

Opis Przedmiotu Zamówienia

WYKONANIE RENOWACJI POWŁOKI STROPU

budynek stacji odwadniania (ob.26) na oczyszczalni ścieków „KRYM”

1. Remont konstrukcji betonowych stropu w dolnym pomieszczeniu budynku wirówek, w tym naprawa powłok wewnętrznych betonów, zabezpieczenie elementów stalowych zbrojenia, doszczelnienie spękań. Zakres szczegółowy prac, technologii wykonania i rodzaj użytych materiałów – po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem robót przedstawi wnioski materiałowe na proponowane materiały do remontu. Wymagane zastosowanie materiałów systemu jednego producenta.
3. Każda dostarczona partia materiału musi być zaopatrzona w certyfikat wytwórcy. Partia, która nie posiada wyraźnej daty produkcji nie może być dopuszczona do robót naprawczych.
4. Klasa ekspozycji obiektu XF3 , XA3 .
5. Minimalne wymagania dla ww. materiałów:
 - Jako standardowe zabezpieczenie elementów stalowych należy dla oczyszczalni ścieków stosować system powłokowy malarski o trwałości min. 10 lat.
 - Środek do wykonywania warstwy szepnej, reprofilacyjna szybkowiążąca zaprawa do napraw betonu na bazie cementu o przyczepności min 3MPa i o wytrzymałości na ściskanie min 30MPa,
 - szpachlówka wyrównująca na bazie cementu o przyczepności min 2MPa i wytrzymałości na ściskanie min 30MPa,
6. Zakres prac przewidzianych do wykonania:
 - **demontaż instalacji elektrycznej, oświetleniowej, kanalizacyjnej w obszarze wykonywania prac renowacyjnych**
 - Przygotowanie podłoża:
 - Wykonanie czyszczenia stropu do osiągnięcia powierzchni o wytrzymałości min. 1,5MPa w badaniach pull-off, jednak nie mniej niż poziom wytrzymałości wymagany przez producenta stosowanego systemu naprawczego. Dobór metody oczyszczenia i uzyskania wytrzymałości po stronie Wykonawcy.
 - Po oczyszczeniu wykonać badanie pull-off potwierdzające należyte oczyszczenie.
 - Wykonanie napraw z zachowaniem wymogów w zakresie kontroli jakości określonej przez producenta materiałów.
 - **oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjnie elementów stalowych na stropie.**
 - **reprofilowanie ubytków zaprawami naprawczymi.**
 - **aplikacja szczelnego, chemoodpornego systemu powłokowego zabezpieczającego beton przed erozją żelbetu**
 - **montaż instalacji elektrycznej, oświetleniowej, kanalizacyjnej po wykonywaniu prac renowacyjnych.**
7. Codzienny wjazd pojazdu po odbiór osadu będzie możliwy po zakończeniu w danym dniu prac (rusztowanie w postaci przejezdnego słupka lub przestawnego rusztowania warszawskiego wystawiane na zewnątrz strefy zasypu przez Wykonawcę).
8. Zleceniodawca zapewnia dostęp do energii elektrycznej 230 V.
9. Powierzchnia stropu z ławami i belkami podporowymi ok. 90 m².
10. Z uwagi, że prace będą wykonywane podczas eksploatacji wszystkie prace należy każdorazowo uzgodnić z użytkownikiem.
11. Odpady powstałe w wyniku realizacji prac są własnością Wykonawcy.
12. Dostawa materiałów potrzebnych do realizacji zadania – po stronie Wykonawcy.

13. Zalecane jest przeprowadzenie wizji lokalnej na obiekcie w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia przed złożeniem oferty. Zamawiający informuje, że wizja lokalna jest zaleceniem w celu prawidłowego oszacowania prac, w przypadku jej nieodbycia ewentualne ryzyko pozostaje po stronie Wykonawcy.
14. Cena ofertowa winna obejmować wszystkie elementy dotyczące realizacji zamówienia włączając transport, rozładunek, prace oraz materiały pomocnicze i inne.
15. Gwarancja na wykonane roboty – 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu bezusterkowego odbioru robót.
16. Cenę całości usługi należy podać mnożąc 110 m² przez cenę jednostkową w zł netto/m² zabezpieczonej powierzchni stropu.
17. Całkowita wartość usługi zostanie określona na podstawie obmiaru powykonawczego.
18. Komisyjny odbiór prac zakończony protokołem bezwarunkowego odebrania przedmiotu zlecenia. będący podstawą do wystawienia faktury
19. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wad w terminie nie później niż 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych wadach.
20. Osoba do kontaktu: Jarosław Czubak tel. 663 606 151
21. Termin realizacji całości zamówienia – do 30 marca 2024 roku.

Załączniki:

1. *Poglądowe rysunki z wymiarowaniem budynku stacji odwadniania osadu ze strefą zrzutu osadu, będącego przedmiotem prac renowacyjnych.*
2. *Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego.*