

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zadania: „**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 105763 O UL. KOŚCIELNA W MIEJSCOWOŚCI SIERONIEWICE**”

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie kompletnych robót budowlanych na podstawie projektów budowlanych, obejmujących swoim zakresem:

- przebudowę i rozbudowę drogi gminnej ul. Kościelnej w m. Sieroniowice – branża drogowa;
- budowę oświetlenia ulicznego w Sieroniowicach, usunięcie kolizji z siecią nN Tauron Dystrybucja S.A. – branża elektryczna;

dla których uzyskano decyzję Starosty Strzeleckiego ZRID nr 1/2024 dnia 10.01.2024 r. zn.spr. UA.670.2.8.2023.DM

- projekt budowlany instalacji sanitarnych: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej – branża instalacyjna

dla którego uzyskano pozwolenie Wojewody Opolskiego nr 16/D/2023 z dnia 20.04.2023 r. i decyzję Starosty Strzeleckiego nr 106/2023 z dnia 14.04.2023 r.

UWAGA – zmiana nawierzchni z kostki na nawierzchnię mineralno-asfaltową *
Wykonawca przystępując do złożenia oferty, zobowiązany jest uwzględnić w obliczeniu ceny zmianę nieistotną, polegającą na wykonaniu ścieżki pieszo-rowerowej oraz zjazdów z nawierzchni mineralno-asfaltowej (zgodnie z projektem technicznym i przedmiarem robót).

W projekcie architektoniczno-budowlanym oraz projekcie zagospodarowania terenu, wskazana jest nawierzchnia z kostki betonowej zarówno na ścieżce jak i zjazdach. Zmiany jakie należy uwzględnić w cenie oferty, zostały ujęte przez projektanta w przedmiarze robót oraz w projekcie technicznym dla przedmiotowego zadania, będącym załącznikiem w niniejszym postępowaniu.

Zakres robót obejmuje:

- drogę gminną Gminy Ujazd nr 105763 O- ul. Kościelną w m. Sieroniowice,
- drogę powiatową Powiatu Strzeleckiego nr 1461 O relacji Sieroniowice– Ujazd- ul. Strzelecka w m. Sieroniowice (dz. nr 400/2) w obrębie skrzyżowania dróg,
- drogę krajową nr 88 relacji Strzelce Opolskie –Gliwice w m. Sieroniowice (dz.nr439/1,438/1, 361/1) w obrębie skrzyżowania dróg.
- utwardzenie tłuczniem działki 362/3

Początek odcinka drogi – km 0+000 umiejscowiony jest w obrębie skrzyżowania ul. Kościelnej (dz. nr 438/3) z drogą powiatową -ul. Strzelecką (dz. nr 400/2) na krawędzi jezdni bitumicznej.

Koniec odcinka drogi w km 0+351, w obrębie skrzyżowania ul. Kościelnej (dz. nr 438/3) z drogą krajową nr 88 (dz. nr 439/1, 438/1, 361/1).

Prace będą polegały na rozbudowie i przebudowie drogi gminnej, o nawierzchni bitumicznej, budowie ścieżki pieszo rowerowej o nawierzchni bitumicznej, budowie zjazdów do posesji i na grunty rolne o nawierzchni bitumicznej, budowie odwodnienia (kanalizacja deszczowa: studnie rewizyjne, studnie wpustowe, studnie chłonne, kolektor, przykanaliki), budowie rowu retencyjno-infiltracyjnego, budowie przykrawężnikowego ścieku odwadniającego z betonowej kostki brukowej, przebudowie oświetlenia ulicznego, budowie kanalizacji sanitarnej i wodociągu.

W ramach zadania wykonawca, wykona i zabuduje równolegle do drogi w trakcie realizacji inwestycji tablicę informacyjną, wolnostojącą jednostronną na podkładzie znaku drogowego z podwójnie zawiniętymi krawężnikami o wymiarach 180cm x 120cm , zgodnie z:

- blacha ocynkowana o grub. min 1,25 mm malowana proszkowo;
- wydruk – folia monomeryczna z wydrukiem solwentowym, zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi laminatem z filtrem UV chroniącym dodatkowo przed blaknięciem w wyniku ekspozycji na czynniki słoneczne;
- montaż słupków do słupków (2szt.), rura ocynkowana, zabezpieczona od góry kapturkiem plastikowym;
- Zamawiający po przekazaniu placu budowy, przekaże Wykonawcy treść do umieszczenia na tablicy informacyjnej, której wzór stanowi zał. nr 14 (zg.z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych) Informacje dotyczące działań informacyjnych znajdują się na stronie internetowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów www.gov.pl/premier oraz na stronach poszczególnych edycji Programu, zamieszczonych na stronie internetowej BGK www.bgk.pl, w zakładce Materiały promocyjne dla JST.

Wszelkie prace i czynności związane z realizacją zadania należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową, SWZ, umowę oraz zapisy niniejszego OPZ.

I. Warunki realizacji:

- 1.** Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentacji powykonawczej i przekazania Zamawiającemu do wglądu co najmniej **na 10 dni** przed zgłoszeniem do odbioru do Nadzoru Budowlanego w Strzelcach Opolskich oraz do Nadzoru Budowlanego w Opolu przedmiotowej inwestycji, celem weryfikacji i wniesienia ewentualnych uwag następujących dokumentów:
 - a) oświadczenia, atesty, deklaracje zgodności, wyniki prób- w ilości 1 egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej;
 - b) pomiar geodezyjny powykonawczy- mapa z potwierdzeniem przyjęcia do zasobów geodezyjnych i kartograficznych lub pomiar geodezyjny powykonawczy wraz z protokołem z pozytywnej weryfikacji zbiorów danych oraz innych materiałów przekazanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, itp.- w ilości 3 egz. w wersji papierowej oraz 1 egz. w pliku .pdf. na nośniku elektronicznym;
 - c) potwierdzoną i zaakceptowaną przez projektanta dokumentację w przypadku dokonania zmian nieistotnych i inspektora nadzoru oraz instrukcje obsługi i eksploatacji obiektu, instalacji i urządzeń itp.;
 - d) oświadczenie kierownika budowy/robót o zgodności wykonania przedmiotu umowy z dokumentacją techniczną, o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także sąsiednich ulic (w przypadku korzystania z nich), sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu;
 - e) listę wszystkich podwykonawców przy udziale których wykonywał przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi zapłatę za wykonane prace;
 - f) oświadczenie podwykonawców (dalszych podwykonawców) na zawarcie umowy z którymi Zamawiający wyraził zgodę, że ich roszczenia finansowe za wykonane roboty w tym zadaniu zostały zaspokojone;
 - g) dokumentację fotograficzną z budowy obiektu;
- 2.** Wykonawca w trakcie realizacji robót budowlanych zobowiązany będzie także do:
 - a) organizacji, zagospodarowania i likwidacji placu budowy;
 - b) zgłoszenia zakończenia robót w Nadzorce Budowlanej lub uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu (jeśli będzie wymagane)

- c) sporządzenia organizacji ruchu na czas budowy, wprowadzenie jej i poinformowanie na piśmie właściwych służb o wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu (w odpowiednim terminie) - jeśli będzie wymagane;
- d) sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli odrębne przepisy wymagają sporządzenia takiego planu;
- e) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Wykonawca jest zobowiązany udokumentować Zamawiającemu sposób zagospodarowania powstałych w wyniku prowadzenia robót odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami nie później niż z dniem zawiadomienia o zakończeniu robót;
- f) ponoszenie odpowiedzialności z tytułu konieczności uiszczenia opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisach regulujących gospodarkę odpadami,
- g) remontu i naprawy zniszczonej przez wykonawcę podczas realizacji inwestycji nawierzchni w ulicach i chodnikach przyległych do inwestycji;
- h) remontu elementów kanalizacji deszczowej poprzez regulację urządzeń obcych;
- i) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony punktów osnowy geodezyjnej; odtworzenie zniszczonego punktu osnowy geodezyjnej i/lub zmiana lokalizacji punktu osnowy geodezyjnej w przypadku jego zniszczenia - dokona Wykonawca swoim staraniem i na swój koszt;
- j) przed wejściem na plac budowy -powiadomienie mieszkańców o terminie oraz utrudnieniach wynikających z realizacji zadania;
- k) organizacji robót w sposób zapewniający mieszkańcom bezpieczne użytkowanie, dojazd i dojście do swoich posesji a także zapewnienie regularnego odbioru odpadów z przyległych nieruchomości;
- l) zapewni utrzymanie czystości i porządku na drogach przyległych do placu budowy np. poprzez zmiatanie na mokro, tak aby pył i kurz nie były uciążliwe dla okolicznych mieszkańców
- m) uczestniczenie w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji w wymaganych przeglądach gwarancyjnych zabudowanych urządzeń na obiekcie;
- n) należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego także teren przylegający do placu budowy, który został naruszony wskutek prowadzonych robót;
- o) próby i odbiory z udziałem wymaganych instytucji państwowych, inwestora i użytkownika;
- p) ponosić - do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy - koszty związane z zapewnieniem i dostawą wszelkich mediów (w tym energii elektrycznej, wody, łączności), niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy oraz koszty związane z utrzymaniem dróg dojazdowych do terenu budowy w należytej czystości,
- q) szczegółowy zakres zobowiązań umownych Wykonawcy określa dokumentacja projektowa, w tym Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz wszelkie inne dokumenty stanowiące część niniejszej Umowy. Niezależnie od tego, Wykonawca w ramach umówionego wynagrodzenia ryczałtowego wykona wszelkie czynności, które są obiektywnie niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotowego zamówienia;
- r) realizacja robót przeprowadzona będzie zgodnie z niniejszą Umową, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Dokumentacją projektową, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, zwanych dalej STWiORB, obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością w odniesieniu do ich wykonania, bezpieczeństwa, dobrej jakości i właściwej organizacji. Badania określone w dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzać samodzielnie i na własny koszt;

- s) w przypadku niezgodności pomiędzy poszczególnymi dokumentami składającymi się na Umowę, postanowienia bardziej szczegółowe będą miały pierwszeństwo przed postanowieniami ogólniejszymi. Jeżeli jednak z różnych dokumentów o tym samym poziomie szczegółowości składających się na Umowę wynikać będzie różny zakres świadczeń lub różne standardy ich wykonania, za decydujący będzie uważany szerszy zakres świadczeń lub wyższy standard wykonania;
- t) jeżeli na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy lub innych podmiotów uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy dojdzie do awarii, usterki lub innej szkody w infrastrukturze, Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia lub naprawienia na własny koszt w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

3. Skan dokumentacji powykonawczej na nośniku elektronicznym musi zostać odpowiednio pogrupowany, pliki muszą posiadać nazwy w celu weryfikacji co zawierają, tak jak dla wersji papierowej. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać:

- a) zgłoszenie do PINB
- b) umowę i rozliczenie
- c) umowy i rozliczenia z podwykonawcami
- d) kosztorysy powykonawcze opracowane na podstawie przedmiarów do dokumentacji technicznej
- e) kserokopie pozwolenia na budowę oraz innych decyzji i uzgodnień branżowych
- f) protokoły konieczności- jeśli występują wraz z dokumentacją zamienną podpisaną przez projektanta
- g) dziennik budowy
- h) oświadczenia kierownika budowy / robót, wraz z wykazem zmian nieistotnych jeśli wystąpią
- i) opieczętowaną dokumentację powykonawczą
- j) oświadczenie geodety wraz z mapą geodezyjną powykonawczą przyjętą do zasobów
- k) atesty, deklaracje, protokoły badań i sprawdzeń
- l) instrukcje obsługi i eksploatacji
- m) karty gwarancyjne na wbudowane urządzenia i materiały jeśli producent takie wydał
- n) oraz inne dokumenty wymagane przez organy administracji publicznej

4. Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- a) termin przekazania placu budowy - **do 14 dni** kalendarzowych liczonych od daty podpisania umowy;
- b) termin realizacji przedmiotu zamówienia - **do 13 miesięcy, liczone od daty przekazania placu budowy; łącznie ze zgłoszeniem przez Wykonawcę zakończenia robót w Nadzorze Budowlanym lub uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu (jeśli będzie wymagane)**
- c) czynności i roboty wymienione w § 1 – należy wykonać w czasie: **od rozpoczęcia do zakończenia przedmiotu umowy tj. do 13 miesięcy**

5. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty koszty jakie będzie musiał ponieść na realizację zadania zgodnie z wymaganiami, decyzjami i wydanymi warunkami przez:

- GDDKiA w Opolu - szczególnie w zakresie uzyskiwania decyzji na zajęcie pasa drogowego i związanymi z tym opłat, w zakresie uzyskania decyzji na umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogi należącej do GDDKiA, opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgłaszania odpowiedniemu rejonowi rozpoczęcia oraz zakończenia robót w obrębie skrzyżowania z DK88,

- ZGKiM w Ujeździe – szczególnie w zakresie włączenia się do sieci,
- Gmina Ujazd – szczególnie w zakresie uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego i związanych z tym opłat, w zakresie uzyskania decyzji na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym,
- Zarząd Powiatu w Strzelcach Opolskich - szczególnie w zakresie uzyskiwania decyzji na zajęcie pasa drogowego i związanymi z tym opłat, w zakresie uzyskania decyzji na umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogi należącej do GDDKiA, opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgłaszania zarządcy drogi rozpoczęcia i zakończenia robót w obrębie drogi powiatowej,
- Tauron Dystrybucja S.A. – szczególnie w zakresie realizacji robót na podstawie wydanych warunków technicznych oraz zawartego porozumienia na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej, zgłaszania rozpoczęcia i zakończenia robót, sporządzenia dokumentacji powykonawczej, przeniesienia uprawnień z tytułu gwarancji na wykonane prace, na TD S.A., wykonawca bezwzględnie zobowiązany jest do przestrzegania wytycznych w sprawie odbiorów urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej (zał. nr 2 do porozumienia). Wszelkie czynności związane z usunięciem kolizji a wynikające z wytycznych TAURON Dystrybucja S.A., wykonawca jest zobowiązany wliczyć w cenę oferty.

- 6.** Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w taki sposób aby umożliwić lokalnemu przedsiębiorcy swobodny wjazd i wyjazd z działki 369/3, należy także wziąć pod uwagę istniejący zjazd z posesji o bardzo dużym nachyleniu. Drogę w obrębie działki należy wyprofilować tak, żeby złagodzić pochylenie zjazdu.

Zatwierdzam: