

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. **Przebudowa drogi powiatowej nr 1202F w miejscowości Jeziory.**
2. Lokalizacja i przebieg: przebudowa drogi powiatowej nr 1202F w m. Jeziory na działkach oznaczonych geodezyjnie nr 128/3, 128/4, 116/2 obręb 0006 Jeziory, jednostka ewidencyjna 080805_5 Świebodzin – obszar wiejski, gmina Świebodzin.
3. Ww. zadanie realizowane będzie na podstawie wielobranżowej dokumentacji projektowej opracowanej przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „SYSTEM A” Antoni Przybylski, ul. Saperów 3, 66-400 Gorzów Wlkp.
4. W ramach ww. zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:
 - roboty przygotowawcze (roboty pomiarowe, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej)
 - roboty rozbiórkowe elementów zagospodarowania (rozebranie nawierzchni z brukowca, rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40cm powyżej terenu na zaprawie wapiennej, rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach do ponownego wbudowania, rozebranie nawierzchni z drobnych elementów betonowych: kostka, płytki chodnikowe, płyty ażurowe na podsypce cementowo-piaskowej lub piaskowej, rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej lub piaskowej do ponownego wbudowania – przełożenia, rozebranie obrzeży betonowych, rozebranie obrzeży betonowych do ponownego wbudowania, rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej, rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania – regulacji, rozebranie ław z betonu),
 - roboty ziemne,
 - podbudowy,
 - remont istniejącej nawierzchni z brukowca poprzez wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej na długości ok. 525,00 mb,
 - budowa jednostronnego chodnika z kostki betonowej (szarej),
 - przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika z kostki betonowej,
 - budowa zjazdów z kostki betonowej (czerwonej),
 - budowa progów zwalniających z kostki betonowej (czerwonej),
 - wbudowanie elementów ulicy (ustawienie na ławie betonowej krawężników, oporników i obrzeży),
 - roboty wykończeniowe (humusowanie i obsianie trawą skarpy przy gr. warstwy humusu 10 cm – wykorzystanie ziemi urodzajnej z odhumusowania; ścieki skarpowe – wykonanie ścieku betonowego typu skarpowego na podsypce cementowo-piaskowej; umocnienie wylotu KD – umocnienie skarpy stawu kostką granitową na warstwie betonu; palisada betonowa – ustawienie palisady betonowej na fundamencie, pobocza – wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm o gr. 15cm),
 - opracowanie projektu i wprowadzenie, utrzymanie przez cały okres prowadzenia robót i likwidacji czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót,
 - wykonanie stałej organizacji ruchu (oznakowanie pionowe – słupki z rur stalowych zakotwione w gruncie, tarcze znaków drogowych typu średniego, tabliczki do znaków drogowych; oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – linie na skrzyżowaniach i przejścia dla pieszych),
 - zabezpieczenie i regulacja istniejącej infrastruktury (zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 160mm; regulacja wysokościowa istniejących studni i zaworów – studzienki telefoniczne, zawory wodociągowe i gazowe; wymiana istniejących włązów na włązy klasy D400 wraz z regulacją pionową),

- budowa kanalizacji deszczowej o długości ok. 467m (kanał deszczowy z rur PVC-U SN8 DN315, przykanaliki z rur PVC-U SN8 DN200, betonowe studnie rewizyjne fi1000mm, tworzywowe studnie inspekcyjne fi600mm, żeliwne wpusty deszczowe na studniach ściekowych betonowych fi500mm),
- budowa wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm (wylot do stawu należy umocnić betonowym prefabrykatem z progiem oporowym i wyposażonym w metalową kratę zabezpieczającą, skarpy i dno rowu znajdującego się wokół wylotu należy umocnić kostką granitową o wym. 15/17cm na warstwie betonu),
- wykonanie odwodnienia liniowego z polimerobetonu o szerokości 30cm ze studnią połączeniową z krucicem umożliwiającą włączenie do kanalizacji deszczowej i osadnikiem,
- budowa linii oświetlenia ulicznego o długości ok. 135m (kabel YAKY 4x16, słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikami i oprawami typu LED – 4 szt., montaż szafy sterowniczej światlenia zewnętrznego),
- sadzenie drzew liściastych w ilości 10 szt. z całkowitą zaprawą dołów o obwodzie pnia min. 14cm na wysokości 100cm z zabezpieczeniem 3 szt. palików drewnianych wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym.

Uwaga!

- 1) *Przed przystąpieniem do wycinki drzew Wykonawca winien z udziałem ornitologa dokonać szczegółowych oględzin drzew (wraz ze spisaniem protokołu) przewidzianych do wycinki w zakresie występowania gniazd i ich zasiedlenia przez ptaki objęte całkowitą lub częściową ochroną gatunkową. W przypadku stwierdzenia zasiedlenia przez ptaki należy uzyskać zezwolenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na odstępstwa od zakazów określonych w art. 52 ust.1 pkt 3 i 8 ustawy o ochronie przyrody z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r.*
 - 2) *Elementem koniecznym do przeprowadzenia odbioru końcowego kanalizacji deszczowej jest pozytywny wynik przeglądu kamerą TV wybudowanego kanału deszczowego wraz z przykanalikami. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu filmu z inspekcji TV wraz z niezależną opinią. W wycenie oferty należy ująć kamerowanie kanału deszczowego wraz z przykanalikami.*
5. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 240 dni od dnia przekazania placu budowy.**
 6. Przedmiot zamówienia należy wykonać wg zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji sporządzonego przez Wykonawcę, który będzie załącznikiem do umowy.
 7. Okresy gwarancyjne na zrealizowany zakres robót: okres gwarancyjny dla robót i materiałów objętych umową wynosi od daty odbioru końcowego robót min. 36 miesięcy i rękojmi za wady robót na okres przekraczający o 6 miesięcy, przy czym:
 - a) okres gwarancyjny na oznakowanie poziome jezdni wynosi 12 miesięcy od daty odbioru końcowego robót;
 - b) okres gwarancyjny dla nasadzeń (drzewa) wraz z pielęgnacją wynosi 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.
 8. Wynagrodzenie Wykonawcy określa się w formie kwoty ryczałtowej, która zawierać będzie łączną cenę robót i innych świadczeń niezbędnych dla realizacji zadania (m.in. opłaty za utylizację, opłaty za obsługę geodezyjną i wykonanie map powykonawczych oraz inne opłaty niezbędne dla realizacji inwestycji) zgodnie z dokumentacją projektową i Specyfikacją Warunków Zamówienia.
 9. Ustalona w umowie wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna, niezależnie od rozmiaru robót i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
 10. Złożenie przez Wykonawcę oferty oznacza, że dokumentacja projektowa jest kompletna i nadaje się do prawidłowego wykonania robót. W związku z powyższym nie może on uchylić się od odpowiedzialności

za nienależyte wykonanie robót na podstawie dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia.

11. Wszelkie nazwy materiałów użyte w dokumentacji projektowej należy rozumieć jako przykładowe o parametrach pożądanym przez Zamawiającego. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie materiału równoważnego pod względem głównych (istotnych) parametrów technicznych i użytkowych przy zachowaniu, co najmniej takiego samego poziomu jakości, trwałości, funkcjonalności (w tym kosztów utrzymania) oraz kompatybilności z pozostałymi materiałami (wbudowanymi) przy realizacji zamówienia.
12. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również:
 - a) zgłoszenie rozpoczęcia robót do gestorów sieci i właścicieli gruntów;
 - b) organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza budowy, roboty przygotowawcze i porządkowe;
 - c) pełnego ubezpieczenia budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - d) wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz ze wskazaniem objazdów i zapewnieniem dojazdu do istniejących posesji wraz z ewentualną budową tymczasowych odcinków dróg objazdowych wynikającej z przyjętej technologii robót (organizację ruchu należy uzgodnić z właściwymi jednostkami);
 - e) ponoszenie kosztów związanych ze zużyciem wody i energii elektrycznej na potrzeby budowy;
 - f) zapewnienie na terenie budowy należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów BHP oraz utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
 - g) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych odbiorów;
 - h) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań przez wyspecjalizowane i uprawnione laboratoria (wszystkie badania laboratoryjne niezbędne do odbioru robót zanikających) oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorowej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu;
 - i) zapewnienie i ponoszenie kosztów związanych z usunięciem, transportem oraz składowaniem materiałów rozbiórkowych i innych odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia,
 - j) sporządzenie operatu kołaudacyjnego wraz z 2 egz. mapy powykonawczej ścieżki (z oznaczeniem w kolorach wykonanych sieci i urządzeń wraz z określeniem rzędnych ułożenia sieci, rzędne końcówek rur osłonowych, średnice rur oraz rodzaje rur wraz ze zlikwidowaniem na mapie zasadniczej dotychczasowego przebiegu likwidowanych sieci);
 - k) po zakończeniu robót uporządkowanie terenu w terminie nie późniejszym niż termin odbioru przedmiotu zamówienia;
 - l) przygotowanie i zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad,
 - m) oddanie do użytkowania wybudowaną drogę.
13. Informacje na temat materiałów powstałych z rozbiórki:
 - a) materiały betonowe z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
 - b) pozostałe materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
 - c) materiały z rozbiórki nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca wywiezie z terenu budowy i zutylizuje na własny koszt – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji;
 - d) materiał w postaci dłużyc Wykonawca po wykonaniu manipulacji surowca drzewnego ułoży w stosy i mygły na uzgodnionym miejscu w porozumieniu z Zamawiającym (wywiezienie na odległość nie większą niż 15 km) – w wycenie należy ująć załadunek, transport i rozładunek materiału we wskazanym miejscu;

- e) materiał w postaci karpiny i gałęzi Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji.
14. Zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.
 15. Załączone do SWZ przedmiary robót stanowią jedynie dokument pomocniczy. W celu dokonania pełnej wyceny robót każdy z Wykonawców zobowiązany jest przed złożeniem oferty zapoznać się z dokumentacją projektową, STWiOR oraz zapisami SWZ.