

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest **„Zaprojektowanie i wykonanie 5 dedykowanych oświetleń przejść dla pieszych w ciągu DK 28 na terenie Gminy Biecz”** w ramach zadania **„Poprawa brd na przejściach dla pieszych w Rejonie Nowy Sącz (zadanie 2)”** w lokalizacjach:

- a) 2,468 Biecz,**
- b) 184,347 Libusza,**
- c) 190,582 Biecz,**
- d) 190,600 Biecz**
- e) 184,52 Libusza,**

realizowane wspólnie z GDDKiA w Krakowie, w ramach krajowego programu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych.

Odcinki aktualnej organizacji ruchu w załączniku nr 1.

Fotografie z lokalizacją przejść:

- a) 2,468 Biecz**



b) 184,347 Libusza,



c) 190,582 Biecz,



d)190,600 Biecz



e)184,52 Libusza,



Zadanie zostanie wykonane w systemie zaprojektuj i wybuduj. W ramach realizacji zadania Wykonawca jest zobowiązany do:

1) opracowania i uzgodnienia uproszczonych projektów branży elektrycznej oraz projektów stałej organizacji ruchu, opracowane dokumenty muszą posiadać wszystkie wymagane prawem opinie i uzgodnienia (uzgodnienie projektu elektrycznego w GDDKiA, Zaopiniowanie docelowej stałej organizacji ruchu w komendzie Wojewódzkiej Policji w Krakowie – Wydziału Ruchu Drogowego, zatwierdzenie organizacji w GDDKiA oraz inne niezbędne do wykonania robót jeśli będą wymagane)

2)wybudowania oświetlenia dedykowanego w wskazanych miejscach (5szt.), wraz z uzyskaniem protokołu odbioru robót od właściciela sieci jeśli wymagane

3)wykonania Dokumentacji Powykonawczej, która zawierać będzie :

- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą umieszczenia infrastruktury drogowej w pasie drogowym drogi krajowej w terminie do 40 dni od daty podpisania protokołu odbioru robót.

- wyniki przeprowadzonych prób i pomiarów, a w tym: spadków napięcia, ochrony przeciwporażeniowej i rezystancji uziemienia,

- parametry oświetlenia drogi i przejścia dla pieszych, pomiary fotometryczne

- atesty, certyfikaty, karty gwarancyjne zabudowanych materiałów.

UWAGA:

1. Doświetlenie należy wykonać zgodnie z wytycznymi technicznymi na drogach krajowych. Załącznik nr 2 .
2. Na terenie Gminy Biecz w miejscu projektowanych oświetleń przejść znajduje się istniejące oświetlenie uliczne do którego będzie możliwość podpięcia po uzyskaniu zgody od PGE Rzeszów, RE Krosno, natomiast w km 184,347w miejscowości Libusza – brak oświetlenia ulicznego. Warunki przyłączenia do sieci przekaże Zamawiający.
3. Dedykowane oświetlenie przejść dla pieszych jako urządzenie BRD nie wymaga do realizacji uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia a jedynie opracowanie uproszczonej dokumentacji elektrycznej i zaopiniowanej i uzgodnionej stałej organizacji ruchu w związku z czym wykonanie dokumentacji dopuszcza się na podkładach wysokościowych lub mapach zasadniczych. Interpretacja UW stanowi załącznik nr 3.
4. Projekty dotyczące czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac montażowych zostaną przekazane przez GDDKiA.
5. Do rozliczenia robót Zamawiającemu wystarczy dostarczenie potwierdzenia złożenia w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej wraz z oświadczeniem, o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji oraz informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu sporządzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii zgodnie z art. 57 ust. 1 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).

6. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół z bezusterkowego odbioru robót dokonanego przez przedstawiciela GDDKiA oraz Gminy Biecz.