
nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: RI.ZP.272.9.2017.MKG

Gmina Łagów
ul. 1 Lutego 7
66-220 Łagów

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPIS ZAWARTOŚCI :

- I. Przedmiot i zakres zamówienia.
 - 1. Lokalizacja
 - 2. Przedmiot i zakres inwestycji
 - 3. Wytyczne i informacje uzupełniające
 - 4. Dokumentacja powykonawcza

- II. Podstawa płatności.

- III. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.
 - 1. Załącznik A: Dokumentacja projektowa
 - 2. Załącznik B: Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
 - 3. Załącznik C: Tabele Elementów Rozliczeniowych TER

I. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.:

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa – etap I.

W zakres robót wchodzi kompletna realizacja przedsięwzięcia wraz z dostawami i wbudowaniem materiałów, zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zapisami SIWZ.

Do zadań Wykonawcy należy wykonanie dokumentacji powykonawczej, oraz wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym prawem oraz określonym przez Zamawiającego przeznaczeniem.

1. Lokalizacja:

Województwo Lubuskie, powiat świebodziński, Gmina Łagów, działki nr 435; 434/1; 434/2; 385/2; 385/1; 128 – j. ewidencyjna Łagów - obręb Sieniawa

2. Zakres inwestycji.

Inwestycja obejmuje: przebudowę drogi gminnej w miejscowości Sieniawa.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233140-2 Roboty drogowe

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC OKREŚLAJĄ ZAŁĄCZNIKI od A do C do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA oraz wytyczne zawarte w OPZ.

3. Wytyczne i informacje uzupełniające.

Droga gminna długości 235 m strony południowej droga łączy się z drogą powiatową będącą w administracji Powiatowego Zarządu Dróg w Świebodziźnie, od strony północnej łączy się z drogami leśnymi.

Szerokość istniejącego pasa drogowego waha się z granicach 5,97 m – 13,92 m.

W ciągu drogi zlokalizowane są zjazdy indywidualne do posesji o nawierzchni gruntowo – szutrowej oraz zmiennej szerokości.

W pasie drogowym zlokalizowane sieci: wodociągowa, sanitarna, energetyczna, telekomunikacyjna, które nie kolidują z przebudową, wymagają zabezpieczenia rurami osłonowymi.

Roboty w miejscach, w których znajdują się w/w sieci wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

POZOSTAŁE WYTYCZNE I INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

1. Materiały oraz inne wyroby, muszą być z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom.

2. Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty – wymagane obowiązującymi przepisami.
3. Do wykonania zamówienia wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów nowych, gwarantujących najwyższą jakość, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w STWiOR, dokumentacji projektowej, odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy.

Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji odpadów powstałych w wyniku rozbiórek, na terenie inwestycji, za wyjątkiem materiałów nadających się do ponownego wykorzystania, które są własnością Zamawiającego. Wykonawca na koszt własny odwiezie na składowisko wskazane przez Zamawiającego.

Materiały nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca odwiezie na miejsce składowania. Miejsce składowania staraniem własnym Wykonawcy.

4. Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać wszelkie dokumenty przewidziane przepisami obowiązującego prawa, a w szczególności:

- 1) Dziennik budowy,
- 2) protokoły odbioru robót ulegających zakryciu i zanikających,
- 3) wyniki badań, prób i sprawdzeń,
- 4) geodezyjną dokumentację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu,
- 5) kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- 6) dokumentację projektową powykonawczą i inne opracowania projektowe, opisy i rysunki zamienne uwiarygodnione przez Projektanta, Inspektora Nadzoru, Kierownika budowy,
- 7) oświadczenie Kierownika budowy (oryginał + 1 kopia) dotyczące:
 - zgodności robót wykonanych zgodnie z dokumentacją projektową i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami prawa,
 - dokumentów potwierdzających jakość i pochodzenie (certyfikaty, atesty, deklarację zgodności) wbudowanych materiałów,
 - uporządkowania i doprowadzenia do należytego stanu terenu budowy i jego okolic - w tym ulic, sąsiednich posesji, budynków, etc. jeśli były one wykorzystywane lub w inny sposób dotknięte w trakcie wykonywania robót,
- 8) aprobaty techniczne (deklaracje zgodności) oraz certyfikaty dla materiałów,
- 9) dokument gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia,

II. PODSTAWA PŁATNOŚCI

1. Ustalenia ogólne.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji TER.

Cena jednostkowa pozycji TER będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w specyfikacjach technicznych, w dokumentacji projektowej i OPZ

Cena jednostkowa będzie obejmować:

- a) Robocizną bezpośrednią,
- b) Koszty zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu,
- c) Koszty pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Plac Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
- d) Koszty transportu i utylizacji lub składowania materiałów z rozbiórki, nadmiaru gruntu oraz odpadów
- e) Koszty prac przygotowawczych:
- f) Koszty dostawy i montażu, pracy, demontażu i wywozu elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
- g) Koszty utrzymania wykopów w stanie suchym w trakcie realizacji robót,
- h) Koszty robót pomiarowych i obsługi geodezyjnej, w tym odszukania, stabilizacji reperów i punktów geodezyjnych,
- i) Koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji zaplecza budowy,
- j) Koszty dotyczące oznakowania Robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót,
- k) koszty ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy,
- l) Koszty pozyskania zabezpieczenia wykonania robót i wszystkich wymaganych gwarancji,
- m) Koszty sporządzenia rysunków, dokumentacji warsztatowej, dokumentacji powykonawczej, badań i sprawdzeń
- n) Zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót w okresie gwarancyjnym,
- o) Podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- p) Koszty zajęcia pasa drogowego i projekt czasowej organizacji ruchu wraz ze wszystkimi uzgodnieniami,
- q) Koszty odbiorów i przygotowania wszelkich niezbędnych dokumentów z nimi związanych,

III. ZAŁĄCZNIKI DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Załącznik A: Dokumentacja projektowa**

Lp.	Oznaczenie załącznika	Branża	Dokumentacja / zawartość
1.	Załącznik A1	Projekt budowlany	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa – etap I
2.	Załącznik A2	Opinia geotechniczna	Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego
3.	Załącznik A3	Projekt stałej organizacji ruchu	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa – etap I
7.	Załącznik A4	<i>Decyzje administracyjne: Decyzja Starosty Świebodzińskiego znak sprawy:BOŚ.6743.403.2017.GM-A z dnia 14.09.2017 r o braku sprzeciwu na wykonanie robót</i>	

2. Załącznik B - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót:

D-00.00.00 wymagania ogólne

D-01.01.01 odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej

D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny

D-01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej

D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów

D-01.02.02 Usunięcie drzew i krzaków, Zabezpieczenie drzew na czas pracy

D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych

D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem

D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

D-04.04.04 Podbudowa z tłucznia kamiennego

D-04.05.01 Podbudowa o ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa Stabilizowanego cementem

D-05.03.23 Nawierzchni z kostki brukowej betonowej

D-07.02.01 Oznakowanie pionowe

D-08.01.01. Krawężniki

D-08.01.01b Ustawianie krawężników

D-08.02.02 Chodniki z brukowej