


SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

A) Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie drogi gminnej nr 480044S - ul. Pszennej w Bieruniu, w zakresie budowy: chodnika z oświetleniem LED, zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i sieci mikrokanalizacji teletechnicznej oraz przebudowy sieci teletechnicznej i remontu: zjazdów i pobocza, realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa chodnika z oświetleniem LED przy ul. Pszennej w Bieruniu”.
2. Inwestycja polegać będzie na:
 - 1) budowie chodnika o szerokości 1,50 m (na odcinku od km 0+000,00 do km 0+174,36) oraz chodnika o szerokości 2,0 m (na odcinku od km 0+179,56 do km 0+470,23);
 - 2) budowie sieci kanalizacji deszczowej DN 315 o długości 50,0 m, wraz z budową studni rewizyjnych i wpustów deszczowych podłączonych do projektowanej i istniejącej kanalizacji deszczowej;
 - 3) budowie 1-otworowej kanalizacji kablowej w pasie drogowym ul. Pszennej, oraz budowie przyłączy telekomunikacyjnych na odcinkach od projektowanych studni kablowych do granic działek poszczególnych posesji;
 - 4) budowie czterech zjazdów do posesji (w tym jeden podwójny o szerokości 10,0 m) oraz remoncie istniejących zjazdów i poboczy;
 - 5) przebudowie słupa sieci teletechnicznej kolidującego z przebiegiem projektowanego chodnika, w zakresie wymiany słupa A-wego na słup pojedynczy żelbetowy lokalizowany poza obszar kolizji;
 - 6) budowie sieci oświetlenia drogowego przy ulicy Pszennej w Bieruniu.

B) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Roboty geodezyjne, w tym inwentaryzację istniejącego terenu w planie i w profilu.
2. Roboty drogowe – przygotowawcze, ziemne i nawierzchniowe:
Wykonawca przed przystąpieniem do robót wykona ręczne przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
 - 2.1. etap I: od km 0+000 do km 0+280
 - a) chodnik z kostki betonowej gr. 8 cm bez fazy koloru szarego – pow. 395,50 m²,
 - b) zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm bez fazy koloru czerwonego – pow. 149,50 m²,
 - c) zjazdy i pobocza z kruszywa łamanego 0/63 mm – pow. 152,50 m²,
 - d) dojście do kapliczki z kostki granitowej gr. 10 cm - pow. 3,0 m²,
 - e) uzupełnienie jezdni z mieszanek mineralno-asfaltowych – pow. 29,0 m²,
 - f) pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm – pow. 105,0 m²,
 - g) krawężniki betonowe: wystające 15x30 cm – dł. 60,50 m, najazdowe 15x22 cm – dł. 81,0 m, wtopione 12x25 cm (oporniki) – dł. 69,0 m,
 - h) obrzeża betonowe typu "L" o wymiarach 155x99x85x25 cm – dł. 62,0 m,
 - i) obrzeża betonowe szer. 8 cm – dł. 328,50 m,
 - j) ściek z kostki betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego – pow. 20,0 m².
 - 2.2. etap II: od km 0+280 do km 0+492,98
 - a) chodnik z kostki betonowej gr. 8 cm bez fazy koloru szarego – pow. 324,50 m²,
 - b) zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm bez fazy koloru czerwonego – pow. 66,50 m²,
 - c) zjazdy i pobocza z kruszywa łamanego 0/63 mm – pow. 10,0 m²,
 - d) uzupełnienie jezdni z mieszanek mineralno-asfaltowych – pow. 6,0 m²,
 - e) pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm – pow. 9,75 m²,
 - f) krawężniki betonowe: wystające 15x30 cm – dł. 159,50 m, najazdowe 15x22 cm – dł. 63,50 m, wtopione 12x25 cm (oporniki) – dł. 27,0 m,
 - g) obrzeża betonowe szer. 8 cm – dł. 159,50 m,
 - h) ściek z kostki betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego – pow. 37,10 m².
3. Kanalizacja deszczowa:
 - 3.1. etap I: od km 0+000 do km 0+280



- a) rura kanalizacyjna z rur PVC-U, SN8, lita DN 315 mm – 58,0 m,
 - b) rura kanalizacyjna z rur PVC-U klasy S, lita DN 200 mm – 5,50 m,
 - c) studnia rewizyjna z kręgów betonowych DN 1000 mm, właz kl. D400 – 2 szt.,
 - d) wpust uliczny betonowy DN500 z osadnikiem bez syfonu, właz kl. D400 – 2 szt.
- 3.2. etap II: od km 0+280 do km 0+492,98
- a) rura kanalizacyjna z rur PVC-U klasy S, lita DN 200 mm – 21,50 m,
 - b) studnia rewizyjna z kręgów betonowych DN 1000 mm, właz kl. D400 – 1 szt.,
 - c) wpust uliczny betonowy DN500 z osadnikiem bez syfonu, właz kl. D400 – 6 szt.
 - d) odwodnienie liniowe: korytko o wym. 10x21x100 cm z rusztem żeliwnym – dł. 13,0 m
4. Sieć teletechniczna:
- 4.1. etap I: od km 0+000 do km 0+280
- a) kanalizacja kablowa z rur RHDPEp DN 110/6,3 mm – dł. 256,0 m,
 - b) przyłącza do granic posesji z rur RHDPE DN 40/3,7mm – dł. 45,0 m,
 - c) studnie kablowe rozdzielcze SKR-1 – 5 szt.,
 - d) studnie kablowe rozdzielcze SKR-2 – 2 szt.,
 - e) wymiana słupa A-wego na słup pojedynczy żelbetowy – 1 kpl.,
 - f) rury ochronne na projektowanej kanalizacji kablowej - rura HDPE DN 160 mm – dł. 75,0 m.
- 4.2. etap II: od km 0+280 do km 0+492,98
- a) kanalizacja kablowa z rur RHDPEp DN 110/6,3 mm – dł. 201,0 m,
 - b) przyłącza do granic posesji z rur RHDPE DN 40/3,7mm – dł. 24,0 m,
 - c) studnie kablowe rozdzielcze SKR-1 – 5 szt.,
 - d) rury ochronne na projektowanej kanalizacji kablowej - rura HDPE DN 160 mm – dł. 35,0 m.
5. Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych:
- 5.1. etap I: od km 0+000 do km 0+280
- a) rury ochronne dwudzielne HDPE DN 110 mm (energetyka i teletechnika) – dł. 269,0 m,
 - b) rury ochronne PE DN 110 mm na rurze przewodowej DN 40 – dł. 14,0 m,
 - c) rury ochronne PE DN 200 mm na rurze przewodowej DN 110 (wodociąg) – dł. 5,0 m,
 - d) rury ochronne PE DN 250 mm na rurze przewodowej DN 160 (wodociąg) – dł. 5,0 m.
- 5.2. etap II: od km 0+280 do km 0+492,98
- a) rury ochronne PE DN 110 mm na rurze przewodowej DN 40 – dł. 2,0 m.
6. Oświetlenie uliczne:
- a) kabel YAKXS 0,6/1 kV 4x25 mm² – dł. 859,0 m,
 - b) bednarka FeZn 25x4 mm – dł. 810,0 m
 - c) uziomy szpilkowe pojedyncze o dł. pręta do 10 m – 5 kpl.,
 - d) rury ochronne: DVK75 – dł. 70,0 m; DVR50 – dł. 610,0 m,
 - e) słup oświetleniowy aluminiowy cylindryczny stożkowy, bezszwowy, anodowany w kolorze naturalnym CI-0 o wys. 6 m typu SAL-6 wraz z fundamentem prefabrykowanym, wysięgnikiem i osprzętem – 20 kpl.,
 - f) oprawa oświetlenia LED o mocy 38W typu TECEO S ze sterownikiem lokalnym LuCo-NX – 20 kpl.,
 - g) przewód YDY 3x2,5 mm² w giętkiej rurze ochronnej – 20 kpl.przew.,
 - h) szafa oświetlenia ulicznego „SOU” wraz ze sterownikiem – 1 kpl.

UWAGA!

Montaż słupów, opraw oświetleniowych, barwy światła należy wykonywać w oparciu o Standardy projektowania i wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń stanowiącymi załącznik do SOPZ. W przypadku rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową w zakresie oświetlenia a Standardami projektowania i wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń, należy zastosować wymagania zawarte w Standardach projektowania i wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń.

- 7. Wykonanie oznakowania pionowego (na znaki drogowe zastosować folię odblaskową II generacji) i oznakowania poziomego (malowanie grubowarstwowe - farba chemoutwardzalna).
- 8. Regulacja urządzeń istniejących.
- 9. Zieleń, w tym wycinka, przesadzenia oraz nasadzenia drzew.

Uwaga!

W przypadku wycinki w okresie lęgowym ptaków, przed przystąpieniem do usuwania drzew, należy sporządzić opinię ornitologiczną. Do obowiązków Wykonawcy będzie zagospodarowanie drewna pozyskanego z wycinki, tj. Wykonawca odkupi drewno pochodzące z wycinki (na podstawie operatu

Handwritten signature and initials in blue ink.

szacunkowego przygotowanego przez wykwalifikowanego rzeczoznawcę, wykonanego na koszt Wykonawcy).

10. Dokumentacja powykonawcza (zgodnie z § 4 ust. 2 pkt. 11 umowy).

11. Wykonanie, dostawa, montaż i demontaż tablicy informującej o realizowanej inwestycji, zgodnie z poniższymi parametrami technicznymi:

- a) format tablicy informacyjnej: 100 cm (wysokość) x 150 cm (szerokość),
- b) materiał: aluminiowa płyta kompozytowa z wypełnieniem polietylenowym o grubości 3 mm z grafiką pokrytą laminatem UV,
- c) kolor: pełny 4+0. Zamawiający przekazuje Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa emblemat graficzny, tj. logotyp „Bieruń Ci Przaje” w wersji elektronicznej oraz typ użytej na tablicy czcionki,
- d) sposób mocowania: konstrukcja rurowa fi 3 cale (wsporniki) o wys. 180 cm (do dolnej krawędzi tablicy) przeznaczona do umieszczenia w gruncie wraz z jej ustawieniem i zabetonowaniem w gruncie (zgodnie z załącznikiem graficznym) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- e) kolor konstrukcji rurowej: RAL 7011,

Projekt (wizualizacja) tablicy informacyjnej oraz sposób jej montażu – stanowią załącznik do SOPZ.

UWAGA!

Wykonanie, dostawa, montaż i demontaż tablicy informującej o realizowanej inwestycji należy do obowiązków Wykonawcy. Tablicę należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Demontaż tablicy - do 2 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zadania.

Po demontażu tablicę należy zutylizować, natomiast konstrukcja rurowa zostanie wykorzystana przy promowaniu zadania przez okres nie krótszy niż 5 lat od dnia oddania zadania do użytkowania.

12. Wykonanie, dostawa i montaż tablicy informującej o zrealizowanej inwestycji, zgodnie z parametrami technicznymi opisanymi w pkt. 11 (Wykonawca zamontuje tablicę na konstrukcji rurowej pozostałej po demontażu tablicy informacyjnej o realizowanej inwestycji).

UWAGA!

Projekt (wizualizacja) tablicy informacyjnej, zostanie Wykonawcy udostępniona niezwłocznie po udostępnieniu go przez GZM (na dzień dzisiejszy nie ma zatwierdzonego wzoru tablicy promocyjnej w ramach Programu działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji w roku 2020).

C) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w następujących opracowaniach, stanowiących załączniki do SOPZ:

1. Projekt budowlany i projekt wykonawczy branży drogowej z odwodnieniem.
2. Projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej.
3. Projekt docelowej i tymczasowej organizacji ruchu.
4. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB).
5. Przedmiar robót.
6. Projekt tablicy (wizualizacja) oraz sposób montażu tablicy informacyjnej.
7. Standardy projektowania oraz wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń.

D) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i w ramach zaoferowanej ceny:

1. Wykona tablicę informującą o realizowanej inwestycji oraz zapewni jej dostawę na teren budowy, montaż, demontaż i odpóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
2. Wykona tymczasową organizację ruchu (w oparciu o załączony do SIWZ projekt) w tym: zapewni dostawę, montaż i demontaż oznakowania oraz z wyprzedzeniem przed terminem wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu powiadomi właściwe podmioty wskazane w zatwierdzeniu projektu - celem dokonania odbioru oznakowania.

W przypadku wystąpienia robót, których nie można będzie wykonać w oparciu o załączony do SIWZ projekt organizacji ruchu Wykonawca na własny koszt opracuje projekt tymczasowej organizacji ruchu, wystąpi o zaopiniowanie przez właściwe organy oraz uzyska zatwierdzenie tego projektu. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oryginał każdego zatwierdzonego projektu czasowej organizacji ruchu.

3. Wykona i dostarczy dokumentację powykonawczą (1 egz. dokumentacji powykonawczej musi zawierać oryginały wszystkich dokumentów), szczegółowo opisaną w § 4 ust. 2 pkt. 11 umowy.
4. Wykona i dostarczy geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (4 egz. oryginałów zaktualizowanych

(oklazułowanych) map geodezyjnych wydanych przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bieruniu, odrębnie dla każdej drogi), szczegółowo opisaną w § 4 ust. 2 pkt. 12 umowy.

5. Opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) oraz harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji robót i przedstawi go zamawiającemu do uzgodnienia.
6. Zapewni bieżącą obsługę geodezyjną. Ponadto na każde żądanie inspektora nadzoru obsługa geodezyjna zobowiązana jest dokonać odpowiednich pomiarów wskazanych części robót (np. wyznaczenie sytuacyjne i wysokościowe punktów głównych osi trasy, lokalizacji studni kablowych, trasy: kanalizacji kablowej i deszczowej), obmiar robót podlegających odbiorom: częściowemu i końcowemu), w tym także w obecności inspektora, oraz udokumentować i dostarczyć inspektorowi wykonane pomiary (szkice wraz z opisem oraz żądanie inspektora nadzoru – wersja .dwg).
7. Zleci nadzory specjalistyczne: właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu których będą prowadzone roboty (m.in. RPWiK, ORANGE, PSG, TAURON). Ponadto zobowiązuje się do przejścia wszystkich obowiązków wynikających z treści uzgodnień z właścicielami lub gestorami urządzeń uzbrojenia terenu.
8. Przeprowadzi wszelkie: próby, badania, odbiory przewidziane przepisami, wynikające ze STWiORB oraz dokumentacji, inne, w tym m.in. badania nośności i zagęszczenia podbudowy (4 pkt.).
9. Zagospodaruje drewno pozyskane z wycinki, tj. odkupi drewno pochodzące z wycinki, na podstawie operatu szacunkowego przygotowanego przez wykwalifikowanego rzeczoznawcę. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o kwotę, jaką Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu za drewno pozyskane z wycinki, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Gminę Bieruń, Urząd Miejski w Bieruniu. Wycena pozyskanego drewna nastąpi na podstawie operatu szacunkowego, przygotowanego przez wykwalifikowanego rzeczoznawcę (wycena zlecana jest przez Wykonawcę i na jego koszt). Opinia ornitologiczna, wymagana w celu uzyskania decyzji na wycinkę drzew w okresie lęgowym ptaków, zlecana jest przez Wykonawcę i na jego koszt.
10. Zastosuje do realizacji przedmiotu zamówienia tylko nowe materiały, urządzenia oraz wyposażenie.
11. Zorganizuje własne zaplecze na potrzeby budowy w miejscu uzgodnionym z zamawiającym.
12. Wykona zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę oraz pokryje koszty zużycia wody i energii elektrycznej.
13. Dokona ewentualnych zamknięć i wyłączeń czasowych mediów.
14. Przed przystąpieniem do robót powiadomi właścicieli sieci znajdujących się w pasie drogowym projektowanej drogi o zamiarze i terminie rozpoczęcia robót.
15. Weźmie udział w przekazaniu wykonanych robót wraz z wymaganą dokumentacją poszczególnym gestorom urządzeń uzbrojenia terenu na warunkach określonych przez nich w trakcie uzgadniania dokumentacji.
16. Zapewni warunki bezpieczeństwa podczas wykonywania robót poprzez prawidłowe oznakowanie miejsca robót i zajęcia pasa drogowego, oraz bieżące utrzymanie i czyszczenie dróg z których będzie korzystał w czasie realizacji zadania.
17. Prawidłowo oznakuje oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do poszczególnych nieruchomości w okresie prowadzenia robót.
18. Będzie informować na bieżąco właścicieli i użytkowników posesji o wszelkich utrudnieniach oraz przerwach w dostawie mediów, spowodowanych realizacją przedmiotu zamówienia.
19. Zabezpieczy możliwość dojazdu pojazdów uprzywilejowanych (straż, pogotowie itp.).
20. Przywróci teren zajęty w czasie realizacji zadania do stanu pierwotnego wraz z uzyskaniem świadczeń właścicieli przyległych terenów o braku zastrzeżeń do granic i stanu terenu po wykonaniu robót.
21. Wykona i przekaże dokumentację fotograficzną zakresu robót – wersja elektroniczna z datami wykonania zdjęć obiektów sąsiadujących z realizowaną inwestycją, którą należy wykonać:
 - przed przystąpieniem do robót (m.in. stanu zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót istniejących: obiektów, ogrodzeń, urządzeń, drzew i znaków geodezyjnych),
 - w trakcie oraz po zakończeniu robót (bezwzględnie elementy ulegające zakryciu).Na każde żądanie inspektora nadzoru Wykonawca zobowiązany będzie przekazać dokumentację fotograficzną na płycie CD z postępu robót budowlanych (np. wykonanych w danym miesiącu), w tym robót zanikających i ulegających zakryciu.

E. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i na własny koszt:

1. Wznowi (na swój koszt) zniszczone w trakcie robót budowlanych znaki geodezyjne.

2. Naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.
3. W przypadku uszkodzenia urządzeń – poniesie koszty usunięcia awarii oraz koszty poniesionych strat eksploatacyjnych.

F. Warunki i wymagania:

1. Jeżeli w STWiORB lub w SIWZ określone zostały materiały i urządzenia przy pomocy znaków towarowych, patentu lub pochodzenia, nie oznacza to, że nie można zastosować materiałów i urządzeń równoważnych, lecz o nie gorszych parametrach i spełniających wymogi podane w STWiORB. Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego co do jakości, parametrów technicznych, wydajności, funkcjonalności w tym wymagań środowiskowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia min. tego samego poziomu wydajności lub funkcjonalności, w tym wymagań środowiskowych, jakości, parametrów technologicznych i estetycznych. Zabudowane i dostarczone materiały budowlane muszą posiadać w szczególności wszystkie wymagane Prawem budowlanym i polskimi normami przenoszącymi normy europejskie.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie oraz norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp, uwzględni się w kolejności:

- 1) Polskie Normy;
 - 2) polskie aprobaty techniczne;
 - 3) polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw;
 - 4) krajowe deklaracje zgodności oraz krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 266 z późn. zm.).
2. Zgodnie z art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 155) zabrania się wprowadzania do obrotu lub oddawania do użytku wyrobu nieposiadającego oznakowania zgodności, jeżeli wyrób ten podlega takiemu oznakowaniu.
W związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy stosownego oświadczenia w stosunku do wyrobów, które podlegają takiemu oznakowaniu.
 3. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do zlokalizowania wszystkich urządzeń obcych występujących na terenie przewidzianym pod prace budowlane. Wszystkie roboty prowadzone w pobliżu tych urządzeń należy prowadzić przy użyciu lekkiego sprzętu, aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia. Należy zlecić nadzory specjalistyczne właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu których będą prowadzone roboty.

W przypadku uszkodzenia urządzeń – wykonawca pokrywa koszty usunięcia awarii oraz koszty poniesionych strat eksploatacyjnych oraz naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.

4. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie kadry kierowniczej, zgodnie z pkt. IV.2.3. SIWZ.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy zrównanej z okresem rękojmi za wady wynosi min. 36 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zatrudnienie przez okres realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy pzp, (w przedsiębiorstwie własnym lub podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją niniejszego zamówienia tj. wykonanie robót budowlanych w zakresie konstrukcji nawierzchni, chodnika, zjazdów, jezdni i poboczy oraz obramowania nawierzchni (wskazanych w działach od 7 do 12 przedmiaru robót branży drogowej wraz z odwodnieniem - etap I oraz w działach od 6 do 10 przedmiaru robót branży drogowej wraz z odwodnieniem - etap II).

W przypadku rozwiązania stosunku pracy z którąkolwiek z tych osób przed terminem zakończenia realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca lub podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby, osób wykonujących czynności związane z realizacją robót

drogowych, o których mowa w niniejszym punkcie. Zobowiązanie to nie dotyczy osób pełniących nadzór nad wykonywanymi robotami (kierownik budowy) przynależących do właściwej izby samorządu zawodowego.

Z uwagi na powyższe określa się:

- 1) Sposoby dokumentowania zatrudnienia osób:
 - a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca/podwykonawca przedłożył wraz z umową wykaz osób, które będą brały udział w realizacji zamówienia, zatrudnionymi na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.) ze wskazaniem informacji zawierającej: oznaczenie stron, rodzaj umowy, data zawarcia umowy i okres jej obowiązywania, wymiar czasu pracy, stanowisko pracownika (rodzaj wykonywanej pracy, czynności), miejsce wykonywanej pracy. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika. Za wszelkie szkody w przypadku nie dokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie wadliwej anonimizacji odpowiada Wykonawca.
 - b) W czasie realizacji umowy wybrany Wykonawca obowiązany jest do przedkładania informacji w/w zakresie, na zasadach wskazanych we wzorze umowy.
- 2) Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy pzp oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań. Przedmiotowe uprawnienia i sankcje zawiera wzór umowy.
7. W przypadku osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólników spółek osobowych i kapitałowych niezatrudniających pracowników, Zamawiający zastrzega a Wykonawca potwierdzi, że czynności w zakresie realizacji zamówienia o których mowa w pkt F.6 wykonają osobiście osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólnicy spółek osobowych i kapitałowych.

G. Załączniki do SOPZ:

1. Projekt budowlany i projekt wykonawczy branży drogowej z odwodnieniem.
2. Projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej.
3. Projekt docelowej i tymczasowej organizacji ruchu.
4. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB).
5. Przedmiar robót.
6. Projekt tablicy (wizualizacja) oraz sposób montażu tablicy informacyjnej.
7. Standardy projektowania oraz wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń.

GLÓWNY SPECJALISTA

Grazyna Kończal

INSPEKTOR

Ewelina Kaczorowska

INSPEKTOR WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW

Aneta Gaska

NACZELNIK

JAROSŁAW KRZESZOWIAK

NACZELNIK
WYDZIAŁU
GOSPODARKI KOMUNALNEJ

TOMASZ PAWLUS