

POWIAT KOLSKI
 ul. Sienkiewicza 21/23, 62-600 Koło
 NIP 666-205-96-62
Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
 ul. Toruńska
 62-600 Koło

Nr sprawy : **PZD/PN/11/2019**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

"ROZBUDOWA ULICY NAGÓRNEJ W KOLE"

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV 45 23 30 00 - 9 - NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ DLA DRÓG, ULIC,
 PLACÓW I CHODNIKÓW
 CPV 45 23 21 30 - 2 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY KANAŁÓW BURZOWYCH
 CPV 45 23 23 10 - 8 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE LINII TELEFONICZNYCH
 CPV 45 23 14 00 - 9 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE LINII ENERGETYCZNYCH
 CPV 45 31 61 10 - 9 - INSTALACJA URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

ZATWIERDZAM:

DYREKTOR
 Powiatowego Zarządu Dróg

 (podpis kierownika Zamawiającego)
 mgr inż. Grzegorz Kujawa

Koło, dnia 26.06.2019 r.

ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH

SPIS TREŚCI

- 1) Nazwa i adres Zamawiającego
- 2) Oznaczenie postępowania
- 3) Tryb udzielenia zamówienia
- 4) Źródła finansowania
- 5) Opis przedmiotu zamówienia
- 6) Termin wykonania zamówienia
- 7) Warunki udziału w postępowaniu
- 8) Przestanki wykluczenia Wykonawcy
- 9) Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu
- 10) Informacje dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22A ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom
- 11) Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)
- 12) Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów
- 13) Opis sposobu przygotowania ofert
- 14) Opis sposobu obliczania ceny
- 15) Wymagania dotyczące wadium
- 16) Miejsce i termin składania i otwarcia ofert
- 17) Termin związania ofertą
- 18) Opis kryteriów, jakimi będzie się kierował Zamawiający przy wyborze oferty z podaniem znaczenia kryteriów
- 19) Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy
- 20) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
- 21) Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ
- 22) Wzór umowy
- 23) Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- 1 Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- 2 Załącznik nr 2 – Kosztorys ofertowy
- 3 Załącznik nr 3 – Wzór umowy

I ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa: Powiat Kolski, ul. Sienkiewicza 21/23, 62-600 Koło, NIP: 6662059662
 Powiatowy Zarząd Dróg w Kole, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło
 tel. (63) 26-10-576,
 fax: (63) 26-10-576
 e-mail: pzd@starostwokolskie.pl
 Adres strony internetowej: <http://www.pzdkolo.pl>

II OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **PZD/PN/11/2019**
 Wykonawcy powinni we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

III TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zmianami) zwanej dalej ustawą. Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości szacunkowej poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11, ust. 8 Prawa zamówień publicznych, a także wydanych na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeń wykonawczych, w tym:

- 1) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
- 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2477).
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2263 ze zm.) wraz ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 22 grudnia 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2479)

IV ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych zabezpieczonych w budżecie Powiatu Kolskiego - Powiatowego Zarządu Dróg wraz z dofinansowaniem w ramach FDS - lista zadań zatwierdzonych do dofinansowania w ramach Funduszu Dróg Samorządowych Drogi Gminne i Powiatowe poz. 7.

Na chwilę ogłoszenia niniejszego postępowania Zamawiający posiada przyznane środki z Funduszu Dróg Samorządowych, na które nie została zawarta umowa między Wojewodą Wielkopolskim i Powiatem Kolskim oraz nie zostały wprowadzone środki uchwałą Rady Powiatu Kolskiego do budżetu Powiatu Kolskiego i planu finansowego Powiatowego Zarządu Dróg w Kole. W przypadku braku wyżej wymienionego dokumentu na chwilę otwarcia ofert, Zamawiający po odczytaniu treści ofert, zawiesi postępowanie do czasu zabezpieczenia całkowitej szacowanej wartości zamówienia. Okres zawieszenia postępowania może trwać do okresu związania ofertą (30 dni) i za zgodą Wykonawcy może zostać wydłużony o kolejne 30 dni.

V PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest "Rozbudowa ulicy Nagórnej w Kole"

2. Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Główny przedmiot zamówienia:

CPV 45 23 30 00 - 9 - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg, ulic, placów i chodników

Przedmiot dodatkowy:

CPV 45 23 21 30 - 2 - Roboty budowlane w zakresie budowy kanałów burzowych

CPV 45 23 23 10 - 8 - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

CPV 45 23 14 00 - 9 - Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych

CPV 45 31 61 10 - 9 - Instalacja urządzeń oświetlenia ulicznego

3. Zakres robót budowlanych dla branży drogowej obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (wycinka drzew i krzewów, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, rozbiórki elementów dróg, rury ochronne, regulacja studni dla urządzeń podziemnych),
- roboty ziemne (nasypy, wykopy),
- wykonanie elementów odwodnienia korpusu drogowego - przebudowa kanału pod koroną ulicy Ø 800 mm, obudowa wlotu/wylotu betonowymi ściankami czołowymi, umocnienie skarp i dna rowu przy wlocie i wylocie brukiem kamiennym,
- wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm (kolor grafit i biała), podbudowie z mieszanki betonowej C 16/20 gr. 25 cm, warstwie odsączającej gr. 20 cm,
- wykonanie ścieku ulicznego z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm i podbudowie z mieszanki betonowej C 12/15 gr. 25 cm (kolor grafit),
- wykonanie elementów ulic - **chodników i ciągów pieszo - rowerowych** z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z mieszanki betonowej C 8/10 gr. 10 cm i warstwie odsączającej gr. 15 cm, **wyspy dzielącej** z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z mieszanki betonowej C 8/10 gr. 15 cm i warstwie odsączającej gr. 15 cm, **zjazdów** z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z mieszanki betonowej C 8/10 gr. 15 cm i warstwie odsączającej gr. 15 cm, **zatok postojowych** z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z mieszanki betonowej C 12/15 gr. 25 cm i warstwie odsączającej gr. 20 cm, wbudowanie krawężników i obrzeży,

UWAGA!

Przy wykonywaniu elementów ulic - t.j.: jezdni, ścieków, chodników, ciągów pieszo - rowerowych, zjazdów, zatok postojowych, Zamawiający wymaga zastosowania betonowej kostki brukowej bezfazowej.

- w zakresie zieleni: ręczne plantowanie i zagęszczanie powierzchni wraz z humusowaniem i obsianiem trawą,

- wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, wyniesienie w teren oznakowania pionowego i ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

4. Zakres robót budowlanych dla branży sanitarnej - kanalizacja deszczowa obejmuje:

Odcinek 1- ul. Nagórnej od skrzyżowania z ul. Powstania Warszawskiego do projektowanej ul. Poległych

- kolektor deszczowy ϕ 400mm - 371,50 m,
- przykanaliki ϕ 200mm – 12 szt/ 26,0 m

Odcinek 2 - ul. Nagórnej od skrzyżowania z projektowaną ulicą Poległych do gruntów kolejowych Poznań – Warszawa

- kolektor deszczowy ϕ 600mm - 440,80 m,
- kolektor deszczowy ϕ 500mm - 203,00 m,
- kolektor deszczowy ϕ 400mm - 306,90 m,
- kolektor deszczowy ϕ 300mm - 14,00 m,
- przykanaliki ϕ 200mm – 42 szt/ 156,50 m

Odcinek 3 - ul. Poległych

- kolektor deszczowy ϕ 400mm - 52,50 m,
- kolektor deszczowy ϕ 300mm - 74,40 m,
- przykanaliki ϕ 200mm – 10 szt/ 36,50 m
- **osadnik** do podczyszczania wód deszczowych V2B1 służący do wydzielania zawiesiny łatwoopadającej o gęstości większej od 1 kg/dm^3 ze ścieków deszczowych płynących kanalizacją rozdzielczą - urządzenie zbudowane z dwóch cylindrycznych zbiorników połączonych rurą centralną, pierwszy zbiorniki przeznaczony jest do wydzielania z wód deszczowych zanieczyszczeń opadających (zawiesiny), drugi zbiornik podzielony jest na dwie komory, pierwsza komora stanowi „pułapkę części pływających”, druga - pełni rolę komory odpływowej. Przewód wlotowy wprowadzony jest do zbiornika pierwszego stycznie do pobocznic, co wymusza ruch wirowy ścieków. Wylot z pierwszego zbiornika tzw. rurą centralną, znajduje się w centralnej części.
- **separator** PSW Lamela do oddzielania wód deszczowych i roztopowych ze związków ropopochodnych oraz końcowego doczyszczania z zawiesiny. Separator zbudowany z monolitycznego korpusu betonowego z kompletnym wyposażeniem wewnętrznym, kręgu nadbudowy i pokrywy z włazem. Wewnątrz korpusu umieszczone są na wspornikach sekcje żaluzjowe, na których zachodzi oddzielanie zanieczyszczeń. Wszystkie elementy wewnętrzne i zewnętrzne przystosowane są do pracy w środowisku agresywnym i nie wymagają dodatkowego izolowania i uszczelniania. Zamknięcie stanowi pokrywa betonowa z włazem/włazami.
- **kolektor deszczowy** - kanalizację deszczową odprowadzającą wody deszczowe zaprojektowano z rur kanałowych z polietylenu wysokiej gęstości PEHD o średnicy ϕ 600/719, 500/598, 400/475 i 300/353mm 8kPa łączonych na kielichy i uszczelkę elastomerową. Sztywność obwodowa rur 8 kN/m^2 .
- **studnie kanalizacyjne** - na trasie kanalizacji deszczowej występują typowe studnie kanalizacyjne wykonane kręgów żelbetowych z betonu B45 ϕ 1200 i ϕ 1500 mm. Kręgi żelbetowe denne z zabudowanymi przejściami szczelnymi – tuleja, ustawione na fundamentach betonowych z betonu C 35/45. Na kręgu dennym ustawić kręgi i przykryć

płytą pokrywową PP 1,74/0,60 z betonu C 35/45 (PP 1,24/0,60) z włazem żeliwnym typu ciężkiego D400,

- **wylot żelbetowy** - wylot kanału kanalizacji deszczowej zaprojektowano w korycie kanału Lubiny jako konstrukcję żelbetową monolityczną. Parametry techniczne wykonania budowl i zawarte są na rysunkach konstrukcyjnych nr 14 i 15 dokumentacji branżowej.

5. Zakres robót dla branży telekomunikacyjnej obejmuje:

Etap I

a) przebudowa kanalizacji teletechnicznej

Istniejący ciąg kanalizacji koliduje z projektowaną przebudową na odcinku A-B. Jest to odcinek kanalizacji w ul. Nagórnej pomiędzy ul. Powstania Warszawskiego a blokiem ul. Tulipanowa 10.

Należy pobudować nowy odcinek kanalizacji dwuotworowej z rur RHDPEp 110/6,3 ze studniami SKR-2 z pokrywą typu ciężkiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Powstania Warszawskiego do istniejącej studni D28. Istniejącą studnię D28 należy przebudować na SKR-2 z pokrywą typu ciężkiego. Dalej od tej studni należy pobudować w kierunku ul. Tulipanowej kanalizację jednotworową z rur RHDPEp 110/6,3 ze studniami SKR-1 z pokrywą typu ciężkiego. Studnię nr 5 należy nabudować na istniejącym kablu doziemnym.

W celu możliwości wykonania bezprzerwowego przełączenia kabli należy je przełączyć w istniejącej studni D23 (na wysokości posesji ul. Nagórna 26). W związku z tym studnię należy przebudować do wielkości SKR-2 z pokrywą typu ciężkiego.

Pomiędzy istniejącą studnią D23 a kolizyjną studnią D24 istnieje przejście pod ulicą Powstania Warszawskiego. Ułożone są 4 rury. Dwie rury są grubościenn e, z których jedna jest zajęta przez 6 kabli. W związku z powyższym po rozebraniu kolizyjnej studni rurę wolnego otworu należy przedłużyć do nowowypudowanej studni SKR-2 oznaczonej na rys 4 nr 1. Następnie wykonać dwuetapowo przełączenie kabli w pierwszej kolejności przełączyć 6 kabli z zajętego otworu w górnej części studni D23 i po uwolnieniu tego otworu dokonać przedłużenia drugiej rury do nowowypudowanej studni , a następnie przełączyć pozostałe 3 kable. Po wybudowaniu kanalizacji i przełożeniu kabli należy zlikwidować kolizyjne odcinki i kolizyjne studnie.

b) przebudowa linii kablowych miedzianych

Do przebudowy są kable magistralne, rozdzielcze i przyłącza.

Przebudowę kabli wykonać zgodnie z rys. 5-10 dokumentacji branżowej. Po zaciągnięciu projektowanych kabli w studniach wykonać złącza z istniejącymi kablami. Przełączenie kabli należy wykonać dwuetapowo ze względu na brak możliwości nabudowania kolizyjnej studni na istniejącym ciągu i bezprzerwowym przełączeniu w niej kabli. Po przebudowie sieci należy zlikwidować kolizyjne odcinki kabli .

c) przebudowa linii kablowej światłowodowej operatora INEA S.A.

W kolizyjnym odcinku kanalizacji teletechnicznej przebiega kabel światłowodowy Z-XOTKtsd48J relacji ul. Kolejowa 1 - ul. Narcyzowa 3.

Zgodnie wydanymi warunkami technicznymi i rys. 11 dokumentacji branżowej należy przebudować kolizyjny odcinek kabla OTK. Do przebudowy kabla OTK można przystąpić po przebudowie kanalizacji telekomunikacyjnej operatora ORANGE POLSKA. Z budynku przy ul. Narcyzowej 3 należy ściągnąć około 35,0 m zapasu do wysokości studni D28. W studni tej przeciąć kabel i wycofać go do wysokości studni D23. Następnie ułożyć kabel ponownie w kanalizacji do wysokości studni nr3. Do studni tej doprowadzić również drugi odcinek kabla pozostały po przecięciu od studni D28. W studni nr 3 wykonać złącze przelotowe. na przebudowywanym kablu. W studni tej należy zamontować stelaż zapasu, na którym

pozostanie pozostała część kabla OTK po przebudowie. Złącze wykonać w mufie FOsc 400 B4.

Etap II

a) przebudowa kanalizacji teletechnicznej

Istniejący ciąg kanalizacji koliduje z projektowaną przebudową na odcinku E-F i G-H-I.

Należy pobudować nowe odcinki kanalizacji dwuotworowej z rur RHDPEp 110/6,3 ze studniami SKR-2. Studnie nr.13 i 21 nabudować na istniejących ciągach kanalizacji. Studnie nr 17 nabudować na istniejącym kablu doziemnym.

W istniejącej studni położonej na wysokości posesji nr 73, która znajdzie się w projektowanym parkingu wymienić pokrywę na typ ciężki. Kolizyjny słupek rozdzielczy wraz ze studnią położony przy posesji nr 79 należy przebudować. Ze względu na projektowane łuki przyszłej ulicy należy go przenieść na drugą stronę ulicy na wysokości dz.29. Słupek - typu Agmar SRP 1100-AT/TSK, w którym należy zamontować głowicę KRONE 10-par. Po wybudowaniu kanalizacji i przełożeniu kabli należy zlikwidować kolizyjne odcinki i kolizyjne studnie.

b) przebudowa linii kablowych miedzianych

Do przebudowy są kable rozdzielcze i przyłącza.

Przebudowę kabli wykonać zgodnie z rys.14-18 dokumentacji branżowej. Po zaciągnięciu projektowanych kabli rozdzielczych w studniach wykonać złącza z istniejącymi kablami.

Przełączenie kabli należy wykonać bezprzerwowo.

Po przebudowie sieci należy zlikwidować kolizyjne odcinki kabli .

Przyłącza należy przebudować kablami XzTKMXpw 3x2x0,5. Kable należy pobudować w kanalizacji i doziemnie do punktów styku z kablami ułożonymi w kierunku abonentów.

Na projektowanych wjazdach do posesji kable ułożyć w rurze ochronnej RHDPEp 110/6,3.

c) likwidacja linii słupowej napowietrznej i przebudowa przyłączy napowietrznych

W porozumieniu z Telekomunikacją Polską zostanie zlikwidowana linia słupowa napowietrzna.

Materiały niezbędne do przebudowy przekaze TP S.A. Przyłącza napowietrzne zostaną przebudowane na doziemne. Przy posesji nr 54 należy pobudować nowy słupek kablowy typu Agmar SRP 1100-AT/TSK, w którym należy zamontować głowicę KRONE 10-par. Ze słupka należy pobudować przyłącza do posesji zgodnie z rys. 20 dokumentacji branżowej. Pozostałe przyłącza pobudować z istniejących słupków.

Istniejące kable doziemnie podlegające przebudowie należy zabezpieczyć na wjazdach i przy przejściach pod ulicą rurą osłonową dwudzielną AROT A120 PS.

Przełączenie kabli należy wykonać bezprzerwowo.

Po przebudowie sieci należy zlikwidować kolizyjne odcinki kabli .

6. Zakres robót dla branży energetycznej obejmuje:

Przebudowa linii SN 15 kV (likwidacja kolizji)

- Istniejący kabel typu HAKnFtA 3x150 mm² na odcinku kolidującym z drogą należy przebudować poza krawędź jezdni i ułożyć według trasy podanej na planie sytuacyjnym.
- Nowy fragment kabla typu 3 x XRUHAKXs 1x150 mm należy połączyć z istniejącym za pomocą muf przejściowych z tworzyw termokurczliwych.
- Istniejący słup krańcowy linii 15 kV należy przebudować wynosząc go poza teren kolizji.
- Na projektowany słup typu K2/2go/-12(E10)x2 wprowadzić istniejący kabel typu 3xXUHAKXS 1x240 zasilający stację transformatorową SN/nN nr 71158.
- Na słupie K2 (2 go)-12/(E-10)x2 zabudować ograniczniki przepięć. Oporność uziemienia słupa nie powinna być większa niż 3,33 oma.

- Istniejący kabel 3xHAKuFiA 3x150 na odcinku skrzyżowania ul. Nagórnej z ul. Konwaliową i Powstania Warszawskiego przebudować bez przecinania wg trasy podanej na załączonym planie sytuacyjnym.
- Linie kablowe 15 kV przy skrzyżowaniach z projektowanymi wjazdami do posesji oraz drogami miejskimi należy chronić rurą dwudzielną z polietylenu HDPE np. APS o średnicy 160 mm.

Przebudowa linii 0,4 kV (likwidacja kolizji)

- Istniejącą linię napowietrzną stanowiącą obwód IV i V stacji 70197 należy przebudować wynosząc ją poza teren kolizji. Zastosować słupy wirowe typu E oraz żelbetowe typu ŻN. Na przebudowanym odcinku linii należy zastosować przewody AsXSn 4x50 mm².
- Istniejącą linię napowietrzną należy zdemonstować.
- Linię napowietrzną stanowiącą obwód I stacji transformatorowej SN/nN 71094 należy przebudować tylko w tych fragmentach gdzie zachodzi kolizja z budową drogi. Przebudowie będzie podlegało kilka słupów nr 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/11, kabel zasilający YAKXS 4x120 mm² oraz jedno przyłącze wykonane kablem YAKXS 4x25 mm².
- Fragment linii kablowej 0,4 kV obwodu VI stacji 71121 w kier. złącza ZK-1274 należy przebudować bez przecinania i ułożyć wg trasy podanej na planie sytuacyjnym.

Przebudowa oświetlenia ulicznego (likwidacja kolizji)

- Oświetlenie uliczne zasilane ze stacji 70197 należy przenieść na nową linię. Istniejące oprawy zabudować na nowych stanowiskach. Jako przewód sterujący zastosować istniejącą linkę AL. 25 mm². Skrzynkę sterującą przenieść i zabudować na słupie krańcowym nr 8

7. Zakres robót dla branży oświetlenie uliczne obejmuje:

Słupy - dla oświetlenia ulicznego zaprojektowano latarnie na słupach wielokątnych wykonanych z blachy stalowej profilowanej typu S0-10/4 przykręcanych do prefabrykowanych jednolitych betonowych fundamentów.

Linia energetyczna kablowa układana w ziemi - kabel typu YAKY 4x25 mm²

Uwaga:

Zaprojektowane w dokumentacji projektowej oprawy oświetleniowe OU-05-150 z lampą sodową zastąpione zostają oprawami Philips BGP243 T25 1xLED 120-4S/740 DM11 z lampą LED 1xLED120-4S/740. Wszystkie oprawy mają być wyposażone w fabryczny system zdalnego zarządzania CityTouch.

Dopuszcza się zastosowanie opraw o parametrach równoważnych lub nie gorszych od podanych powyżej opraw Philipsa przy spełnieniu następujących warunków:

- 1) strumień świetlny dla lampy będzie nie mniejszy niż 12.000,00 lm i będzie uzyskiwany jednocześnie z mocy nie większej niż 75,00 W,
- 2) oprawy oświetleniowe będą spełniały wymagania normy EN 13201:2015 pod klasę M3 dla ulicy Nagórnej.

W związku z tym, że w całym mieście Koło w celu uzyskania jednakowego czasu zapalania i wyłączania oświetlenia zewnętrznego Spółka OUiD w Kaliszu zamontowała zegary astronomiczne producenta AST Midi z zewnętrzną anteną GPS również taki sam zegar astronomiczny należy zamontować w szafce sterującej oświetleniem ulicznym.

8. Wymagany przez Zamawiającego **harmonogram rzeczowy** realizacji robót wynikający ze zobowiązania zawartego w umowie o dofinansowanie w ramach Funduszu Dróg Samorządowych zawarto w tabeli poniżej:

Lp	Elementy i rodzaje robót	Termin realizacji (miesiąc, rok)	
		od	do
1	Likwidacja kolizji	VII.2019	XI.2019
2	Kanalizacja deszczowa	VIII.2019	XI.2019
3	Roboty pomiarowe	II.2020	II.2020
4	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	II.2020	III.2020
5	Elementy odwodnienia	II.2020	III.2020
6	Roboty ziemne	II.2020	III.2020
7	Nawierzchnia jezdni	III.2020	V.2020
8	Elementy ulic - pas pieszo-rowerowy, chodniki, zjazdy, zatoki postojowe, wyspy dzielące	IV.2020	V.2020
9	Zieleń, pobocza	IV.2020	V.2020
10	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	V.2020	V.2020

W przypadku konieczności wykonania zakontraktowanych robót przed wymaganym terminem realizacji, ich rozliczenie nastąpi zgodnie z harmonogramem rzeczowym.

9. Szczegółowy zakres robót określają: projekt budowlano-wykonawczy branży drogowej, dokumentacja techniczna kanalizacji deszczowej, projekt likwidacji kolizji z siecią energetyczną i oświetleniową, projekt branży telekomunikacyjnej, kosztorys ofertowy, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
10. Standardy jakościowe zostały określone w dokumentacjach projektowych, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.
11. Wykonawca oszacuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływanie innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty w tym:
 - a) opracowanie, uzgodnienie i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu i oznakowania robót zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. Dz.U. 2017r poz.1260 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784). Wszelkie koszty będące wynikiem w/w uzgodnień i wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu ponosi Wykonawca robót. Projekt tymczasowej organizacji ruchu winien uwzględniać bezpieczny ruch pieszych i funkcjonowanie komunikacji publicznej w czasie trwania budowy.
 - b) wyniesienie oznakowania w teren, utrzymanie przez czas budowy i późniejszy demontaż,
 - c) zapewnienie obsługi geodezyjnej oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wykonanego zakresu robót,
 - d) zorganizowanie robót w sposób pozwalający mieszkańcom nieruchomości zlokalizowanych przy drodze na dojazd do własnych posesji,
 - e) odprowadzania ścieków, pokrycie kosztów energii na potrzeby budowy, zapewnienie dostaw mediów,
 - f) zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób trzecich,
 - g) nadzór nad mieniem i ubezpieczenie budowy,
 - h) stabilizacja punktów granicznych w terenie dla działek przyległych do pasa drogowego.
12. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone na podstawie oferty sporządzonej w oparciu o kosztorys ofertowy, jest wynagrodzeniem wstępnym. Wynagrodzenie końcowe ustalone zostanie na

podstawie obmiaru powykonawczego robót, zaakceptowanego przez inspektora nadzoru oraz cen jednostkowych zawartych w ofercie.

13. Zamawiający przewiduje uruchamianie płatności na rzecz Wykonawcy zgodnie z harmonogramem przekazywania środków w ramach Funduszu Dróg Samorządowych wg tabeli poniżej:

Lp.	Elementy i rodzaje robót	Terminy płatności
1	Kanalizacja deszczowa Likwidacja kolizji	IX, X, XI. 2019
2	Roboty drogowe w tym:	III, IV, V. 2020
-	Roboty pomiarowe	
-	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
-	Elementy odwodnienia	
-	Roboty ziemne	
-	Nawierzchnia jezdni	
-	Elementy ulic - pas pieszo-rowerowy, chodniki, zjazdy, zatoki postojowe, wyspy dzielące	
-	Zieleń, pobocza	
-	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	

14. Przy realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania jedynie wyrobów dopuszczonych do używania w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, ustawy o wyrobach budowlanych oraz innych przepisów, o ile mają zastosowanie.
15. W przypadku użycia w załącznikach do SIWZ nazw materiałów, producentów czy znaków towarowych, należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy.
16. Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny wyrób spełniający wymogi techniczne i jakościowe oraz posiadający właściwości użytkowe nie gorsze niż określone w dokumentacji Zamawiającego z preferencją parametrów korzystniejszych spełniających te same wymagania jakościowe, funkcjonalne i techniczne wskazanego oraz posiadające właściwości użytkowe spełniające wymogi określone dla przedmiotu opisanego w dokumentacji Zamawiającego.
- Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyroby spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
17. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom.
18. Wykonawca zostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonawstwa części zamówienia.
19. Z obowiązku przedkładania Zamawiającemu umów o podwykonawstwo wyłącza się umowy o wartości mniejszej niż 5% wartości przedmiotu zamówienia.
20. Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę.
21. Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę.
- W ramach przedmiotu świadczenia Zamawiający wskazuje następujące czynności, których realizacja musi następować w ramach umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26.06.1974r. - Kodeks pracy (j. t. Dz. U. z 2018.917 ze. zm.)

- *wszystkie czynności składające się na roboty budowlane chyba, że z odrębnych przepisów wynika, że te osoby nie muszą być zatrudnione na umowę o pracę.*

22. Wykonawca na żądanie Zamawiającego obowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa powyżej. W związku z tym Wykonawca obowiązany jest ewidencjonować czas pracy tych osób ze wskazaniem tożsamości danej osoby, oraz czynności, które były wykonywane przez tą osobę w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży dowody zatrudnienia osób, o których mowa powyżej.
23. Z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia w/w osób w związku z realizacją zamówienia Zamawiający naliczy kary określone w projekcie umowy.
24. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy zobowiązany będzie do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji, harmonogramu rzeczowo - terminowo - finansowego realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem harmonogramu rzeczowego wymaganego przez Zamawiającego (patrz pkt 8 powyżej).
25. Wykonawca będzie zobowiązany do przedłożenia programu zapewnienia jakości zawierającego m.in. schemat organizacyjny budowy z wykazem zespołów roboczych, ich kwalifikacjami i przygotowaniem praktycznym.
26. Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1) Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
 - 2) Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
 - 3) Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
 - 4) Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.
 - 5) Zamawiający **nie nakłada obowiązku** osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

VI TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca przystąpi do realizacji przedmiotu zamówienia po protokolarnym przekazaniu terenu budowy, a zakończy nie później niż w dniu **29 maja 2020 r.**
2. Wykonawca w ofercie może proponować inny (wcześniejszy) termin realizacji zamówienia. **Wcześniejszy termin stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.**
3. Termin wykonania zamówienia oznacza całkowite zakończenie robót wraz z podpisaniem protokołu odbioru końcowego i złożeniem kompletu wymaganych dokumentów.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w projekcie umowy.

VII WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. **W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:**
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania,
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
2. **Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:**
 - **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**
 - 1) Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu spełnienia warunku.

- **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

- 2) Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 1 000 000,00 PLN.

- **Zdolności technicznej i zawodowej**

- 3) Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w wykonaniu (zakończeniu) **w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- dwóch robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie, rozbudowie drogi/ulicy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN brutto każda oraz wykaże, że roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
- jednego zadania budowlanego polegającego na budowie, przebudowie kanalizacji deszczowej o wartości nie mniejszej niż 400 000,00 PLN brutto oraz wykaże, że roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
- jednego zadania budowlanego polegającego na budowie, przebudowie linii telekomunikacyjnych o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto oraz wykaże, że roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
- jednego zadania budowlanego polegającego na budowie, przebudowie linii energetycznych/oświetlenia ulicznego o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 PLN oraz wykaże, że roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,

Warunek zdolności technicznej i zawodowej w obrębie danej branży winien spełniać samodzielnie Wykonawca lub samodzielnie jeden z konsorcjantów lub samodzielnie jeden podmiot udostępniający zasoby wiedzy i doświadczenia.

- 4) Wykonawca musi wskazać **osoby, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia**, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, uprawnieniami, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca wskaże osoby, które muszą być dostępne na etapie realizacji zamówienia i spełniać następujące wymagania:

- Kierownik budowy branży drogowej – 1 osoba, która posiada uprawnienia budowlane w specjalności drogowej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie,
- Kierownik robót branży instalacyjnej (sanitarnej) – 1 osoba, która posiada uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci kanalizacyjnych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie,
- Kierownik robót branży instalacyjnej (telekomunikacyjnej) – 1 osoba, która posiada uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie,

- Kierownik robót branży instalacyjnej (elektrycznej SN i NN) – 1 osoba, która posiada uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie,

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji kierowników robót w przypadku, gdy ta sama osoba posiada wymagane uprawnienia w więcej niż jednej specjalności.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń złożonych przez wykonawcę, na zasadzie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA

- 5) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L 119 z 04.05.2016r. , str 1) dalej „RODO”, informuję że :
 1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Powiatowy Zarząd Dróg w Kole, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło, tel. 63 26 10 576, email: psd@starostwokolskie.pl, www.pzdkoło.pl
 2. Państwa dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia (art. 22d ust. 2 ustawy Pzp).

VIII PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCY

- 1) Z postępowania o udzielenia zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 2) Zamawiający wykluczy również Wykonawcę:
 - a) o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) – w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15.05.2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 ze zm.);
 - b) o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 8) – który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 3) Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (art. 24 ust 12 ustawy Pzp).

IX OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. **Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca :**
 - a) nie podlega wykluczeniu,
 - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenia, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z ofertą na załącznikach zamieszczonych w siwz.
3. Zobowiązanie podmiotu trzeciego, jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
5. **W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca składa oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu.** W przypadku przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do siwz.
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 5 dni, terminie** aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt 1 a) i b).
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń i dokumentów.
8. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
9. **Na wezwanie Zamawiającego** Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:
 - 9.1. **W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu - potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp:**

Dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej

- 1) dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjna wymienioną w pkt VII pkt 2 ppkt 2

Dotyczących zdolności technicznych i zawodowych:

- 2) Wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
- 3) Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.

9.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu - potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp:

- 1) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 2) Informacji z Krajowego rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 4) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.2. ppkt 1)-4):

- a) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy,
 - b) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.2. siwz, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożenie przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsca zamieszkania osoby.
12. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
13. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 13. Inne dokumenty, które należy załączyć do oferty:**
- 1) Formularz oferty
 - 2) Kosztorys ofertowy
 - 3) Oświadczenia wymagane postanowieniami SIWZ
 - 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania i zawarcia umowy – w przypadku składania oferty wspólnej lub gdy umocowanie takie nie wynika ze złożonego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
 - 5) Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
 - 6) Zobowiązanie podmiotu trzeciego - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.

14. Wykaz wymaganych dokumentów i czas ich składania:

Lp.	Dokument	Czas składania
1	Druk - oferta	składany razem z ofertą
2	Kosztorys ofertowy zgodnie z załącznikiem do siwz	składany razem z ofertą
3	Dokument potwierdzający uprawnienia osób podpisujących ofertę Wykonawcy do działania w jego imieniu (w tym także, jeżeli dotyczy, pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania i zawarcia umowy – w przypadku składania oferty wspólnej lub gdy umocowanie takie nie wynika ze złożonego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej)	składany razem z ofertą
4	Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp	składane razem z ofertą
5	Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie z art. 22 ust. 1 pkt 2 i ust. 1b ustawy Pzp	składane razem z ofertą
6	Zobowiązanie podmiotu trzeciego – jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego	składany razem z ofertą - jeżeli dotyczy
7	Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź	składane razem z ofertą
8	Oświadczenie o przynależności/ braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp	składane po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od daty zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji o złożonych ofertach
9	Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną wymienioną w pkt VII pkt 2 ppkt 2	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
10	Wykaz wykonanych robót budowlanych wraz z załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należyście oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona

11	Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
12	Aktualny na dzień złożenia odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
13	Informacja z Krajowego rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 ustawy	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
14	Zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
15	Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
16	Dokumenty i oświadczenia wymienione w rubrykach 4) i 5) oraz 12)-15) niniejszej tabeli, dotyczące podmiotów na zdolnościach i sytuacji których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp (jeżeli dotyczy)	składany po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona

X INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22 A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 i art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa lub ekonomiczna podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o której mowa w pkt 1.
7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
a w szczególności, czy podmiot, na którego zdolnościach wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także dokumenty dotyczące tych podmiotów, o których mowa w Rozdziale IX pkt 1 ppkt a) i b) oraz dokumenty wymienione w Rozdziale IX pkt 9.2 ppkt 1)÷4).

XI INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/KONSORCJA)

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia i w takim przypadku:

- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Pełnomocnictwo winno zawierać umocowanie jednego z nich do działania w imieniu i na rzecz pozostałych.
- 3) Wykonawcy obowiązani są dołączyć pełnomocnictwo do oferty.
- 4) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oraz o których mowa w Rozdziale VIII pkt 2) ppkt a) siwz., natomiast

spełnienie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z Rozdziałem VII pkt 2) siwz.

- 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, oświadczenia o których mowa w Rozdziale IX pkt 1 ppkt a) i b) siwz, składa każdy z Wykonawców. Dokumenty te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 6) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, oświadczenie o przynależności/ braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w Rozdziale IX pkt 5 i pkt 14 rubryka 8) tabeli, składa każdy Wykonawca.
- 7) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum) zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający przed zawarciem umowy zażąda przedstawienia w określonym terminie umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Składanie oferty, wycofanie oferty lub zmiana oferty wymaga formy pisemnej i odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r., poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
2. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu komunikacji elektronicznej wg wyszczególnienia poniżej:
 - adres: Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło
 - godziny urzędowania: 7⁰⁰ – 15⁰⁰ w dni robocze
 - fax: (63) 26-10-576
 - e-mail: pzd@starostwokolskie.pl
3. Zamawiający wymaga aby korespondencję przekazaną faxem, pocztą elektroniczną potwierdzić niezwłocznie w oryginale na piśmie pod rygorem nieuwzględnienia w postępowaniu..
4. Do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami zamawiający upoważnia:
 - Maria Łukasik– w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia
 - Maria Łukasik– w sprawach dotyczących procedury udzielenia zamówienia publicznego
5. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126), składane przez Wykonawcę i inny podmiot, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, należy złożyć w oryginale.
6. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które

każdego z nich dotyczą.

7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przez tłumacza przysięgłego na język polski.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Wykonawca zobowiązany jest przygotować i złożyć ofertę według poniższych zasad:

1. Jeden Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu tylko jedną ofertę.
2. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny
4. Ofertę stanowi wypełniony formularz "Oferta" sporządzony w oparciu o wypełniony "Kosztorys ofertowy" według wzorów stanowiących załączniki do siwz
5. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego prawnie przedstawiciela Wykonawcy.
6. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w tekście niniejszej specyfikacji.
7. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/osób podpisującej ofertę.
9. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
10. Wszelkie załączone dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę na każdej stronie zawierającej tekst dokumentu.
11. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu/kopercie, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie/koperta winno być zaadresowane do Zamawiającego i oznaczone nazwą Wykonawcy oraz opisane w następujący sposób:

Powiat Kolski - Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło
Oferta - PZD/PN/11/2019
„ROZBUDOWA ULICY NAGÓRNEJ W KOLE”
Nie otwierać przed dniem 28.06.2019 r. godz. 10:10

12. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty

wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiany w treści oferty oraz zmiany w zakresie złożonych wraz z ofertą oświadczeń i dokumentów muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "Zmiana". W przypadku złożenia kilku „Zmian” kopertę każdej „Zmiany” należy dodatkowo opatrzyć napisem „Zmiana nr”.

13. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "Wycofanie".
14. Wykonawca, składając ofertę może zastrzec, że nie mogą być udostępniane znajdujące się w jego ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.). Zgodnie z art. 11 ust. 4 w/w ustawy „przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich w poufności”. Zastrzeżenie winno być wówczas dokonane poprzez złożenie oferty w dwóch częściach opisanych jako „część jawna oferty” i „część tajna oferty”. Oferta złożona bez podziału na część jawną i tajną jest ofertą jawną. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp, dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca określi cenę za wykonanie zamówienia na załączonym do siwz formularzu ofertowym.
2. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem robót budowlanych, w tym również koszty towarzyszące, takie jak koszty ogólne, koszty ubezpieczenia itp., niezbędne do pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia. Koszty towarzyszące nie stanowią wyodrębnionej pozycji przedmiaru robót, Wykonawca powinien je ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych.
3. Cena oferty odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarze robót i jest tzw. **wynagrodzeniem kosztorysowym**.
4. Ilości robót w poszczególnych pozycjach przedmiarowych nie mają charakteru ostatecznego. Zostały podane po to, aby stanowiły dla Wykonawców wspólną podstawę dla sporządzenia ofert.
5. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości wykonanych robót potwierdzone przez nadzór inwestorski wyliczone w oparciu o ceny jednostkowe podane w kosztorysie lub w oparciu o czynniki cenotwórcze (R_{bg} , M, S, K_o , Z), na podstawie których sporządzono kosztorys.
6. Kosztorys należy sporządzić metodą uproszczoną,
7. Wszystkie wartości w kosztorysie oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
8. Ostateczną cenę oferty, podaną w formularzu ofertowym, stanowi suma wartości poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego, do której doliczono podatek VAT w wysokości 23%.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **30 000,00 zł** (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100)

2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: **Santander Bank Polska S.A. 77 1090 1203 0000 0001 0967 1907**
 - poręczeniach bankowych
 - poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo – kredytowej,
 - gwarancjach bankowych
 - gwarancjach ubezpieczeniowych
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (j.t. Dz. U. 2019.310 ze zm.).
3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji winno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
4. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 1, w formie lub formach, o których mowa w pkt 2 zostanie wykluczony z postępowania.
5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem pkt 10.
6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed terminem składania ofert.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 5, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: **Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**, w sekretariacie – pok. nr 6, w terminie do dnia **28.06.2019 r., do godziny 10:00**.

2. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu **28.06.2019 r. o godz. 10:10** w sali nr 3, w swojej siedzibie.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu ich otwarcia.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny i terminu wykonania zamówienia zawartych w ofertach oraz okresu gwarancji.

XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni od daty składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu wiązania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu do składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XVIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ ZAMAWIAJĄCY PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW

1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami:

cena (C)	waga:	60%
termin realizacji (T)	waga:	20%
okres gwarancji (G)	waga:	20%

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione wyżej kryteria oraz ich wagi. Oferty oceniane będą punktowo.

Maksymalną ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wag, może osiągnąć oferta, wynosi 100 pkt, tj.:

- za najkorzystniejszą cenę	60 pkt
- za najkrótszy termin realizacji	20 pkt
- za najdłuższy okres gwarancji	20 pkt

Kryterium "cena"

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \times 60\%$$

gdzie: $C_{\min}$ - cena brutto oferty najtańszej
 C_o - cena brutto oferty ocenianej

Razem kryterium "cena" – maksymalnie 60 pkt

Kryterium "Termin realizacji" (T)

Oferta w kryterium "Termin realizacji" może maksymalnie otrzymać 20 punktów.

Najkrótszy możliwy termin realizacji uwzględniany do oceny ofert: **15 maja 2020 r**

Najdłuższy możliwy termin dopuszczalny przez Zamawiającego: **29 maja 2020 r.**

Wykonawca może zaproponować termin realizacji zamówienia **15 maja, 22 maja, 29 maja 2020 roku**

Wykonawca, który zaoferuje termin realizacji : **15 maja 2020 r.** otrzymuje **T = 20 pkt**

Wykonawca, który zaoferuje termin realizacji : **22 maja 2020 r.** otrzymuje **T = 10 pkt**

Wykonawca, który zaoferuje termin realizacji : **29 maja 2020 r.** otrzymuje **T = 0 pkt**

Razem kryterium "termin realizacji" – maksymalnie 20 pkt

Kryterium – "Okres gwarancji"

W powyższym kryterium oceniany będzie czas wydłużenia minimalnego okresu wymaganej gwarancji jakości. Oferty będą oceniane wg następujących zasad:

"Okres gwarancji" – **36 m-cy** – **G = 0 pkt**

"Okres gwarancji" – **48 m-cy** – **G = 5 pkt**

"Okres gwarancji" – **60 m-cy** – **G = 10 pkt**

"Okres gwarancji" – **72 m-ce** – **G = 20 pkt**

Z oferowanego okresu gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane wyłącza się wykonania oznakowania poziomego.

Oferty z okresem gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, krótszy od minimalnego zostaną odrzucone. Dla oferty bez podania okresu gwarancji jakości wykonanych robót budowlanych, Zamawiający przyjmie gwarancję minimalną. Podanie w ofercie dłuższego od maksymalnego punktowanego okresu gwarancji jakości wykonanych robót budowlanych spowoduje przyznanie Wykonawcy maksymalnej liczby punktów w tym kryterium (ale do umowy zostanie wpisana gwarancja oferowana).

Razem kryterium "okres gwarancji" – maksymalnie 20 pkt

3. Łączna ilość punktów, które oferta może otrzymać, odpowiada sumie punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.
4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej specyfikacji warunki oraz uzyska największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach wyliczona według poniższego wzoru:

$$P = C + T + G$$

gdzie:

P – suma punktów przyznanych w kryteriach „Cena oferty”, „Termin realizacji”, „Okres

- gwarancji”
- C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium "Cena oferty"
 - T – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium "Termin realizacji"
 - G – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium "Okres gwarancji"

IX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy oraz punktację przyznaną ofertom w każdym z kryteriów oceny ofert oraz łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) unieważnieniu postępowania,
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 1) i 4) powyżej, na stronie internetowej.
3. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę według wzoru, stanowiącego załącznik do siwz.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej:
 - w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej
albo
 - w terminie 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób,
 - przed upływem w/w terminów w przypadkach omówionych w art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a oraz art. 94 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp
5. Informacje o formalnościach, jakie powinny być spełnione w celu zawarcia umowy:
 - 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest skontaktować się z Zamawiającym w celu uzgodnienia terminu podpisania umowy. Umowa zostanie podpisana w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy za pośrednictwem usługi kurierskiej na koszt Wykonawcy.
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest najpóźniej do dnia podpisania umowy:
 - a) do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - b) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum,
 - c) wyznaczenia osoby/osób uprawnionych do utrzymywania bieżących kontaktów.

XX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 3% ceny brutto podanej w ofercie** w jednej lub kilku formach (do wyboru):
 - 1) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: **Santander Bank Polska S.A. 77 1090 1203 0000 0001 0967 1907**
 - 2) poręczeniach bankowych
 - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo – kredytowych,
 - 4) gwarancjach bankowych
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych

- 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. Nr 42, poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej, jako beneficjenta gwarancji należy wskazać **Powiat Kolski - Powiatowy Zarząd Dróg w Kole, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**.

2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu (gwarancja, poręczenie), powinno ono:
 - a) obejmować 100% wartości zabezpieczenia na okres realizacji umowy oraz 30 dniowy okres przewidziany na zwrot zabezpieczenia,
 - b) obejmować 30% wartości zabezpieczenia na okres gwarancji oraz 15 dniowy okres przewidziany na zwrot zabezpieczenia,
4. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub nie wniesienia nowego zabezpieczenia, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Wypłata, o której mowa w pkt 6 powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

XXI. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz), kierując wniosek na adres:
Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Toruńska 200
62-600 Koło
Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną na adres pzd@starostwokolskie.pl w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.
2. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie terminu o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
4. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródeł zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której jest zamieszczona siwz.

XXII. WZÓR UMOWY

Postanowienia umowy – zawiera projekt umowy stanowiący załącznik do siwz.

XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI Pzp, przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz siwz przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.
3. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której był zobowiązany na podstawie Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
4. W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego;
 - d) opisu przedmiotu zamówienia;
 - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym, weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Szczegółowe informacje dotyczące złożenia odwołania zawierają przepisy Działu VI Pzp.

Sporządziła:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kole
Specjalista Działu Technicznego

.....
Maria Łukasik

Kierownik Zamawiającego:

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg

.....
mgr inż. Grzegorz Kujawa

Koło, dnia 26.06.2019 r.