

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)*****„Przebudowa drogi gminnej DG 020316C (ulicy Wodnej w m. Sośno) na odcinku o długości 0,211 km zlokalizowanym pomiędzy km 0+003, a km 0+214 jej przebiegu”***

Przedmiotem zamówienia jest „Przebudowa drogi gminnej DG 020316C (ulicy Wodnej w m. Sośno) na odcinku o długości 0,211 km zlokalizowanym pomiędzy km 0+003, a km 0+214 jej przebiegu”.

Lokalizacja: dz. nr ewid.: 225, 226/64, 229, 387 i 401, obręb Sośno 0012, jednostka ewidencyjna 041303\_2 Sośno, powiat sępoleński, województwo kujawsko – pomorskie.

Całościowo przedsięwzięcie obejmuje przebudowę drogi gminnej DG 020316C (ulicy Wodnej w m. Sośno) o szer. jezdni wynoszącej 5,00 m, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, wraz z przebudową i budową zjazdów indywidualnych, przebudową istniejących i dobudową komunikacyjnych ciągów pieszych integrujących ulicę Wodną z ulicą Nową, usprawnieniem odwodnienia powierzchniowego, zahumusowaniem i obsianiem trawą nieutwardzonych powierzchni terenu. Łączna długość przebudowanej drogi to odcinek 0,211 km.

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego w Sępólnie Krajeńskim.

W związku z powyższym, po uprzednim oznakowaniu terenu robót, należy przeprowadzić roboty pomiarowe, po czym należy:

- wykonać niezbędnie konieczne rozbiórki;
- ustawić projektowane ogrodzenie;
- wykonać roboty ziemne;
- zamontować projektowane rury osłonowe;
- ustawić na ławach betonowych krawężniki, oporniki i obrzeża betonowe;
- dokonać profilowania i zagęszczenia podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne;
- dokonać regulacji wysokościowej urządzeń obcych;
- wykonać warstwy podsypkowe i odsączające;
- wykonać projektowane podbudowy;
- wykonać projektowane nawierzchnie;
- zamontować projektowane elementy oznakowania pionowego;
- zahumusować i obsiać trawą nieutwardzone powierzchnie gruntowe
- dokonać aplikacji oznakowania poziomego.

Po wykonaniu w/w zakresu robót należy:

- przeprowadzić roboty porządkowe;
- dokonać inwentaryzacji powykonawczej.

W ujęciu ilościowym zakres robót przedstawia się następująco:

1. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu EKO-BEHATON (tzw. kość lub dwuteownik) o gr. 8 cm koloru szarego = 1 096 m<sup>2</sup>;
2. nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej typu HOLLAND (tzw. cegiełka) o gr. 8 cm koloru szarego układanej w jodełkę = 108 m<sup>2</sup>;
3. nawierzchnia chodnika ze staroużytecznej betonowej kostki brukowej typu HOLLAND (tzw. cegiełka) o gr. 6 cm koloru szarego = 150 m<sup>2</sup>;
4. nawierzchnia chodnika ze staroużytecznej betonowej kostki brukowej typu HOLLAND (tzw. cegiełka) o gr. 6 cm koloru szarego na wzmocnionej konstrukcji = 77 m<sup>2</sup>;
5. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej typu HOLLAND (tzw. cegiełka) o gr. 6 cm koloru szarego = 166 m<sup>2</sup>;

6. powierzchnie terenu zahumusowane i obsiane trawą = 452 m<sup>2</sup>;
7. system oznakowania dotykowego (pola uwagi z płyt beton. o wym. 30x30 cm i gr. min. 5 cm = 10,44 m<sup>2</sup>);
8. system oznakowania dotykowego (pasy ostrzeg. z płyt bet. o wym. 30x30 cm i gr. min. 5 cm = 1,89 m<sup>2</sup>);
9. ulepszone pobocze gruntowe = 110 m<sup>2</sup>;
10. ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych = 41 m;
11. krawężnik betonowy wystający o wym. 100x30x15 cm = 171 m;
12. krawężnik betonowy skosowy o wym. 100x30/22x15 cm = 30 m (15 x L + 15 x P);
13. krawężnik betonowy najazdowy o wym. 100x22x15 cm = 137 m;
14. opornik betonowy o wym. 100x25x12 cm = 238 m;
15. obrzeże betonowe o wym. 100x30x8 cm = 325 m;
16. dwudzielne rury osłonowe = 28 m.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa dokumentacja, składająca się z:**

- a) **Projektu wykonawczego (Załącznik nr 9 do SWZ)**
- b) **Przedmiaru robót (Załączniki nr 18 do SWZ)**
- c) **STWiOR (Załączniki nr 17 do SWZ)**

**Wycenę należy opracować w oparciu o specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, dokumentację projektową oraz zakres robót wynikający z własnej kalkulacji robót tymczasowych i prac towarzyszących nieobjętych dokumentacją. Załączone przedmiary robót są jedynie materiałem pomocniczym do dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.**

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem prowadzonego postępowania, a także uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej, jednakże nie jest ona obowiązkowa.

**Obowiązki Wykonawcy:**

- zidentyfikowanie zagrożeń dla zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz wdrożenie rozwiązań służących ich zapobieganiu na etapie realizacji inwestycji (należy opracować plan BIOZ),
- zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej (wytyczenie i inwentaryzacja, wpisy w dzienniku robót),
- oznakowanie budowy na czas realizacji inwestycji,
- usunięcie wszelkich szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac,
- wykonanie na własny koszt w ramach zaoferowanej ceny wszelkich niezbędnych na czas prowadzenia budowy robót przygotowawczych i zabezpieczeniowych,
- zabezpieczenie budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi oddziaływaniami przejmując skutki finansowe z tego tytułu;
- odpowiednie zagospodarowanie terenu budowy i jego zaplecza, dla celów realizacji przedmiotu umowy w granicach wskazanych przez Zamawiającego;
- zabezpieczenie pod względem bhp wszystkich wykopów i miejsca wykonywania robót oraz miejsca składowania materiałów - zgodnie z przepisami i dokumentacją techniczną;
- wykonywanie robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i przepisami dotyczącymi bhp;
- koordynacja prac realizowanych przez Podwykonawców. Wykonawca, zlecając roboty Podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740);

- prawidłowe prowadzenie dokumentacji budowy, o której mowa w ustawie Prawo budowlane;
- zgłaszanie gotowości do odbioru robót i branie udziału w wyznaczonych terminach w odbiorach robót;
- przekazywanie Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego informacji dotyczących realizacji umowy oraz umożliwienia mu przeprowadzenia kontroli wykonywania robót;
- stosowanie się do poleceń Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, potwierdzonych wpisem do dziennika robót, zgodnych z przepisami prawa;
- zapewnienie kadry z wymaganymi uprawnieniami;
- zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych;
- utrzymanie porządku na placu budowy w czasie realizacji prac, bieżące usuwanie zbędnych materiałów, odpadów i śmieci;
- terminowe usuwanie wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w okresie odbiorów, oraz w czasie obowiązywania rękojmi;
- opracowanie harmonogramu rzeczowo-terminowo-finansowego robót i jego aktualizacji;
- ubezpieczenie budowy od ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy;
- współpraca z służbami Zamawiającego.

**Do obowiązków Wykonawcy po zakończeniu robót należy również, m.in.:**

- wykonanie operatu kolaudacyjnego, zawierającego m.in. dowody przeprowadzenia z pozytywnym wynikiem prób i badań wymaganych dla danego typu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami (protokoły badań i sprawdzeń, protokoły rozruchów, instrukcje użytkowania, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności na wszystkie materiały wbudowane oraz zamontowane itp.);
- przedłożenie Zamawiającemu atestów lub deklaracji zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie (wnioski materiałowe).

**Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):**

45000000 – 7 - Roboty budowlane

45233140 – 2 – Roboty drogowe

45233200 – 1 – Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233222 - 1 – Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233252 – 0 – Roboty w zakresie nawierzchni ulic

**Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia wynosi: 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

**Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

Zamówienia te będą stanowiły do 10% wartości zamówienia podstawowego i zostaną udzielone w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego dotychczasowemu Wykonawcy robót budowlanych. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu robót budowlanych podobnych do robót stanowiących przedmiot zamówienia podstawowego.

Zakres niniejszych zamówień stanowić będą, w szczególności:

- 1) wykonanie robót ziemnych,
- 2) utwardzenie terenu poprzez ułożenie kostki betonowej, krawężników, obrzeży.

Warunki, na jakich udzielone zostaną zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

Roboty udzielone zostaną po przeprowadzeniu procedury przewidzianej dla zamówienia z wolnej ręki. Zamówienie z wolnej ręki to tryb udzielenia zamówienia, w którym Zamawiający udziela zamówienia po negocjacjach tylko z jednym Wykonawcą. W związku z powyższym, zlecenie zamówienia, tj. zawarcie umowy poprzedzone zostanie stosownym zaproszeniem do negocjacji, a następnie negocjacjami Zamawiającego z Wykonawcą. Negocjacje dotyczyć będą przede wszystkim oferowanej przez Wykonawcę ceny oraz warunków realizacji zamówienia i warunków przyszłej umowy o zamówienie publiczne.

Zamawiający udzieli zamówień, o których mowa powyżej, w sytuacji gdy wystąpi taka potrzeba oraz zostaną zabezpieczone na ten cel odpowiednie środki finansowe.

**Jeżeli w SWZ i załącznikach do specyfikacji wskazana została nazwa producenta, znak towarowy (marka), patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp., jak również źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z opracowaną dokumentacją oraz zapewniają uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ.**