

ZAŁĄCZNIK NR 1.3 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE III CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PN. „PROJEKTY BUDOWY DRÓG: UL. KOLONIA ZIELONOGÓRSKA, UL. HERBERTA, UL. MIŁOSZA I UL. SZYMBORSKIEJ”.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę drogi gminnej ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie.
2. Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej ul. Kolonia Zielonogórska Koźuchowie.
3. Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej ul. Z. Herberta w Koźuchowie.
4. Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej ul. Cz. Miłosza w Koźuchowie.
5. Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej ul. W. Szymborskiej w Koźuchowie.

I. „Projekt budowy drogi gminnej ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi publicznej nr 101546F położonej przy ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie, na działce nr 1/2 obręb ew. 0002, gm. Koźuchów, powiat nowosolski, woj. lubuskie.

Projektowana droga łączy się z drogą wewnętrzną ul. Kolonia Zielonogórska, drogą publiczną ul. Władysława Reymonta oraz drogą wojewódzką ul. Zielonogórską w Koźuchowie.

Zaprojektować należy budowę drogi o długości ok. 910 m o nawierzchni z kostki typu „eko-kwadrat”.

Zaprojektować należy zjazdy do nieruchomości, dojścia do furtek, pobocza oraz pasy zieleni.

Należy przewidzieć również budowę skrzyżowania drogi gminnej z drogą wojewódzką nr 283 na warunkach i w uzgodnieniu z zarządcami tych dróg.

Materiały użyte do budowy- jezdni- kostka brukowa typu „eko-kwadrat”.

Odwodnienie poprzez nawierzchnię „eko-kwadrat” i warstwę odsączającą do gruntu.

Kategoria drogi - droga gminna, publiczna.

Klasa techniczna- D.

Droga znajduje się w strefie konserwatorskiej.

Szczegółowy zakres dokumentacji obejmuje :

- 1) sporządzenie Projektu zagospodarowania terenu w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 2) sporządzenie Projektu architektoniczno- budowlanego w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 3) sporządzenie Projektu technicznego w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 4) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 5) sporządzenie przedmiaru robót w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 6) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w 2 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 7) opracowanie wytycznych do wykonania geodezyjnej dokumentacji podziałowej,
- 8) wykonanie projektu podziału nieruchomości potrzebnego do wniosku o wydanie decyzji ZRID,
- 9) wykonanie badań geologicznych na potrzeby projektu,
- 10) zakup mapy do celów projektowych,
- 11) złożenie wniosku i uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli będzie niezbędna),
- 12) złożenie wniosku i uzyskanie decyzji środowiskowej (jeśli będzie niezbędna),
- 13) uzyskanie wszystkich uzgodnień branżowych, warunków, opinii itp.
- 14) sporządzenie i zatwierdzenie projektu Stałej organizacji ruchu,
- 15) uzyskanie pozwolenia Powiatowego Konserwatora Zabytków,
- 16) uzyskanie decyzji na realizację inwestycji drogowej „ZRID” w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli.

II. „Projekt budowy drogi wewnętrznej ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej położonej przy ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie, na działce nr 1/2 obręb ew. 0002, gm. Koźuchów, powiat nowosolski, woj. lubuskie.

Projektowana droga łączy się z drogą publiczną ul. Kolonia Zielonogórska, z ul. Wisławy Szymborskiej, z ul. Czesława Miłosza, z ul. Zbigniewa Herberta oraz ul. Krótką w Koźuchowie.

Zaprojektować należy budowę ciągu pieszo-jezdnego o długości ok. 270 m o nawierzchni z kostki typu „eko-kwadrat”.

Zaprojektować należy zjazdy do nieruchomości, dojścia do furtek, pobocza oraz pasy zieleni.

Materiały użyte do budowy- jezdnia- kostka brukowa typu „eko-kwadrat”,

Odwodnienie poprzez nawierzchnię „eko-kwadrat” i warstwę odsączającą do gruntu.

Kategoria drogi - droga gminna, wewnętrzna.

Droga znajduje się w strefie konserwatorskiej.

Szczegółowy zakres dokumentacji obejmuje :

- 1) sporządzenie Projektu zagospodarowania terenu w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 2) sporządzenie Projektu architektoniczno- budowlanego w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 3) sporządzenie Projektu technicznego w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 4) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 5) sporządzenie przedmiaru robót w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 6) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w 2 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 7) wykonanie badań geologicznych na potrzeby projektu,
- 8) zakup mapy do celów projektowych,
- 9) uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli będzie niezbędna),
- 10) uzyskanie wszystkich uzgodnień branżowych, warunków, opinii itp.,
- 11) sporządzenie i zatwierdzenie projektu Stałej organizacji ruchu,
- 12) uzyskanie pozwolenia Powiatowego Konserwatora Zabytków,
- 13) uzyskanie zgłoszenia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli.

III. „Projekt budowy drogi wewnętrznej ul. Zbigniewa Herberta w Koźuchowie”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej położonej przy ul. Zbigniewa Herberta w Koźuchowie na działce nr 7/1, obręb ew. 0002, gm. Koźuchów, powiat nowosolski, woj. lubuskie.

Projektowana droga łączy się z drogą publiczną ul. Władysława Reymonta oraz z ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie.

Zaprojektować należy budowę ciągu pieszo-jezdnego o długości ok. 215 m o nawierzchni z kostki typu polbruk.

Zaprojektować należy zjazdy do nieruchomości, dojścia do furtek, pobocza oraz pasy zieleni.

Zaprojektować należy budowę sieci kanalizacji deszczowej całego zakresu projektowego z odprowadzeniem wód do istniejącej kanalizacji deszczowej znajdującej się w ul. Władysława Reymonta.

Materiały użyte do budowy - jezdnia- kostka brukowa typu „polbruk”.

Kategoria drogi - droga gminna, wewnętrzna.

Droga znajduje się w strefie konserwatorskiej.

Szczegółowy zakres dokumentacji obejmuje :

- 1) sporządzenie Projektu zagospodarowania terenu w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 2) sporządzenie Projektu architektoniczno- budowlanego w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 3) sporządzenie Projektu technicznego w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 4) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 5) sporządzenie przedmiaru robót w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 6) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w 2 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 7) wykonanie badań geologicznych na potrzeby projektu,
- 8) zakup mapy do celów projektowych,
- 9) uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli będzie niezbędna),
- 10) uzyskanie wszystkich uzgodnień branżowych, warunków, opinii itp.,
- 11) sporządzenie i zatwierdzenie projektu Stałej organizacji ruchu,
- 12) uzyskanie pozwolenia Powiatowego Konserwatora Zabytków,

13) uzyskanie zgłoszenia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli.

IV. „Projekt budowy drogi wewnętrznej ul. Czesława Miłosza w Koźuchowie”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej położonej przy ul. Czesława Miłosza w Koźuchowie, na działce nr 8/1 obręb ew. 0002, gm. Koźuchów, powiat nowosolski, woj. lubuskie.

Projektowana droga łączy się z drogą publiczną ul. Władysław Reymonta oraz z ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie.

Zaprojektować należy budowę ciągu pieszo-jezdnego o długości ok. 195 m o nawierzchni z kostki typu polbruk.

Zaprojektować należy zjazdy do nieruchomości, dojścia do furtek, pobocza oraz pasy zieleni.

Zaprojektować należy budowę sieci kanalizacji deszczowej całego zakresu projektowego z odprowadzeniem wód do istniejącej kanalizacji deszczowej znajdującej się w ul. Władysława Reymonta.

Materiały użyte do budowy- jezdnia- kostka brukowa typu „polbruk”.

Kategoria drogi - droga gminna, wewnętrzna.

Droga znajduje się w strefie konserwatorskiej.

Szczegółowy zakres dokumentacji obejmuje :

- 1) sporządzenie Projektu zagospodarowania terenu w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 2) sporządzenie Projektu architektoniczno- budowlanego w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 3) sporządzenie Projektu technicznego w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 4) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 5) sporządzenie przedmiaru robót w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 6) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w 2 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 7) wykonanie badań geologicznych na potrzeby projektu,
- 8) zakup mapy do celów projektowych,
- 9) uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli będzie niezbędna),
- 10) uzyskanie wszystkich uzgodnień branżowych, warunków, opinii itp.,
- 11) sporządzenie i zatwierdzenie projektu Stałej organizacji ruchu,
- 12) uzyskanie pozwolenia Powiatowego Konserwatora Zabytków,
- 13) uzyskanie zgłoszenia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli.

V. „Projekt budowy drogi wewnętrznej ul. Wisławy Szymborskiej w Koźuchowie”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej położonej przy ul. Wisławy Szymborskiej w Koźuchowie, na działkach nr 8/14, 12/1 obręb ew. 0002, gm. Koźuchów, powiat nowosolski, woj. lubuskie.

Projektowana droga łączy się z drogą publiczną ul. Władysław Reymonta oraz z ul. Kolonia Zielonogórska w Koźuchowie.

Zaprojektować należy budowę ciągu pieszo-jezdnego o długości ok. 130 m o nawierzchni z kostki typu polbruk.

Zaprojektować należy zjazdy do nieruchomości, dojścia do furtek, pobocza oraz pasy zieleni.

Zaprojektować należy budowę sieci kanalizacji deszczowej całego zakresu projektowego z odprowadzeniem wód do istniejącej kanalizacji deszczowej znajdującej się w ul. Władysława Reymonta.

Materiały użyte do budowy- jezdnia- kostka brukowa typu „polbruk”.

Kategoria drogi - droga gminna, wewnętrzna.

Droga znajduje się w strefie konserwatorskiej.

Szczegółowy zakres dokumentacji obejmuje :

- 1) sporządzenie Projektu zagospodarowania terenu w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 2) sporządzenie Projektu architektoniczno- budowlanego w 5 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 3) sporządzenie Projektu technicznego w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 4) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 5) sporządzenie przedmiaru robót w 1 egzemplarzu + wersja elektroniczna,
- 6) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w 2 egzemplarzach + wersja elektroniczna,
- 7) wykonanie badań geologicznych na potrzeby projektu,
- 8) zakup mapy do celów projektowych,
- 9) uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli będzie niezbędna),
- 10) uzyskanie wszystkich uzgodnień branżowych, warunków, opinii itp.
- 11) sporządzenie i zatwierdzenie projektu Stałej organizacji ruchu,

- 12) uzyskanie pozwolenia Powiatowego Konserwatora Zabytków,
- 13) uzyskanie zgłoszenia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli.

Dotyczy wszystkich dokumentacji projektowych:

1. Zamówienie należy realizować zgodnie z przepisami prawa polskiego, prawa budowlanego, ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, prawa zamówień publicznych oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustaw. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, przepisami dotyczącymi samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, przepisami dotyczącymi wyrobów i materiałów stosowanych w budownictwie, przepisami dotyczącymi szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisami dotyczącymi metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Dokumentacja projektowa musi opisywać przedmiot zamówienia na roboty budowlane zgodnie z wymogami określonymi w Dziale II Rozdziale 1 oddziale 4 art. 99 i następne ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 1129 ze zm.). W przypadku używania w dokumentacji projektowej konkretnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia wyrobów muszą takiemu wskazaniu towarzyszyć wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca jest zobowiązany do podania parametrów wyrobów, które pozwolą na porównanie wyrobów i stwierdzenie, czy są to wyroby równoważne (warunki równoważności). Zamawiający wymaga aby w rozwiązaniach projektowych stosować materiały budowlane spełniające wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 1213).
3. Projekty budowlane należy wykonać zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi, jakie zostaną wydane na etapie prac projektowych.
4. Dokumentacja będzie międzybranżowo skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane oświadczenia, potwierdzenia, sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań dokumentacji składających się na komplet przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający upoważni wykonawcę do występowania w jego imieniu o warunki techniczne, niezbędne opinie, decyzje, odpisy z Ksiąg Wieczystych, wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów oraz w trakcie uzgadniania dokumentacji projektowej.
6. Wszelkie koszty uzgodnień, opinii, decyzji, sprawdzeń oraz opłaty administracyjne itp. obciążają wykonawcę.
7. Wszelkie inne materiały i dane wyjściowe do projektowania (nie wymienione i nie opisane w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia) niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia wykonawca uzyska własnym staraniem i kosztem.
8. Wykonawca opracuje dokumentację projektową opisującą przedmiot zamówienia na wykonanie robót budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 roku, poz. 2554).

Zakres objęty projektowaniem przedstawiony został na mapie poglądowej, która stanowi załącznik do niniejszego OPZ.