

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej dla modernizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Serocku, wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień oraz pozwolenia na budowę.

Obecny PSZOK znajduje się na terenie części działki znajdującej się przy ul. Nasielskiej, dz. nr ew. 29, obręb 11 w Serocku. Modernizowany PSZOK pozostanie w miejscu obecnego. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 1572 m<sup>2</sup>.

W projekcie i kosztorysie modernizacji PSZOK-u należy uwzględnić rozbiórkę oraz demontaż istniejących obiektów takich jak wiata, budynek socjalny, waga najazdowa, istniejące ogrodzenie i utwardzenie terenu.

1. Na terenie PSZOK powinien obowiązywać ruch okrężny, zapewniający płynność przejazdu dla użytkowników,
2. Wiata/hala/Zadaszenie powinno pomieścić 15 sztuk kontenerów (kontenery maks. KP15),
  - a) wiata oświetlona, wyposażona w wagę przejazdową dla osób korzystających z PSZOK,
  - b) rodzaje odpadów, które będą zbierane pod zadaszeniem:
    - gabaryty – 3 kontenery,
    - gruz i odpady budowlane – 3 kontenery,
    - tekstylia – 1 kontener,
    - papier – 2 kontenery,
    - plastik – 2 kontenery,
    - popiół – 1 kontener,
    - biodegradowalne – 3 kontenery,
  - c) niezbędna powierzchnia, wynosząca minimum 200 m<sup>2</sup> do zbierania następujących rodzajów odpadów:
    - odpady ZSEiE (zbierane luzem lub w kontenerze np. KP15, w skrzyniopaletach),
    - świetlówki, tonery,
    - przepracowane oleje samochodowe (na paletach),
    - leki – zbierane w pojemniku 240 l,
    - akumulatory i baterie na paletach.
  - d) odpady gromadzone poza wiatą lub zadaszeniem na powierzchni:
    - opony samochodowe – 1 kontener,
    - szkło – 1 kontener.
3. W dokumentacji należy uwzględnić posadowienie MINIPSZOK247 tak aby był dostępny 7 dni w tygodniu przez 24 godziny.

Moduły w ilości 5 sztuk, wchodzące w skład miniPSZOK 247 stanowią obudowy posiadające funkcję elektronicznego licznika odpadów, w których umieszczone są standardowe pojemniki na odpady 1100 l. W pojemnikach zbierane będą: papier, szkło, plastik, tekstylia, ZSEiE. Estetycznie wykonane i odpowiednio oznakowane obudowy wyposażone są w system ważący i czytnik kodów QR/kart RFID umożliwiając rejestrację masy i rodzaju przekazanych odpadów.
4. Kontener pomocniczy – minimalne wymiary 24 m<sup>2</sup>, powinien pomieścić punkt napraw wyposażony w komplet narzędzi, stół warsztatowy, przyłącze energetyczne, gaśnicę oraz punkt wymiany odpadów – przedmiotów nadających się do odzysku i recyklingu.
5. Na terenie PSZOK należy zaprojektować budynek – kontener socjalno – biurowy – przeznaczony dla dwóch osób sprawujących nadzór nad PSZOK. Kontener powinien być wyposażony w pomieszczenie biurowe, łazienkę, pomieszczenie socjalne.

6. W ramach dokumentacji należy zaprojektować niezbędne przyłącza: wodociągowe, kanalizacyjne, energetyczne, teletechniczne a także sposób odwodnienia terenu.
7. W dokumentacji należy uwzględnić utwardzenie terenu kostką brukową oraz ogrodzenie systemowe a także miejsca parkingowe i manewrowe dla:
  - ładowarka kołowa z wysięgnikiem teleskopowym KMM 825T, napędem hydrokinetycznym, skrzynią automatyczną 4x4,
  - wywrotnica hydrauliczna WHA-150/PRO.

Zaleca się aby przed przygotowaniem oferty Wykonawcy zapoznali się z terenem obecnie zajmowanym przez PSZOK przewidziany do modernizacji.

Każdy etap projektowania Wykonawca będzie uzgadniał z Zamawiającym.

Kompletna dokumentacja powinna zawierać przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski.

Dokumentacja wraz z kosztorysami poza formą papierową powinna być też sporządzona w wersji elektronicznej (PDF, Excel)