

PNOŚ.271.37.2.2025.2

Trzebielino, dnia 02.09.2025 r.

**Strona internetowa Zamawiającego**

Dot. zamówienia publicznego pn. „**PRZEBUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH**”, znak sprawy: **PNOŚ.271.37.2025.2**

- **Ogłoszenie o zamówieniu** zostało zamieszczone w BZP na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych w dniu **20.08.2025 r.** pod numerem **2025/BZP 00382149/01**

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024r., poz. 1320), zwana dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający informuje, że wniesiono pytania dot. ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i udziela na nie odpowiedzi.

**1. Treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z wyjaśnieniami:****Pytanie.1**

Prosimy o informację, czy Zamawiający przewiduje przy wadze pomieszczenie dla operatora, jeśli nie to z którego miejsca (budynku) przewidziana jest obsługa wagi.

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie przewiduje dodatkowego pomieszczenia dla operatora wagi. Obsługa wagi odbywać się będzie z budynku biurowo – socjalnego.*

**Pytanie.2**

Prosimy o informację, czy wraz z wagą należy dostarczyć zestaw komputerowy do instalacji programu wagowego (komputer, monitor, drukarka).

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie wymaga dostarczenia zestawu komputerowego do instalacji programu wagowego (komputer, monitor, drukarka).*

**Pytanie.3**

Prosimy o zamieszczenie projektu/schematów oświetlenia, monitoringu i fotowoltaiki. Z załączonych projektach występują tylko elementy znajdujące się wewnątrz obiektów.

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie posiada dodatkowych projektów/schematów oświetlenia, monitoringu i fotowoltaiki. Ww. instalacje mają zostać wykonane w następujący sposób:*

**Oświetlenie zewnętrzne wykonane ma zostać zgodnie z planem zagospodarowania terenu przy zachowaniu następujących wymagań:**

**1. Oprawy oświetleniowe**

- Liczba: 7 sztuk
- Wysokość montażu: min. 6,0 m
- Montaż: na słupach stalowych ocynkowanych, posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych.
- Moc oprawy: min. 50 W
- Strumień świetlny: zgodny z parametrami wysokiej efektywności świetlnej (min. 165 lm/W).
- Stopień szczelności: min. IP66.
- Obudowa: wykonana z odlewu aluminium, malowana proszkowo na kolor zgodny z oprawą.
- Uchwyt montażowy: regulowany, przeznaczony do montażu na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie  $\varnothing 45 \div 60$  mm; zakres regulacji od  $-15^\circ$  do  $+15^\circ$  z krokiem co  $5^\circ$ .

**2. Słupy oświetleniowe**

- Materiał: stal ocynkowana, zabezpieczona antykorozyjnie.
- Wysokość całkowita: min. 6,0 m.
- Fundament: prefabrykowany, dostosowany do nośności słupa.

**3. Szafka sterująca**

- Wyposażenie:
  - programator astronomiczny do sterowania czasem świecenia,
  - zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe,
  - styczniki i rozłączniki,

- *Funkcjonalność: umożliwienie zaprogramowania godzin włączenia i wyłączenia oświetlenia, w tym dostosowania do zmiennych pór roku.*

**Monitoring zewnętrzny ma zostać wykonany zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj:**

*Przedmiot zamówienia: Dostawa, montaż, konfiguracja oraz uruchomienie kompletnego systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) przeznaczonego do całodobowego nadzoru terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Trzebiełino.*

*Wymagania techniczne dotyczące systemu monitoringu: Typ systemu: Monitoring IP (cyfrowy) oparty na kamerach sieciowych. Ilość kamer: min. 6 kamer zewnętrznych. Typ kamer: Kamery stałopozycyjne lub obrotowe (PTZ) – w zależności od lokalizacji, Wysoka rozdzielczość obrazu: minimum 5 MPx, Funkcja nocnego widzenia (IR) – zasięg min. 40 m, Obudowa odporna na warunki atmosferyczne (IP66 lub wyższa), wandaloodporna (IK10), Automatyczne dostosowanie obrazu do warunków oświetleniowych (WDR). Rejestrator (NVR): Rejestrator IP przystosowany do podłączenia wszystkich kamer, Obsługa zapisu nagrań przez minimum 30 dni przy ciągłym nagrywaniu, Wbudowany dysk twardy o pojemności min. 6 TB, Możliwość dostępu do podglądu obrazu w czasie rzeczywistym z urządzeń mobilnych oraz komputerów (przez aplikację lub przeglądarkę). Infrastruktura: Okablowanie niskoprądowe (FTP kat. 6 lub wyższej), Zasilanie kamer PoE lub oddzielne zasilacze, Szafa rackowa z wyposażeniem do montażu rejestratora i urządzeń sieciowych, Zabezpieczenie zasilania – zasilacz UPS (min. 800 VA) do podtrzymania pracy systemu w przypadku zaniku prądu.*

*Zakres zamówienia obejmuje: Opracowanie projektu rozmieszczenia kamer na terenie PSZOK, Wykonanie wszystkich prac instalacyjnych (montaż kamer, rozprowadzenie okablowania, instalacja rejestratora, konfiguracja systemu), Integracja kamer z systemem podglądu lokalnego i zdalnego, Przeprowadzenie testów poprawności działania systemu, Przeprowadzenie szkolenia dla personelu PSZOK w zakresie obsługi monitoringu, Zapewnienie pełnej dokumentacji powykonawczej i instrukcji obsługi w języku polskim.*

**Fotowoltaika ma zostać wykonana zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj.:**

**Instalacja fotowoltaiczna:**

*Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, montaż oraz uruchomienie kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy minimalnej 11,13 kW, która zostanie zainstalowana na istniejącym zadaszeniu rampy najazdowej na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Panele fotowoltaiczne zamontować należy na dedykowanym systemie mocującym dostosowanym do konstrukcji i pokrycia istniejącego dachu. Falownik (inwerter) trójfazowy, powinien być dostosowany do mocy instalacji, posiadać możliwość komunikacji internetowej oraz umożliwiać kontrolę oraz ograniczenie mocy oddawanej do sieci elektroenergetycznej do zera tzw. funkcja „zero eksport”.*

*Wykonawca zobowiązany będzie po wyborze komponentów do danej instalacji fotowoltaicznej do dostarczenia zamawiającemu projektu urządzeń fotowoltaicznych uzgodniony z Rzecznikiem ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz planu urządzenia fotowoltaicznego dla ekip ratowniczych zawierający usytuowanie poszczególnych elementów instalacji w tym przeznaczonych do wykorzystania przez ekipy ratownicze w celu odłączenia zasilania elektrycznego.*

**Pytanie.4**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie budynku socjalnego w formie kontenera socjalnego – gotowy element posadowiony na przygotowanym podłożu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuści zastosowania budynku socjalnego w formie kontenera socjalnego.

**Pytanie.5**

Prosimy o podanie wysokości ogrodzenia - 1,5 czy 2 m. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie ogrodzenia panelowego z siatki ocynkowanej?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie ogrodzenia panelowego z siatki ocynkowanej.

**Ogrodzenie ma zostać wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj.:**

**Ogrodzenie działek na których znajduje się PSZOK:**

**Przedmiot zamówienia:** Ogrodzenie działek na których zlokalizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Trzebiełino.

**Parametry techniczne minimalne:** Ogrodzenie wykonane ma zostać z paneli ogrodzeniowych 250 x 153 cm ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor antracyt, wymiary oczka 5 x 20 cm, średnica drutu 5 mm, na słupkach stalowych o wymiarach 6 x 4 cm, ocynkowanych malowanych proszkowo na kolor antracyt, grubość ścianki min. 2 mm, zakończone plastikową czapeczką odporną na czynniki atmosferyczne. Podmurówka: prefabrykowana betonowa systemowa o wysokości ok 25 cm, montowana na łącznikach systemowych. W

ogrodzeniu należy zamontować bramę przesuwczą samonośną o wymiarach 6 x 1,5 m, wypełnioną panelem ogrodzeniowym o grubości min 5 mm, rozmiar oczka 5 cm x 20 cm, ocynkowaną malowaną proszkowo na kolor antracyt. Napęd bramy: elektromechaniczny, dedykowany do bram przesuwnych o masie min 800 kg., zasilanie 230 V AC, sterowanie: centrala sterująca z możliwością obsługi z pilota oraz przycisku lokalnego (np. w budynku socjalno-biurowym), funkcje sterowania: otwieranie i zamykanie z pilota (min. 2 piloty w zestawie), funkcja częściowego otwarcia (dla ruchu pieszego), bezpieczeństwo: fotokomórki (min. 1 komplet – zabezpieczenie przed przygnieceniem), lampa ostrzegawcza LED sygnalizująca pracę napędu, możliwość awaryjnego otwierania/zamykania w przypadku braku zasilania (klucz do rozblokowania napędu).

**Zakres zamówienia obejmuje:** Wykonanie kompletnego ogrodzenia działek na których znajduje się PSZOK, zamontowanie bramy przesuwnej wraz z niezbędnymi elementami takimi jak: fundamenty oraz wszystkie niezbędne elementy montażowe (prowadnice, rolki jezdne itp.), montaż kompletnego napędu bramy, z okablowaniem, podłączeniem i uruchomieniem.

Dodatkowo ogrodzony ma zostać zbiornik przeciwpożarowy również zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj.: Ogrodzenie zbiornika wykonane ma zostać z paneli ogrodzeniowych 250 x 153 cm ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor antracyt, wymiary oczka 5 x 20 cm, średnica drutu 5 mm, na słupkach stalowych o wymiarach 6 x 4 cm, ocynkowanych malowanych proszkowo na kolor antracyt, grubość ścianki min. 2 mm, zakończone plastikową czapczką odporną na czynniki atmosferyczne. W ogrodzeniu należy zamontować furtkę o wymiarach min 90 x 150 cm w kolorze antracytowym wraz ze słupkami o wymiarach 8 x 8 cm, ocynkowanymi, malowanymi proszkowo na kolor antracyt, grubość ścianki min. 2 mm, zakończone plastikową czapczką odporną na czynniki atmosferyczne.

**Wykonawca zobowiązany będzie również do wydzielenia miejsca do segregacji odpadów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj.:**

**Wydzielone miejsce na kontenery do magazynowania odpadów oraz wydzielone miejsce do tymczasowej segregacji odpadów:**

**Przedmiot zamówienia:** Budowa wydzielonego miejsca do magazynowania odpadów oraz wydzielonego miejsca do tymczasowej segregacji odpadów na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

**Wymagania techniczne minimalne:** Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia boksu przeznaczonego do magazynowania pojemników na odpady (nr 7 na projekcie zagospodarowania działki) oraz miejsca do tymczasowej segregacji odpadów (nr 9 na projekcie zagospodarowania działki). Boksy należy wykonać poprzez ich ogrodzenie z czterech stron panelami ogrodzeniowymi o wymiarach 250 x 173 cm ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor antracyt, wymiary oczka 5 x 20 cm, średnica drutu 5 mm, na słupkach stalowych o wymiarach 6 x 4 cm, ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor antracyt, grubość ścianki min. 2 mm, zakończone plastikową czapczką odporną na czynniki atmosferyczne. Wejście do boksu od strony frontowej należy zapewnić poprzez montaż furtki o szerokości dostosowanej do obsługi pojemników, wykonanej w tej samej technologii i kolorystyce co ogrodzenie, wyposażonej w zamek lub rygiel umożliwiający bezpieczne zamknięcie.

**Zakres zamówienia obejmuje:** wybudowanie wydzielonego miejsca do magazynowania odpadów oraz wydzielonego miejsca do tymczasowej segregacji odpadów.

#### Pytanie.6

Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać schody terenowe z balustradą do zbiornika przeciwpożarowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że należy wykonać schody terenowe z balustradą do zbiornika przeciwpożarowego.

#### Pytanie.7

Prosimy o informację czy ogrodzenie panelowe z furtką należy wykonać również w miejscu selekcji odpadów.

**Odpowiedź:** odpowiedzi udzielono w odpowiedzi nr 5.

#### Pytanie.8

Prosimy o potwierdzenie, że rębak ma być wyposażony w silnik spalinowy o mocy od 70 do 75 KM. Rębaki o takich parametrach nie są integralne z ciągnikiem tylko produkowane są jako wolnostojące. Jednocześnie nadmieniamy, że ceny tych sprzętów będą nie proporcjonalne do wartości inwestycji.

**Odpowiedź:** rębak ma być zgodny z opisem przedmiotu zamówienia tj.:

Rębak do gałęzi talerzowy:

**Wymagania techniczne rębaka minimalne:**

- waga 2200 kg,
- maszyna wyposażona we własny napęd – silnik spalinowy wysokoprężny,



- silnik spalinowy Diesla o mocy od 70 do 75 KM spełniający normę Stage V,
- pojemność silnika 2400 cm<sup>3</sup>
- urządzenie dostosowane do rozdrabniania gałęzi i konarów o średnicy 250 mm,
- układ tnący tarczowy, wyposażony min w dwa noże tnące obustronnie ostrzone,
- średnica tarczy 800 mm,
- wymiary gardzieli 400 x 250 mm,
- sprzęt wyposażony w hydrauliczny podajnik w postaci górnej rolki wciągającej oraz gąsienicy w dolnej części stołu załadunkowego,
- maszyna wyposażona w układ hydrauliczny umożliwiający regulację prędkości elementów podających oraz zatrzymanie i zmianę ich kierunku pracy,
- obrót rury wyrzutowej w zakresie 360°,

**Rębak powinien być wyposażony między innymi w:**

- licznik motogodzin,
- sprzęgło rozłączne,
- wyłącznik bezpieczeństwa,
- system antyprzeciążeniowy,
- hamulec najazdowy i postojowy,

**Wymagania techniczne dotyczące podwozia:**

- Podwozie wyposażone w dwa rodzaje zaczepu kulowy (samochodowy) oraz zaczep umożliwiający podpięcie maszyny do zaczepu ciągnikowego,

**Wymagania dodatkowe**

- homologacja i certyfikat CE,
- pełna dokumentacja i instrukcja obsługi urządzenia (rębaka) w języku polskim,
- przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia w miejscu siedziby Zamawiającego.

**2. Zamawiający oświadcza oraz informuje, że:**

- Niniejsza informacja stanowi integralną część SWZ
- Niniejszą informację Zamawiający zamieścił na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/trzebielino> oraz <https://bip.trzebielino.pl>

**Wójt Gminy**

**mgr Daniel Chwarzyński**