawny technicznie oraz spełniać normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do obiektów.

7.6 Dokumenty odniesienia.

Prace objęte zamówieniem nie wymagają sporządzenia dokumentacji projektowej, aprobat technicznych oraz innych dokumentów technicznych.

8. Inne ustalenia.

1. Wykonawca może ubiegać się o udzielenie całości zamówienia.
2. Szczegółowe zasady rozliczenia za wykonane prace między Wykonawcą a Zamawiającym określa umowa.

9. Termin realizacji zamówienia.

Rozpoczęcie: z dniem protokolarnego przekazania terenu obiektu.

Zakończenie: 30 dni począwszy od dnia protokolarnego przekazania terenu obiektu.

10. Załączniki

1. Mapa orientacyjna - szt. 1

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**
Zbiornik Wodny Przeczyce
ul. Targowa 2, 42-460 Mierzęcice
NIP: 527-282-56-16 REGON: 368302575

KIEROWNIK

Sławomir Zemła