

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **Przebudowa drogi i przejść dla pieszych w ciągu ulicy Starego Urzędu w Czersku. Zadanie jest dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.**

I. Informacja o przedmiocie i zakresie inwestycji.

Przedmiotem zamówienia jest **przebudowa drogi i przejść dla pieszych w ciągu ulicy Starego Urzędu w Czersku** na odcinkach:

- ODCINEK 1 - przebudowa skrzyżowania ul. Starego Urzędu z ul. Łąkową wraz z budową oświetlenia przejść dla pieszych i systemu aktywnego przejścia – branża drogowa i elektryczna
- ODCINEK 2 - budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż ulicy Starego Urzędu w Czersku na odcinku od ronda (zbieg ulic: St. Urzędu, Łukowska, Podleśna, Al. 1000-lecia) do ul. Łąkowej – branża drogowa
- ODCINEK 3 - przebudowa skrzyżowania ulicy Łukowskiej, Al. 1000-lecia, Starego Urzędu oraz Podleśnej wraz z dojazdami – poprzez budowę ronda – branża drogowa, elektryczna, branża sanitarna - kanalizacja deszczowa i kanalizacja deszczowa w zakresie dodatkowym w ul. Podleśnej, branża telekomunikacyjna, branża sanitarna – sieć gazowa

1. Branża drogowa.

Zakres robót branży drogowej obejmuje wykonanie robót zgodnie z załączonymi dokumentacjami projektowymi dla poszczególnych odcinków.

UWAGA. Zamieszczona dla ODCINKA 3 dokumentacja projektowa zawiera szerszy zakres zadania, wykonać należy roboty związane z budową ronda i odcinkami ulic:

Odcinek I-A oraz F-A - ul. Starego Urzędu - 81,90 m (całość)

Odcinek A-E - ul. Łukowska - 26,00 m (od środka ronda w kierunku końca odcinka)

Odcinek H-A - Aleja 1000-lecia - 24,00 m (całość)

Odcinek G-A - ul. Podleśna - 30,71 m (całość)

Zakres ten przedstawiono w **rys. PZT - zakres zadania**.

UWAGA. Na odcinku 2 należy na całej jego długości ul. Starego Urzędu wymienić i ustawić nowy krawężnik 15x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 uliczny po obu stronach jezdni. Przed rozbiórką należy odciąć nawierzchnię bitumiczną na szerokość ok. 5 - 8 cm, po ustawieniu krawężnika przestrzeń tą należy uzupełnić mieszanką mineralno - bitumiczną przy okazji układania naw. bitumicznej w ODC. 3.

2. Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

Zakres robót branży sanitarnej obejmuje wykonanie robót zgodnie z załączoną dokumentacją projektową dla poszczególnych odcinków.

UWAGA. Zamieszczona dla ODCINKA 3 dokumentacja projektowa zawiera szerszy zakres zadania, wykonać należy roboty związane z budową ronda i odcinkami ulic jak dla branży drogowej w tym odcinku. Należy również wykonać dodatkowy zakres kanalizacji deszczowej w ul. Podleśnej w Czersku.

UWAGA. Odcinek kanalizacji deszczowej w ODC. 3 wg projektu CIVIL PLAN w ul. Łukowskiej należy zakończyć 4 m za zakresem drogowym (odcinek pomiędzy Sd26 i Sd25a) wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni bitumicznej na całej szerokości.

UWAGA. Odcinek kanalizacji deszczowej w ODC. 3 wg projektu CIVIL PLAN w ul. Łukowskiej od studni Sd26 do studni Sd27 należy wykonać w przeciwnym niż w dokumentacji projektowej spadku, czyli od Sd26 do Sd27. Nowe rzędne zostaną ustalone z Wykonawcą na etapie realizacji zadania.

UWAGA. W ramach zadania należy wyregulować armaturę żeliwną istniejących zaworów wodociągowych, studni sanitarnych itp.

UWAGA. Wykonawca uwzględni w wycenie roboty towarzyszące niezbędne do budowy kanalizacji deszczowej takie jak pompowanie wody z wykopu, ewentualne zastosowanie igłofiltrów, zastosowanie deskowań (szalunków) do wykopów.

UWAGA. Przy budowie kanalizacji deszczowej należy wymienić grunt z wykopu pod kanały deszczowe, przykanaliki, studnie i wpusty uliczne na piasek średni. Wykorzystanie gruntu z wykopu do jego późniejszego zasypania może nastąpić po stwierdzeniu jego przydatności i zgodzie Inspektora Nadzoru.

3. Branża sanitarna – sieć gazowa

Zakres robót branży sanitarna – sieć gazowa obejmuje wykonanie robót zgodnie z załączoną dokumentacją projektową dla ODCINKA 3.

UWAGA. Zamieszczona dla ODCINKA 3 dokumentacja projektowa zawiera szerszy zakres zadania, wykonać należy roboty związane z przebudową gazociągu niskiego ciśnienia w ul. Podleśnej w Czersku.

4. Branża elektryczna – oświetlenie uliczne, system aktywnego przejścia.

Zakres robót branży elektrycznej obejmuje wykonanie robót zgodnie z załączonymi dokumentacjami projektowymi dla poszczególnych odcinków.

UWAGA. Zamieszczona dla ODCINKA 3 dokumentacja projektowa zawiera szerszy zakres zadania, wykonać należy roboty związane z budową ronda i odcinkami ulic jak dla branży drogowej w tym odcinku.

5. Branża Telekomunikacyjna.

Zakres robót branży telekomunikacyjnej obejmuje przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. tj. likwidację kolizji w ramach przebudowy ulicy Łukowskiej wraz z rondem i jego dojazdami w ciągu ulicy Starego Urzędu w Czersku – ODCINEK 3

UWAGA. Zamieszczona dla ODCINKA 3 dokumentacja projektowa zawiera szerszy zakres zadania, wykonać należy roboty związane z budową ronda i odcinkami ulic jak dla branży drogowej w tym odcinku.

II. Pozostałe informacje dla Wykonawcy

1. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych sporządzi dokumentację fotograficzną stanu nawierzchni dróg w obrębie zakresu budowy i przekaże ją Zmawiającemu.
 2. Wykonawca przed rozpoczęciem robót opracuje Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu i uzyska jego zatwierdzenie, a następnie oznakuje prowadzone przez siebie roboty.
 3. Wykonawca zabezpieczy wszystkie drzewa rosnące w zakresie robót budowlanych poprzez ich odeskowanie wokół pnia na wysokość do 2 m od gruntu.
-

-
4. Na etapie wykonawstwa zobowiązuje się wykonawcę do ścisłej współpracy z Nadzorem Inwestorskim wynikającym z przepisów prawa budowlanego i innych oraz przedstawiania raportów z realizacji zadania.
 5. Na etapie budowy, przed złożeniem przez wykonawcę zamawiającemu zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego inwestycji, wykonawca musi uzyskać protokolarne potwierdzenie z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku o właściwej regulacji istniejącej armatury urządzeń wodno-kanalizacyjnych.
 6. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia może być z nią niezgodny, albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone ręcznymi przekopami kontrolnymi. W trakcie prowadzenia robót związanych z budową kanalizacji deszczowej, sanitarnej, linii kablowej Wykonawca poprzez ręczne wykopy kontrolne zlokalizuje istniejące uzbrojenie podziemne. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawą i odtworzeniem uszkodzonego w trakcie prac uzbrojenia podziemnego.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dojazdu mieszkańcom posesji położonych przy budowanej drodze w trakcie realizacji zadania. W przypadku konieczności całkowitego zamknięcia danego odcinka drogi należy uwzględnić to w projekcie tymczasowej organizacji ruchu, wyznaczyć objazdy oraz na bieżąco informować mieszkańców.
 8. Materiał pozyskany z rozbiórek należy wywieźć i rozładować w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego w odległości do 3 km od placu budowy. Zamawiający na bieżąco poprzez inspektora nadzoru będzie oceniać przydatność materiałów rozbiórkowych do odzyskania. Wykonawca na własny koszt zapewni niezbędne palety, folię stretch, transport i rozładunek materiałów rozbiórkowych. Wykonawca przy udziale inspektora nadzoru dokona inwentaryzacji materiałów rozbiórkowych i sporządzi z tej czynności protokół.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego utrzymywania przejętego placu budowy tj. jezdni drogi objętej zadaniem.
 10. W przypadku wyznaczenia objazdów na czas wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do ich uzgodnienia z odpowiednimi zarządcami dróg oraz utrzymywania na swój koszt.
 11. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do wykonania robót branży telekomunikacyjnej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez firmę ORANGE. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru firmy ORANGE nad wykonywanymi robotami na swój koszt.
 12. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do wykonania robót branży elektrycznej i sanitarnej gazowej zgodnie z warunkami wydanymi przez gestorów sieci, w tym zobowiązany jest do zapewnienia ewentualnego nadzoru gestora sieci nad wykonywanymi robotami na swój koszt.
 13. Wykonawca zakupi i ustawi tablicę informacyjną (1 szt.) dotyczącą współfinansowania inwestycji ze środków Unii Europejskiej wg. wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia. Tablicę należy wycenić i ująć w kosztorysie ofertowym.
 14. W razie zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych Kierownik Budowy jest zobowiązany zgłosić ten fakt zamawiającemu pisemnie wraz z uzasadnieniem. Każdy taki przypadek będzie indywidualnie rozpatrywany przez zamawiającego. Do realizacji tych robót będzie można przystąpić po uzyskaniu akceptacji zamawiającego.
 15. Odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji wykonawca powinien zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami na swój koszt. Pozyskany humus należy wykorzystać w maksymalny sposób na warstwę humusu skarp i przeciwskaup. Grunt nadający się do wbudowania można po przebadaniu (stwierdzeniu przydatności) i uzyskaniu zgody od Inspektora Nadzoru Inwestorskiego wykorzystać do budowy drogi.
 16. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, wyjaśnieniach do przetargu Zamawiający wskazuje nazwy producentów materiałów, urządzeń, wyrobów itp., oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wykonawca musi jednak wykazać, że zastosowane materiały, urządzenia itp. są równoważne. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza
-

rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

17. Wszystkie określenia i nazwy materiałów służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów. Brak określenia szczególnych wymogów przez Zamawiającego w przedmiocie standardu wykonania (jakości materiałów, sprzętu, urządzeń, itp.) oznacza, że Wykonawca wywiąże się ze swoich obowiązków, kiedy zachowa średni standard wykonania, po jego akceptacji przez Zamawiającego.
18. Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.
19. Zamawiający, zgodnie z zapisami art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
 - 1) wykonywanie czynności związanych robotami ziemnymi,
 - 2) wykonywanie prac związanych z obsługą ciężkiego sprzętu budowlanego (koparek, ładowarek, równiarek, itp.) jak i sprzętu pozostałego (np. zagęszczarek)
 - 3) wykonywanie prac związanych z wykonaniem kanalizacji deszczowej,
 - 4) wykonywanie robót instalacyjnych (sanitarne, elektryczne, teletechniczne),
 - 5) wykonywanie robót drogowych,
 - 6) obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (PPU).

Sporządził:

INSPEKTOR

Marek Szwed

(podpis/pieczęć imienna)