

Zakres do zapotrzebowania zakupu 37334 w zleceniu roboczym 1853

Remont osadnika DORE`A 1

W skład zakresu remontu osadnika wchodzi:

A. Remont okładziny ściany od strony wewnętrznej osadnika

1. Zerwanie starej powłoki na ścianach osadnika metodami mechanicznymi przez młotowanie lub ścieranie, strumieniowo-ściernymi lub strumieniowo wodnymi o pow. ca. 180 m²
2. Wykonanie reprofilacji betonu w przypadku uszkodzenia powierzchni ścian w trakcie zrywania starej powłoki KM 250 HS – 1 kpl.
3. Ułożenie nowej powłoki cementowej wodoszczelnej MC-RIM Protect MR o minimalnej grubości 20 mm na ścianach zbiornika o pow. ca. 180 m²

B. Remont okładziny dna osadnika

1. Zerwanie starej powłoki na dnie osadnika metodami mechanicznymi przez młotowanie lub ścieranie, strumieniowo-ściernymi lub strumieniowo wodnymi o pow. ca. 300 m²
2. Wykonanie reprofilacji betonu w przypadku uszkodzenia powierzchni dna w trakcie zrywania starej powłoki KM 250 HS – 1 kpl.
3. Ułożenie nowej powłoki cementowej wodoszczelnej MC-RIM Protect MR o minimalnej grubości 20 mm na dnie zbiornika o pow. ca. 300 m²

C. Remont falochronu oraz koryta przelewowego na osadniku

1. Demontaż kawałków starego falochronu, koryta przelewowego oraz okrycia korony zbiornika wykonanego z tworzywa sztucznego – 1 kpl
2. Naprawa i uzupełnienie ubytków betonu na koronie zbiornika rozwiązaniami systemowymi – 17 m²
3. W zależności od stanu technicznego czyszczenie oraz zabezpieczenie antykorozyjne do C5-I lub wymiana kątownika nośnego koryta na obwodzie zbiornika wraz z kotwieniem w betonie.
4. Wykonanie i montaż nowego koryta przelewowego na obwodzie osadnika Dorra - materiał stal - rysunki do wglądu w HCM S.A. podczas wizji lokalnej.
5. Wykonanie i montaż nowego falochronu (bezpośredni przy korycie ze stali oraz wyznaczający strefę spokojną z desek drewnianych impregnowanych).
6. Odtworzenie falochronu zgodnie z rysunkiem nr 06-2855-54

D. Wymiana sita zalewowego w osadniku

1. Prefabrykacja i dostawa nowego sita zalewowego według rysunku 06-2855-52 o masie ca. 800 kg
2. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych farbami epoksydowymi lub ceramicznymi do stopnia korozyjności C-5I z zwiększoną odpornością na ścieranie 1 kpl

3. Demontaż starego sita zalewowego 1 kpl.
4. Montaż nowego sita zalewowego 1 kpl

E. Remont podestu stalowego

1. Zabezpieczenie wykładziny zbiornika przed uszkodzeniami na czas robót remontowych – 1 kpl
2. Piaskowanie do stopnia Sa 2 ½ czystości blachownic I 1400 o pow. ca. 200 m²
3. Malowanie blachownic I 1400 o pow. ca. 200 m²
4. Wymiana skratowań SK-2, SK -3 i SK 4 o masie ca. 600 kg
5. Piaskowanie i malowanie skratowań SK-2, SK -3 i SK-4 o pow. ca. 20 m²
6. Wymiana blach podestowych z bortnicami o pow. ca. 55 m²
7. Piaskowanie i malowanie blach podestowych o pow. ca. 110 m²
8. Wymiana belek B 1-11 o masie ca. 1310 kg
9. Piaskowanie i malowanie belek B1-11 o pow. ca. 40 m²
10. Wymiana belek RD 1-4 o masie ca. 950 kg
11. Piaskowanie i malowanie belek B1-11 o pow. ca. 14 m²

F. Remont ścian i dachu maszynowni

1. Demontaż starych blach trapezowych z ścian i dachu o pow. ca. 60 m²
2. Wymiana konstrukcji i wzmocnienie skorodowanych o masie ca. 200 kg
3. Dostawa i montaż dwojga nowych ram pod drzwi o wymiarach 0,9 * 2,5 m szt. 2
4. Piaskowanie konstrukcji stalowych maszynowni o pow. ca. 47 m²
5. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych farbami antykorozyjnymi do stopnia zabezpieczenia C5-I o pow. 47 m²
6. Pokrycie elewacji budynku blachami trapezowymi T-16 o grubości 1 mm, blacha zabezpieczona do klasy odporności C-5I o pow. 48 m²
7. Pokrycie dachu budynku blachami trapezowymi T-55 o grubości 1 mm, blacha zabezpieczona do klasy odporności C-5I o pow. 20 m²

Uwagi:

1. Szczegółowych informacji w powyższej sprawie udziela
Pan Tomasz Kałmuk tel. 512 403 472
Pan Szymon Niemiec tel. 510 105 415
2. Przed złożeniem oferty obowiązkowa wizja lokalna na terenie remontu.
3. Termin wykonania robót:
Postój główny HCM – czerwiec 2024 roku – czas na realizację zadania to 4 tygodnie od daty przekazania placu budowy. Do oferty należy przedstawić harmonogram godzinowy na w/w zakres prac.
4. Dokładny termin zostanie ustalony przed podpisaniem zamówienia.

5. Wykonawca zadania zobowiązany jest do zapewnienia stałego pobytu na placu budowy kierownika budowy z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie konstrukcyjno – budowlanym.
6. Wszystkie elementy stalowe pochodzące z demontaży należy podzielić na kawałki o długości 2 m i przewieźć na zakładowe składowisko oddalone około 500 m.
7. Do wymiany należy przewidzieć stal S355JR.
8. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP a rusztowania powinny być zgodnie z DTR, uziemione i przekazane kierownikowi robót.
9. Gruzy i odpady z demontaży należy zutylizować i przekazać zamawiającemu karty BDO.
10. Oferta zawiera wszystkie prace przygotowawczo-zakończeniowe.
11. Należy zabezpieczyć w trakcie prowadzenia prac wykładzinę wewnętrzną zbiornika DOREA.
12. Malowanie konstrukcji dla klasy obciążenia środowiska C5-I (w ofercie należy podać karty techniczne ofertowanych powłok malarskich)
13. Cena powinna zawierać wszystkie prace związane z obróbką stali między innymi cięcie, szlifowanie, frezowanie, nawiercanie.
14. Kolorystyka blach trapezowych na budynku maszynowni do ustalenia z Inwestorem.
15. Po stronie wykonawcy jest zabezpieczenie placu budowy przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi zbiornika który znajduje się na zewnątrz obiektów budowlanych.
16. Ewentualną odśloniętą stal zbrojeniową należy zabezpieczyć zaraz po oczyszczeniu z rdzy środkiem np. Nafufill KMH
17. Drzwi do maszynowni należy wyposażyć w zamek, 3 zawiasy i uchwyt do otwierania. Pokrycie drzwi blachą T-16
18. Wszystkie środki służące do odtworzenia powłok chemoodpornych wewnątrz zbiornika należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.
19. W przypadku nakładania ręcznej warstwy ochronnej MC-RIM Protect MR o grubości min. 20 mm należy powierzchnie zagruntować środkiem Nafufill BC.
20. Oferta powinna zawierać wycenę każdego z elementów remontu z osobna od A do F.
21. Nowa powłoka malarska powinna stanowić zabezpieczenie dla klasy korozyjności środowiska C5-I. Zabezpieczenie należy wykonać produktami firmy SIGMA COVER;
 - SIGMAZINC 109HC – szary – grubość powłoki 120 μm
 - SIGMACOVER 456 – biały - grubość powłoki 120 μm
 - SIGMADUR 520 – szary - grubość powłoki 60 μm
22. Do pomalowania sita dopuszcza się zastosowanie farb ceramicznych dla klasy środowiska C5-I.
23. Pod korytem przelewowym również należy odtworzyć powłokę ochronną betonu z materiału MC-RIM Protect MR.

Klimaj

„Miasteczko Śląskie” S.A.
ZAKŁAD WODNO-ŚCIEKOWY
KIEROWNIK
Nowak
Marcin Nowak

DZIAŁ OBSŁUGI REMONTÓW I INWESTYCJI
Inspektor Nadzoru Budowlanego

mgr inż. Szymon Niemiec

Niemiec