1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest remont wiat do magazynowania wyselekcjonowanych odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, dz nr ewid. 21/6; obręb: 0005 Jeziorki. Zamawiający posiada wszelkie uzgodnienia dla prac naprawczych.
3. Wiata położona jest na terenie ZZO Trzebania w miejscowości Trzebania na działce nr geodezyjny 21/6 w gminie Osieczna.
4. Naprawa wiat na podstawie projektu konstrukcji zadaszenia wiaty, który stanowi **załącznik nr 13 do SWZ.**
5. Naprawa wiat według zaleceń z „Ekspertyzy technicznej stwierdzającej stan techniczny wiaty do magazynowania wyselekcjonowanych odpadów po pożarze” opracowanej przez mgr inż. Michał Izydorek upr. bud nr ewid. WKP/0236/POOK/12 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Ekspertyza techniczna stanowi **załącznik nr 12 do SWZ**.
6. **Stan istniejący obiektu:**
7. Wiata czyli obiekt objęty przedmiotem zamówienia składa się z boksów magazynowych wykonanych na rzucie prostokąta. Obiekt o prostym kształcie z dachem płaskim, jednospadowym. Konstrukcję boksów stanowią ściany żelbetowe wsparte na ławach fundamentowych na których, została wykonana konstrukcja stalowa podtrzymująca dach. Dach został wykonany jako płaski jedno spadowy.
8. Parametry obiektu: wiaty

- Powierzchnia zabudowy 1004,4m2

- Długość 81,00 m

- Szerokość 12,40 m

- Średnia wysokość 6,70 m.

1. **Prace remontowe obejmują:**
2. Parametry obiektu objętego opracowaniem:

- Powierzchnia zabudowy 766,32m2

- Długość 61,80m (4 boksy 12,0m i 1 boks 13,5m w osiach)

- Szerokość 12,40 m

- Średnia wysokość 6,70 m

- Naprawie podlegają boksy nr 4, 5, 6, 7, 8 według numeracji z projektu archiwalnego (projekt archiwalny stanowi **załącznik nr 14 do SWZ**).

1. Demontaż istniejącej konstrukcji stalowej zadaszenia wiaty która zostaje u Zamawiającego.
2. Demontaż starej instalacji elektrycznej.
3. Montaż nowej instalacji elektrycznej według projektu archiwalnego do wszystkich boksów nr 4, 5, 6, 7, 8.
4. Naprawę konstrukcji betonowych ścian wiaty należy wykonać metodą torkretowania według technologii naprawczej Wykonawcy. Wykonawca określa dobór metody torkretowania na bazie doświadczenia, wizji lokalnej, pomiarów oraz z uwzględnieniem specyfiki i przeznaczenia powstałej powłoki oraz warunków w jakich ma być wykonywana praca. Wykonawca przed wykonaniem betonu natryskowego musi wykonać odkucia luźnych fragmentów ścian betonowych, dokonać oczyszczenia powierzchni przed torkretowaniem poprzez piaskowanie oraz wykonanie dodatkowego zbrojenia z siatek Ø6 o oczkach 10x10cm mocowanych na kotwy wklejane na zaprawę kotwiącą.

Ponadto w miejscach gdzie pręty zbrojeniowe (w ścianach żelbetowych) zostały odsłonięte w skutek działania ognia należy dokonać wymiany prętów na nowe poprzez wycięcie i wspawanie nowych stosując normatywne zakłady.

1. Montaż nowej konstrukcji stalowej zadaszenia wiaty zgodnie z projektem konstrukcji zadaszenia wiaty. W celu połączenia nowej konstrukcji stalowej z istniejącymi ścianami żelbetowymi Wykonawca musi zastosować większe blachy podstawy dla osadzenia nowych prętów kotwiących.
2. Montaż pokrycia zadaszenia wiaty obejmuje wiatę w płaszczyźnie dachu oraz na ścianach tylnej oraz skrajnych bocznych. Zadaszenie z materiału poliestrowego powlekanego PVC o gramaturze 650g/m2 posiadający wymagane przepisami prawa parametry, dokumenty i atesty. Materiał należy mocować za pomocą listew (szyny) KEDER. Napinanie materiału zadaszenia za pomocą pasów. Materiał należy mocować za pomocą listew (szyny) KEDER. Napinanie materiału zadaszenia za pomocą pasów. Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s2, d0.
3. Zamawiający informuje że, prace naprawcze będą prowadzone na czynnym zakładzie. Zamawiający informuje że, prace naprawcze mogą być prowadzone od poniedziałku do piątku w godz. od 6.00 do 22.00 i w sobotę od godz. 6.00 do godz. 14.00. (po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym)
4. Zamawiający wymaga wykonania zadania w terminie: **3 miesiące od dnia zawarcia umowy.**
5. **Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych**
6. Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób stosowanie uprawnionych. Kierownik budowy oraz kierownicy robót branżowych muszą przebywać na obiekcie przez cały okres realizacji inwestycji. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z projektem budowlanym oraz aktualnym stanem wiedzy technicznej i przepisami Prawa budowlanego oraz zgodnie z Polskimi Normami i przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej.
7. Na czas wykonywania robót Wykonawca ma obowiązek wykonać lub dostarczyć na własny koszt tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak oznaczenia, osłony w zakresie wymaganym przepisami i wynikającym z potrzeb Zamawiającego.
8. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności na zasadach ogólnych od następstw i za wynik działalności w zakresie dotyczącym:
   * + 1. organizacji robót,
       2. zabezpieczenia osób trzecich,
       3. ochrony środowiska,
       4. warunków bhp,
       5. zabezpieczenia terenu robót,
       6. zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych przyległych do terenu robót od następstw prowadzonych robót.

W powyższym zakresie Zamawiający wymaga przedstawienia stosownego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia.

1. Przedmiot zamówienia w części budowlanej, instalacji elektrycznej zostanie wykonany z materiałów nabytych przez Wykonawcy.
2. Wyroby budowlane i instalacyjne, stosowane w trakcie robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów prawa, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.
3. Transport materiałów i urządzeń na plac budowy Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na własny koszt. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót. W celu zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót zamawiający przewiduje ustanowienie inspektora nadzoru.
4. Kontroli będą podlegały w szczególności:
   * + 1. rozwiązania projektowe w aspekcie ich zgodności z warunkami umowy i dokumentacją projektową.
       2. stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w projekcie.
       3. jakość i dokładność wykonania prac.
       4. prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia.
       5. prawidłowość rozwiązań funkcjonalnych.
5. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:
   * + 1. odbiór robót zanikowych i ulegających zakryciu.
       2. częściowy po wykonaniu wcześniej uzgodnionego etapu prac z inwestorem.
       3. odbiór końcowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolowania stanu zaawansowania realizowanych robót. Zgłoszenie do Odbioru Końcowego robót po ich zakończeniu następuje na piśmie. Zamawiający zobowiązuje się do zorganizowania Odbioru Końcowego na wykonane roboty w terminie zgodnym z umową. Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia nastąpi po zrealizowaniu całego zakresu Umowy.
7. Przy Odbiorze Końcowym Przedmiotu Zamówienia Zamawiający dokonuje rozliczenia ilościowego, jakościowego oraz funkcjonalnego Wykonawcy z wykonanych robót i dostaw.
8. Warunkiem dokonania Odbioru Końcowego jest posiadanie przez Wykonawcę wszelkich wymaganych prawem protokołów odbiorów technicznych oraz kompletna dokumentacja powykonawcza, obejmująca w szczególności projekty, atesty na materiały, gwarancje, instrukcje, protokoły pomiarów w tym pomiar zawartości harmonicznych, certyfikaty, etc. oraz przedłożenie oświadczeń o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym oraz przepisami i o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy i terenu sąsiedniego.
9. **Wykończenie obiektu powinno spełniać oczekiwania Zamawiającego, każdorazowo uzgadniane i zapewniać trwałe i funkcjonalne użytkowanie obiektu.**
10. Wywóz gruzu i innych odpadów powstałych w trakcie robót oraz utylizacji odpadów niebezpiecznych Wykonawca dokona we własnym zakresie i na własny koszt.