

GMINA I MIASTO SZCZAWNICA

**UL. SZALAYA 103
34-460 SZCZAWNICA**

**TEL. +48 18 262 22 03,
WWW.SZCZAWNICA.PL
E-MAIL: MIASTO@SZCZAWNICA.PL**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

**„MODERNIZACJA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE
MIASTA I GMINY SZCZAWNICA”;**

PFU ZAWIERA [8] STRON.

Tarnów, 25.02.2022

Nazwa Zamówienia

„Modernizacja systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta i Gminy Szczawnica”.

Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy OPZ.

Inwestycja planowana jest na dz. nr 90 oraz 150 obr. Jaworki w gminie Szczawnica.

Tereny Miasta i Gminy Szczawnica – dotyczy rozmieszczenia koszy miejskich do segregacji

Nazwa i adres Zamawiającego

Miasto i Gmina Szczawnica

Ul. Szalaya 103

34-460 Szczawnica

pow. nowotarski, woj. małopolskie

Nazwa i adres podmiotu opracowującego OPZ

SAVONA PROJECT Sp. Z o.o.

Ul. Urszulańska 3,

33-100 Tarnów

Autorzy OPZ:

Mateusz Anasiak

Marcin Schmidt

Nazwy i kody robót budowlanych oraz dostaw objętych przedmiotem Zamówienia**Główny przedmiot:**

Dział robót	45.00.00.00-7	Roboty budowlane
Grupa robót	45.20.00.00-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych i ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót	45.22.00.00-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
Kategoria robót	45.22.20.00-1	Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.22.21.00-0</i>	<i>Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania odpadów</i>

Dodatkowe przedmioty:

Dział usług	71.00.00.00-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
Grupa usług	71.30.00.00-1	Usługi inżynieryjne
Klasa usług	71.32.00.00-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
Dział robót	45.00.00.00-7	Roboty budowlane
Grupa robót	45.10.00.00-8	Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa robót	45.11.00.00-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
Grupa robót	45.20.00.00-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót	45.23.00.00-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria robót	45.23.30.00-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Klasa robót	45.26.00.00-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
Kategoria robót	45.26.10.00-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
Kategoria robót	45.26.20.00-1	Specjalne roboty inne niż dachowe
<i>Kategorie robót</i>	<i>45.26.24.00-5</i>	<i>Wznoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej</i>

Grupa robót	45.23.00.00-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Klasa robót	45.23.10.00-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.23.13.00-8</i>	<i>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>
Klasa robót	45.23.20.00-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
Kategoria robót	45.23.21.00-5	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
Grupa robót	45.30.00.00-0	Roboty instalacyjne w budynkach
Klasa robót	45.31.00.00-3	Roboty instalacyjne elektryczne
Kategoria robót	45.31.10.00-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.31.11.00-1</i>	<i>Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</i>
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.31.12.00-2</i>	<i>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</i>
Kategoria robót	45.31.23.00-0	Instalowanie anten
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.31.23.10-3</i>	<i>Ochrona odgromowa</i>
Kategoria robót	45.31.50.00-8	Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.31.53.00-1</i>	<i>Instalacje zasilania elektrycznego</i>
Kategoria robót	45.31.70.00-2	Inne instalacje elektryczne
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.31.73.00-5</i>	<i>Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych</i>
Klasa robót	45.32.00.00-6	Roboty izolacyjne
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.32.10.00-3</i>	<i>Izolacja cieplna</i>
Kategoria robót	45.33.20.00-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
<i>Kategoria robót</i>	<i>45.33.22.00-5</i>	<i>Roboty instalacyjne hydrauliczne</i>

Dział dostaw	34.00.00.00-7	Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu
Grupa dostaw	34.10.00.00-8	Pojazdy silnikowe
Klasa dostaw	34.14.00.00-0	Wysokowydajne pojazdy silnikowe

Kategoria robót	34.14.40.00-8	Pojazdy silnikowe specjalnego zastosowania
<i>Kategoria robót</i>	<i>34.14.45.10-6</i>	<i>Pojazdy do transportu odpadów</i>

Dział dostaw	34.00.00.00-7	Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu
Grupa dostaw	34.90.00.00-6	Różny sprzęt transportowy i części zapasowe
Klasa dostaw	34.92.00.00-2	Sprzęt drogowy
Kategoria robót	34.92.80.00-8	Obudowa drogowa
<i>Kategoria robót</i>	<i>34.92.84.80-6</i>	<i>Pojemniki i kosze na odpady i śmieci</i>

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: **"MODERNIZACJA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W MIEŚCIE I GMINIE SZCZAWNICA"**

Zakres Inwestycji obejmuje:

- Wykonanie kompletnej dokumentacji (Projektu Budowlanego) w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę, przebudowę, modernizację zgodnie z Prawem Budowlanym oraz wykonania projektów wykonawczych w zakresie niezbędnym do kompleksowego wykonania na ich podstawie robót budowlanych.
- Budowę nowych obiektów oraz przebudowę, modernizację i zmianę istniejących wraz z podłączeniem do istniejącej infrastruktury technicznej,
- Dostawę urządzeń, infrastruktury do gromadzenia odpadów, wyposażenia obiektów, montaż, rozruch i uruchomienie; próby i szkolenia oraz wszelkie inne działania niezbędne do oddania robót budowlanych, przekazania ich Zamawiającemu i uzyskania pozwolenia na użytkowanie,

Wszystkie urządzenia, infrastruktura do gromadzenia odpadów oraz wyposażenie muszą być nowe, kompletne, ze wszystkimi akcesoriami oraz dostarczaną przez producenta dokumentacją, zgodne z niniejszą specyfikacją i wymaganiami.

2. ZAŁOŻENIA

1. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz najlepszą wiedzą inżynierską.
2. Wykonawca dostarczy wszystkie urządzenia, infrastruktura do gromadzenia odpadów oraz wyposażenie nowe, kompletne, ze wszystkimi akcesoriami oraz dostarczaną przez producenta dokumentacją.
3. Wykonawca zapewni prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją oraz z aktualnie obowiązującymi normami, prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi i innymi obowiązującymi przepisami, a w szczególności Prawo Budowlane wraz z aktami wykonawczymi.
4. Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą zgodnie z art. 3 pkt. 14 ustawy Prawo budowlane wraz z kompletem atestów, certyfikatów i deklaracji zgodności na wbudowane materiały i urządzenia.
5. Jako zrealizowanie przedmiotu umowy rozumie się wykonanie wszelkich prac i robót składających się na przedmiot umowy.
6. Za termin realizacji przedmiotu umowy uznaje się datę wskazaną w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy, podpisanego przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.

3. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres Przedsięwzięcia obejmuje zaprojektowanie i realizację prac budowlanych dotyczących obiektów i urządzeń technicznych, których zadaniem jest przebudowa, modernizacja istniejących budynków oraz budowa nowych jak również wyposażenie stacjonarnego PSZOK oraz dostawa i wyposażenie pojemników do segregacji na teren Miasta i Gminy Szczawnica, w tym:

1. Przygotowanie terenu inwestycji,
2. Przebudowa / Modernizacja placu wraz z utworzeniem miejsc postojowych, placu manewrowego, stanowisko dla kontenerów/ pojemników oraz ciągów komunikacyjnych (pieszych i jezdnych).
3. Dostawa i montaż elementów rampy wyładowczej, zapewniających przestrzeń magazynową pod oraz wykonanie najazdów na rampę.
4. Przebudowa / Modernizacja istniejącego budynku socjalnego.
5. Modernizacja drogi dojazdowej dz. ew. nr 150 obr. Jaworki I w kilometrażu od 0+000 do 0+885m z dostosowanie konstrukcji warstw nośnych do podwyższonego tonażu oraz odtworzeniem odwodnienia istniejących.
6. Dostawa i ustawienie kontenerów i pojemników służących do gromadzenia i czasowego magazynowania odpadów komunalnych.
7. Zaprojektowanie i wykonanie wiaty stalowej magazynowej.
8. Przebudowa / Modernizacja oraz zaprojektowanie i wykonanie nowych niezbędnych przyłączy i instalacji, w tym:
 - kanalizacji sanitarnej,
 - kanalizacji deszczowej,
 - wodociągowej,
 - energetycznej,
 - przeciwpożarowej.
9. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji oświetlenia z niezbędnym wyposażeniem.
10. Dostawa i montaż systemu kompostowni kontenerowej o wydajności 300 Mg/rok, z możliwością rozbudowy o dodatkowe moduły w przyszłości oraz zaprojektowanie i budowa zadanego placu/wiaty dojrzwiania kompostu. Wskazanie przez wykonawcę rozwiązań technicznych co do ewentualnej rozbudowy wraz z dokumentacją techniczną potwierdzającą taką możliwość.
11. Dostawa pojemników do gromadzenia odpadów w miejscach o dużym natężeniu ruchu turystycznego oraz ich montaż we wskazanych przez Zamawiającego miejscach.
12. Dostawa pojazdu do obsługi PSZOK, w tym obsług pojemników ulicznych.

4. GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na cały przedmiot umowy tj. wykonane roboty budowlane oraz dostarczone wyposażenie i sprzęt stanowiące przedmiot umowy.
2. Termin gwarancji na wykonane roboty budowlane stanowi jedno z kryteriów oceny ofert i ustala się na okres zgodny z zaproponowanym przez Wykonawcę w treści złożonej oferty.
3. Wykonawca może zaproponować okres gwarancji zaoferowany w ofercie w zakresie min. 36 miesięcy - max. 60 miesięcy.

5. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ

Kategoria robót	45.22.21.00-0	Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania odpadów
Kategoria robót	45.23.30.00-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Kategoria robót	34.14.45.10-6	Pojazdy do transportu odpadów
Kategoria robót	34.92.84.80-6	Pojemniki i kosze na odpady i śmieci