



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

„Przebudowa ulic w Rytle (część ul. Odrodzenia, część ul. 22 Lutego, część ul. Leśnej)“

Zadanie jest dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – „Edycja Trzecia – PGR”

I. Zakres zadania

Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót, stanowiących załączniki do SWZ. Zakres zadania przedstawiono w załączniku nr 1 do OPZ.

1. Branża drogowa.

Roboty budowlane branży drogowej należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową w zakresie:

- 1.1. ul. Leśna odc. C-D km 0+472,8 – 0+598,2
- 1.2. ul. Leśna odc. M-N km 0+003,0 – 0+009,0 (6 m od krawędzi ul. 22 Lutego)
- 1.3. ul. 22 Lutego odc. G-H km 0+213,0 – **0+337,1**
- 1.4. ul. Odrodzenia odc. E-F km 0+037,0 – 0+316,8
- 1.5. ul. Władysława Reszki odc. I-J km **0+003,0 – 0+015 (12 m od krawędzi ul. Odrodzenia)**

UWAGA.

W ramach zadania należy uwzględnić wycenę i wykonanie regulacji tj. korekty sytuacyjno – wysokościowej nawierzchni z kostki betonowej istniejących zjazdów indywidualnych i dojść do furtek, w przypadku takiej potrzeby.

W ramach Stałej Organizacji Ruchu należy wycenić i ustawić 2 szt. wyświetlaczy radarowych zgodnie z załącznikiem nr 4 do OPZ.

2. Branża sanitarna

Roboty budowlane branży sanitarnej należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową w zakresie:

- 2.1. ul. Leśna odc. C-D km 0+472,8 – 0+598,2

odcinki kanalizacji deszczowej D12-D13-D10-D4 wraz ze studniami
odcinek od studni D12 w kierunku D13 o długości 6 m wraz odtworzeniem istniejącej nawierzchni poza zakresem drogowym.

- 2.2. ul. 22 Lutego odc. G-H km 0+213,0 – **0+337,1**

odcinki kanalizacji deszczowej D5-D4-D3-D2-D1 – istn. studnia w ul. Ostrowskiej o rzędnych 125,06/123,09 wraz ze studniami (nawierzchnię odcinek w ul. Ostrowskiej należy odtworzyć)
odcinek od studni D5 w kierunku D6 o długości 4 m wraz odtworzeniem istniejącej nawierzchni poza zakresem drogowym.

- 2.3. ul. Odrodzenia odc. E-F km 0+037,0 – 0+316,8

odcinki kanalizacji deszczowej D19-D20-D21-D22-D23-D24 wraz ze studniami (studnia D19 istnieje)
odcinki kanalizacji deszczowej D11-D17-D18 wraz z studniami

2.4. ul. Władysława Reszki odc. I-J km **0+003,0 – 0+015 (12 m od krawędzi ul. Odrodzenia)**
odcinek kanalizacji deszczowej D22-D25 oraz odcinek od studni D25 w kierunku D26 o długości 6 m
wraz z studzienkami ściekowymi i przykanalikami od studni D25 i odtworzeniem istniejącej nawierzchni
poza zakresem drogowym

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 zasypiania może nastąpić po stwierdzeniu jego przydatności i zgodzie Inspektora Nadzoru.

3. Branża elektryczna

W ramach zadania należy wycenić i wykonać usunięcie kolizji słupa energetycznego w skrzyżowaniu ulic 22-lutego i Leśnej. Lokalizację przedstawiono w załączniku nr 2 do OPZ

Uwaga.

Oświetlenie uliczne nie wchodzi w zakres zadania.

II. Opis pozostałych czynności Wykonawcy

1. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych na własny koszt dokona zakupu i ustawi tablicę informacyjną (1 szt.) dot. dofinansowania z środków Rządowego Funduszu Polski Ład (wzór tablicy został określony w załączniku nr 3 do OPZ). Tablica ta powinna być z blachy ocynkowanej zamontowana na dwóch słupkach stalowych.
3. Wykonawca będzie prowadził w taki sposób roboty, aby umożliwić mieszkańcom dojazd do posesji lub w odpowiednim terminie poinformuje właściciela nieruchomości o możliwych utrudnieniach. Wykonawca na własny poniesie koszty związane z przygotowaniem tymczasowych zjazdów do posesji na potrzeby mieszkańców oraz pokryje koszty związane z zapewnieniem przejezdności po placu budowy mieszkańcom, służbom ratowniczym i służbom komunalnym.
4. Po przekazaniu placu budowy Wykonawca w ciągu 14 dni przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram robót, w którym uwzględni etapowanie robót budowlanych dla poszczególnych ulic i taką organizację ruchu, aby spełnić warunki określone w pkt. II 3.
5. Materiał pozyskany z rozbiórek (kostka brukowa betonowa i płyty YOMB) 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. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych określona zostanie szacunkowa ilość materiałów rozbiórkowych - spisany zostanie protokół podpisany przez Wykonawcę, Inspektora Nadzoru i Zamawiającego. Po przewiezieniu całości materiału rozbiórkowego na docelowe miejsce składowania zostanie sporządzony protokół podpisany przez Wykonawcę, Inspektora Nadzoru i Zamawiającego
6. Nieprzydatny materiał z rozbiórek należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Nadmiar gruntu pozyskanego w wyniku robót ziemnych należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8. W ramach zadania należy wycenić i zamontować 2 szt. solarnych radarów z aktywną tablicą informującą o prędkości ruchu pojazdu wg załącznika nr 4 do OPZ.
9. Wykonawca na własny koszt będzie utrzymywał drogi dojazdowe do placu budowy oraz przywróci je do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.
10. Wykonawca w ramach realizacji zadania zabezpieczy istniejące drzewa poprzez obłożenie deskami i obwiązanie dookoła pni.
11. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację istniejących studni i zaworów sieci wod.- kan. w celu ich regulacji, a na dzień odbioru końcowego przedstawi protokół potwierdzający poprawność wykonania regulacji tych studni i zaworów wystawiony przez ZUK Sp. z o.o. w Czersku. Odbiorowi przez ZUK Sp. z o.o. w Czersku podlegać będzie również wykonanie kanalizacji deszczowej.
12. Po zakończeniu prac związanych z budową kanalizacji deszczowej należy wykonać hydrodynamiczne czyszczenie wykonanych odcinków kanalizacji deszczowej oraz wykonać inspekcję TV wykonanych odcinków kanalizacji deszczowej pokazującą spadki podłużne poszczególnych odcinków. Wyniki inspekcji TV będą stanowić załącznik do dokumentacji odbiorowej.
13. 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.
14. Na dzień odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumenty z przeprowadzonych badań, sprawdzeń podłoża, warstw podbudowy i jezdni oraz innych elementów robót zgodnie z SST.
15. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SWZ.
16. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarze 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:
 - 15.1. Wykonanie robót przygotowawczych.
 - 15.2. Wykonanie robót ziemnych.
 - 15.3. Wykonanie podbudów.

- 15.4. Wykonanie elementów ulic.
- 15.5. Wykonanie robót nawierzchniowych.
- 15.6. Wykonanie robót wykończeniowych.
- 15.7. Wykonywanie prac związanych z obsługą koparki i innych maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas budowy.
- 15.8. Czynności związane z montażem elementów BRD.
- 15.9. Wykonanie kanalizacji deszczowej.
- 15.10. Usunięcie kolizji energetycznych.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU).

Sporządził: **INSPEKTOR**


.....
Marek Szyno
(podpis/pieczęć imienna)