

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
PONIŻEJ 5.548.000 EURO NA:**

***Wykonanie zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej 2602S – ul. Górecka
w Skoczowie na odcinku ok.1,2km (od przejazdu kolejowego do drogi
ekspresowej S52) z rozbiórką mostu nad Bajerką
i budową obiektu inżynierskiego***

Postępowanie prowadzone zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843).

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Cieszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu

Cieszyn, dnia 21.10.2019r.

Nr sprawy: ZP.272.23.2019

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM (art. 36 ust. 1 pkt 1) uPzp)

Zamawiającym jest:

Powiat Cieszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu

43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29

Biuro Zamówień Publicznych

tel: (033) 4777-213

fax: (033) 4777-133

e-mail: wiz@powiat.cieszyn.pl

strona internetowa: www.powiat.cieszyn.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 2) uPzp)

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843) zwanej dalej uPzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

2.2. Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do usług i dostaw lub robót budowlanych.

2.3. Zamawiający nie przewiduje zastosowania art. 24aa. uPzp.

2.4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 3) uPzp)

3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej 2602S – ul. Górecka w Skoczowie na odcinku ok.1,2km (od przejazdu kolejowego do drogi ekspresowej S52) z rozbiórką mostu nad Bajerką i budową obiektu inżynierskiego zgodnie z Decyzją nr 2 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej znak WB.6740.1553.2018.2019.TB z dnia 13.03.2019r. Zadanie jest objęte dofinansowaniem w ramach Funduszu Dróg Samorządowych w zakresie kosztów kwalifikowanych.

3.1.1. Zakres planowanych robót obejmuje m.in.:

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa z przebudową drogi powiatowej 2602S – ul. Górecka w Skoczowie na odcinku ok.1,2km (od przejazdu kolejowego do drogi ekspresowej S52) z rozbiórką mostu nad Bajerką i budową obiektu inżynierskiego.

3.1.2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje m.in.:

- a) rozbudowę z przebudową odcinka drogi powiatowej o szerokości jezdni 7,0m z poszerzeniami na łukach, z dostosowaniem do wymogów nośności dla ruchu KR4;
- b) rozbiórkę istniejącego mostu i budowę nowego obiektu inżynierskiego – przepustu na kanale „Bajerka” wraz z umocnieniem i zabezpieczeniem skarpy poprzez budowę ścian oporowej (umocnienie i zabezpieczenie skarpy),
- c) budowę 2 zatok autobusowych,
- d) przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi: - ul. Budowlanych; ul. Bajerki,
- e) budowę chodnika dla pieszych o szerokości 2,0 m,
- f) budowa poboczy utwardzonych o szer.1,0 m

- g) przebudowę zjazdów do posesji;
- h) budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z budową wylotów do kanału „Bajerka”;
- i) budowa sięgacza kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do rzeki Wisła – trzeci wylot
- j) budowę nowego oświetlenia ulicznego;
- k) przebudowę kolidującego uzbrojenia podziemnego i naziemnego, regulację wysokościową zwieńczeń urządzeń uzbrojenia terenu oraz zabezpieczenie pozostałego uzbrojenia podziemnego;
- l) wycinkę kolidującej zieleni z przedsięwzięciem;
- m) wykonanie nowego oznakowania pionowego i poziomego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

3.1.3. Przyjęte parametry techniczne drogi:

- Klasa drogi – Z;
- Kategoria ruchu – KR4;
- Projektowane obciążenie: 115kN;
- Długość odcinka – 1178,34 m;
- Szerokość jezdni – 7,0 m +poszerzenia na łukach
- Szerokość chodników – 2,0 m
- Szerokość poboczy – 1,0 m
- Szerokość zatok autobusowych – 3,0 m

3.1.4. Oprócz zakresu robót zasadniczych Zamówienie obejmuje także:

- 1) inne roboty towarzyszące i tymczasowe, warunkujące pełne wykonanie zadania inwestycyjnego, zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami;
- 2) obsługę realizacyjną geodezyjną, pomiar powykonawczy, karty studni;
- 3) wdrożenie, utrzymanie i likwidację tymczasowej organizacji ruchu wraz z budową tymczasowej drogi technologicznej w ramach objazdu);
- 4) opracowanie planu BIOZ, PZJ;
- 5) opracowanie innych projektów technologicznych, montażowych i warsztatowych wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB.

3.1.5. Zakres obowiązków Wykonawcy na etapie realizacji robót budowlanych związanych z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (zgodnie z wymaganiami gestora sieci - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku –Białej) przedstawia się następująco:

- 1) W przypadku rozpoczęcia i nie zakończenia usunięcia kolizji przez Wykonawcę robót w ustalonym terminie zgodnym z harmonogramem robót Wykonawcy w zakresie przedmiotowym Tauronowi przysługuje prawo do dokończenia usuwania kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego. W takim przypadku, Zamawiający zobowiązany będzie do zwrotu Tauronowi wszelkich kosztów, związanych z dokończeniem usuwania kolizji lub przywróceniem stanu pierwotnego, na podstawie wystawionej faktury VAT, w terminie 14 dni od dnia jej wystawienia przez Tauron, przelewem na rachunek bankowy Tauronu wskazany w fakturze. W celu dokończenia usunięcia kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego, Wykonawca zobowiązany jest, na każde żądanie Tauron i w terminie wyznaczonym przez Tauron, protokolarnie przekazać

Tauronowi lub wskazanemu przez Tauron wykonawcy plac budowy oraz wszelką dokumentację techniczno-prawną niezbędną do usunięcia kolizji.

W przypadku wystąpienia powyższych okoliczności otrzymaną fakturą z Tauronu, Zamawiający obciąża Wykonawcę robót z terminem płatności 14 dni od dnia wystawienia faktury.

- 2) Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) wykonania wszelkich prac związanych z usunięciem kolizji (budowy nowych elementów i demontażu starych) określonych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez Tauron projektem oraz zgodnie z zasadami dotyczącymi BHP i ochrony środowiska określonymi w wymaganiach Tauronu;
 - b) nieodpłatnego przekazania na majątek Tauron wszelkich powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych, w szczególności fragmentów sieci elektroenergetycznych opisanych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych i projekcie budowlano-wykonawczym.
 - c) udzielenia na wykonane roboty oraz dostarczone urządzenia i materiały wykorzystane do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych okresu gwarancji i rękojmi, przy czym odpowiedzialność Wykonawcy oraz treść uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi określona została w pkt 7.
 - d) wykonania i dostarczenia do Tauron, w terminie 10 dni roboczych przed planowanym odbiorem technicznym urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji, - dokumentacji obejmującej dokumenty określone w załączniku nr 2 do Porozumienia;
 - e) zdemontowania oraz utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi odpadów - wszelkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, oraz uporządkowania terenu budowy;
- 3) Wykonawca może przystąpić do usuwania urządzeń elektroenergetycznych pierwotnego miejsca powodującego kolizję, dopiero po dokonanych przez Tauron odbiorze technicznym urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji zgodnie z Porozumieniem;
- 4) Z chwilą demontażu pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, na Wykonawcę przechodzi własność wszystkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci i z tą chwilą staje się on wyłącznie odpowiedzialny za ich utylizację.
- 5) Tauron zobowiązuje się do przystąpienia do odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji w terminie do 10 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę faktu zakończenia prac i złożenia wszystkich wymaganych przez Tauron dokumentów. Odbiór może być dokonany wyłącznie przez osoby posiadające upoważnienie do dokonania odbioru.
- 6) W zakresie odbioru robót:
 - a) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w odbiorze będą uczestniczyli przedstawiciele Tauronu z prawem oceny wykonanych prac.
Wykonawca winien w terminie do 10 dni roboczych, pisemnie zgłosić fakt zakończenia prac i złożyć wszystkie wymagane przez Tauron dokumenty.
 - b) W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych przez Tauron istotnego odstępstwa od zatwierdzonego projektu przez Tauron – Tauron nie dokonuje odbioru technicznego urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji, tylko sporządza notatkę służbową określającą stwierdzone wady oraz wytyczne, w tym terminy, do ich usunięcia. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego usunięcia wad zgodnie z wytycznymi Tauronu w tym zakresie, które są

dla Wykonawca wiążące. Po usunięciu wad Wykonawca dokonuje ponownego pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i Tauron ponownie przystępuje do odbioru zgodnie lit. a) niniejszego ppkt. W razie ponownego stwierdzenia wad powyższą procedurę ponawia się, chyba że Tauron skorzysta z uprawnienia określonego w pkt 3.1.5 ppkt 1).

7) W zakresie gwarancji:

- a) Wykonawca zobowiązuje się udzielić na wykonane roboty oraz dostarczone urządzenia i materiały wykorzystane do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych okresu gwarancji min. 60 mies. (zgodnie ze złożoną ofertą), przy czym odpowiedzialność Wykonawcy oraz treść uprawnień z tytułu gwarancji, określone zostały w lit c) – m) niniejszego ppkt.
- b) Najpóźniej w dniu sporządzenia protokołu odbioru końcowego uprawnienia przysługujące Zamawiającemu z tytułu gwarancji w stosunku do wykonanych robót oraz dostarczonych urządzeń i materiałów w zakresie przebudowy linii napowietrznej nN zostaną przeniesione na Tauron.
- c) Okres gwarancji, o której mowa w ppkt a), rozpoczyna bieg od dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego zadania. Przed odbiorem końcowym, Tauron przeprowadza odbiór techniczny urządzeń elektroenergetycznych wykonanych przez Wykonawcę.
- d) Jeżeli w okresie gwarancji, o którym mowa w lit. a) niniejszego ppkt, Tauron stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia wykonawcy reklamacji (dalej „Reklamacja”), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie, faksem lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Tauron - wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Tauron takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
- e) Reklamacja powinna zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie. Usunięcie wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację elementów sieci (powodujących konieczność wyłączenia urządzeń spod napięcia lub konieczność pracy tych urządzeń pod obciążeniem niższym od nominalnego) - musi nastąpić nie później niż w terminie 7 dni od chwili otrzymania przez wykonawcę zawiadomienia o dostrzeżonej wadzie.
- f) Jeżeli wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym na ich usunięcie lub odmówił usunięcia wad, Tauron może samodzielnie wady usunąć lub może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko wykonawcy. Ponadto Tauron może samodzielnie (lub przy wykorzystaniu podmiotu świadczącego na rzecz Tauronu stałe usługi polegające na utrzymaniu sieci energetycznej) usunąć wady bez wzywania wykonawcy do ich usunięcia – na koszt wykonawcy – w przypadkach, gdy umożliwi to niezwłoczne usunięcie wady, a opóźnienie może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostarczania energii elektrycznej.
- g) Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
- h) Jeżeli wykonawca dostarczy Tauronowi zamiast wadliwego przedmiotu objętego gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego gwarancją, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli wykonawca wymienił część przedmiotu objętego gwarancją, zdanie poprzedzające

stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu objętego gwarancją, Tauron nie mógł z niego korzystać.

- i) Jeżeli w okresie gwarancji przedmiot objęty gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego przedmiotu objętego gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
- j) W przypadku wymiany przez wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Tauronu wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
- k) Gwarancją objęte są wszelkie wady, jakie ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji, za wyjątkiem obejmującym wyłącznie te wady, które zostały spowodowane siłą wyższą lub z wyłącznej winy Tauronu lub osób trzecich.
- l) W ramach gwarancji Tauron może domagać się usunięcia szkód, które wady spowodowały lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
- m) Tauron może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
- n) Niezależnie od gwarancji udzielonej Tauronowi, Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na elementy sieci powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych. Okres rękojmi za wady równy jest okresowi udzielonej gwarancji. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

3.2. Roboty budowlane – wymagania szczegółowe:

- 1) Zamawiający zaplanował realizację zadania jako zadanie dwuroczne. W 2019r. założono wykonanie robót do kwoty maksymalnie 65.000 zł brutto, w tym wymagane wykonanie robót z grupy robót kwalifikowanych o łącznej wartości 46.431 zł brutto. Zakres robót do wykonania w 2019r. w ramach kosztów kwalifikowanych należy przewidzieć w części zakresu robót (wybiórczo) przygotowawczych, wycinki drzew, robót rozbiórkowych i demontażowych lub w jednym z w/w asortymentów robót. Pozostały zakres robót do wykonania w 2020r.
Zakres robót wykonany w 2019r. należy wykonać i zabezpieczyć w taki sposób, aby nie generować utrudnień w prowadzeniu Akcji Zimowego utrzymania przedmiotowego odcinka drogi (które będzie realizowane przez Wykonawcę usług działającego na zlecenie Zarządcy drogi); W przypadku braku takiego zabezpieczenia robót lub powodowania utrudnień w prowadzeniu zimowego utrzymania przedmiotowego odcinka drogi, Wykonawca na własny koszt będzie zobowiązany do prowadzenia zimowego utrzymania przedmiotowego odcinka drogi, bez dodatkowego wynagrodzenia za przedmiotową usługę.
- 2) Wykonawca organizując biuro budowy zapewni oddzielne pomieszczenie dla Inspektora nadzoru zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót budowlanych DM.00.00.02 Zaplecze budowy i zaplecze Nadzoru Inwestorskiego dla zadania „*Rozbudowa drogi powiatowej 2602S – ul. Górecka w Skoczowie na odcinku ok.1,2km (od przejazdu kolejowego do drogi ekspresowej S52) z rozbiórką mostu nad*

Bajerkę i budowę obiektu inżynierskiego w odległości do 1 km od realizowanej inwestycji;

- 3) Prace związane z wbudowaniem mieszanki mineralno – asfaltowej należy tak zaplanować aby:
 1. lokalizacja wytwórni mas bitumicznych znajdowała się w odległości do 70 km od miejsca wbudowania,
 2. umożliwiały układanie min. warstwy ścieralnej całą szerokością jezdni (jezdnią rozkładarką),
 3. organizacja dostaw mieszanki mineralno – asfaltowej powinna zapewnić prace rozkładarki w sposób ciągły (bez zatrzymań).
- 4) **Materiały z rozbiórki:**
 - a) wykonawca usunie materiały z rozbiórki poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U z 2016 poz. 1987),
 - b) materiały z rozbiórki nadające się do ponownego użycia – m.in. krawężniki kamienne, destrukta z frezowania nawierzchni bitumicznych, kostki brukowe kamiennej, bariery stalowe drogowe, słupki i tarcze znaków (w przypadku potwierdzenia ich przydatności do ponownego użytku przez Zamawiającego) – stanowią własność Zamawiającego i należy wywieźć je w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 20 km. Wykonawca będzie zobowiązany do segregacji materiałów z rozbiórki/demontażu (w przypadku kostki kamiennej z rozbiórki konstrukcji drogi wymagane jest jej przesegregowanie i oczyszczenie), zobmiarowania przekazywanych materiałów z rozbiórki/demontażu, załadunku, przewozu i rozładunku oraz protokolarnego przekazania Zamawiającemu przed dokonaniem odbioru końcowego;
 - c) elementy, których przydatność nie zostanie potwierdzona przez Zamawiającego zostaną usunięte z budowy przez Wykonawcę, zgodnie z ustawą powołaną powyżej;
- 5) Wykonawca powinien przed przystąpieniem do robót opracować szczegółowy harmonogram robót, plan BIOZ i PZJ i przedstawić go do akceptacji Inspektorowi Nadzoru;
- 6) Wykonawca przed złożeniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej do ośrodka dokumentacji geodezyjnej winien uzyskać akceptację jej treści przez Zamawiającego, przy udziale Inspektora nadzoru.
- 7) Przy realizacji robót należy stosować materiały producentów spełniające wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz zgodne z obowiązującymi przepisami.
- 8) Wszędzie tam, gdzie w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót znajdują się określenia wskazujące znaki towarowe, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania przez wykonawców produktów, materiałów lub urządzeń równoważnych. Wszędzie tam, gdzie zamawiający opisuje przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Jako równoważne dopuszcza się inne rozwiązania, niż podane w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zagwarantowania równorzędnych parametrów technicznych i technologicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej oraz zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi.

Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały – Wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadający

się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania (co potwierdza wyrok Krajowej Izby Odwoławczej nr 2315/13 z dnia 14 października 2013r.). Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów.

Wskazane ewentualnie w przedmiarach robót, bądź innych elementach dokumentacji technicznej, stanowiących integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nazwy własne materiałów i urządzeń należy czytać „lub równoważne”.

- 9) Wskazane w dokumentacji atesty, świadectwa jakości (certyfikaty) i inne dokumenty stwierdzające jakość wbudowanych materiałów i zamontowanych urządzeń wykonawca będzie dostarczał w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz dołączy do operatu kolaudacyjnego.
- 10) Zamawiający zastrzega, że zakres robót przyjętych do realizacji może ulec zmianie – zakres i zasady wprowadzenia zmian zakresu robót ujęte są w projekcie umowy stanowiącej załącznik do SIWZ.
- 11) Wprowadzanie zmian w projekcie może następować tylko i wyłącznie na zasadach określonych w ustawie o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, ustawie prawo budowlane z uwzględnieniem wymogów ujętych w SIWZ oraz umowie na roboty budowlane.
- 12) Wykonawca (przy współpracy z Inspektorem nadzoru) zobowiązany jest do organizowania cyklicznych Rad Budowy (minimum 1 raz w miesiącu), w celu zapewnienia koordynacji robót, omówienia robót pozostających do wykonania lub innych spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia. Terminarz rad budowy będzie przedstawiony przez Wykonawcę przy przekazaniu terenu budowy i po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przyjęty zostanie do realizacji. Uczestnikami Rad budowy będą obowiązkowo Kierownik budowy oraz osoby ze strony Wykonawcy w składzie ustalonym przez Inspektora nadzoru (w porozumieniu z Zamawiającym) w zależności od potrzeb, zespół Inspektora nadzoru (w składzie ustalonym przez Inspektora nadzoru), a także upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy, Zamawiającego, Urzędu Miejskiego w Skoczowie i MZD w Skoczowie. Udział w Radach budowy innych osób uczestniczących w realizacji zadania będzie każdorazowo ustalany przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru. W toku rzeczowej realizacji Zamawiający ma prawo do zalecenia przeprowadzania Rad budowy z większą częstotliwością (nawet raz na tydzień);
- 13) Niezależnie od cyklicznych Rad Budowy, w miarę potrzeb wynikających z przebiegu rzeczowej realizacji, Wykonawca przy współpracy z Inspektorem nadzoru zobowiązany jest organizować rady techniczne/spotkania (np. z przedstawicielami infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obrębie realizowanej inwestycji, zarządcami kanału Bajerka, rzeki Wisły, z mieszkańcami, z przedstawicielami Urzędu Miejskiego w Skoczowie, MZD w Skoczowie, z Radnymi Powiatu Cieszyńskiego itp.);
- 14) Tymczasowa organizacja ruchu.

Zgodnie z przygotowanym projektem czasowej organizacji ruchu założono realizację i prowadzenie robót w 14 etapach. Szczegółowo oznakowanie robót każdego z etapów zostało opisane w projekcie czasowej organizacji ruchu (przy oznakowaniu robót należy uwzględnić wymagania dotyczące poszczególnych etapów robót ujęte w projekcie czasowej organizacji ruchu).

Na czas prowadzenia robót polegających na wymianie konstrukcji drogi o nawierzchni bitumicznej wraz z poboczami, chodnikami oraz przebudowie zjazdów indywidualnych i publicznych założono etapowanie robót, przy jednoczesnym założeniu zamknięcia

odcinka drogi ul. Góreckiej i wyznaczenia objazdu przez drogę ekspresową S52, drogę krajową 81 oraz drogę wojewódzką DW 944 - ul. Bielską. Zakładany projekt objazdu przedstawiono w części rysunkowej PTOR (Projekt tymczasowej organizacji ruchu).

Z uwagi na zakres robót w ramach którego planowane jest korytowanie o głębokości przekraczającej 0,5m, wyburzenie istniejącego mostu nad kanałem Bajerka oraz budowa nowego obiektu inżynierskiego, wykonanie kanalizacji deszczowej odwadniającej przebudowywaną drogę, ze względu na zastosowaną technologię nie ma możliwości technicznych prowadzenia tych robót połówkowo. Kolejność etapów organizacji ruchu oraz ich zakres dostosowano do technologii budowy drogi. Dla pewnych etapów budowy drogi, ul. Górecka wymaga zamknięcia dla ruchu kołowego z miejscowym dopuszczeniem dojazdu do posesji znajdujących się wzdłuż odcinka, na którym będą prowadzone roboty drogowe. W etapie 4 założono wykonanie tymczasowej drogi technologicznej wzdłuż odcinka ul. Góreckiej.

Dla etapów związanych z budową chodników zakłada się wprowadzenie organizacji ruchu poprzez zawężenie jezdni ul. Góreckiej. Ruch pieszy w trakcie wykonywania robót będzie odbywał się na wyznaczonych, utwardzonych traktach pieszych oraz w miejscu prowadzenia robót na kładkach U-28. Wykonawca ma obowiązek zapewnić bezpieczne przejścia dla pieszych przez teren budowy. W miejscach gdzie ruch pieszy będzie odbywał się wzdłuż głębokich wykopów, wykonawca winien odgrodzić tymczasowy ciąg pieszy od głębokich wykopów barierami U-20c wzdłuż całego wykopu tworząc szczelne ogrodzenie. W celu zapewnienia możliwości korzystania z komunikacji zbiorowej projektowany jest tymczasowy przystanek autobusowy na końcu ul. Budowlanych (w miejscu umożliwiającym zawracanie autobusów).

Ponadto organizacja ruchu na czas rozbiórki mostu nad kanałem Bajerka i budowy nowego obiektu inżynierskiego nie może kolidować z prowadzonymi robotami na węźle „Skoczów”, tj. budową zabezpieczeń przeciwhałasowych.

Zamawiający udostępnia rysunki stanowiące wytyczne do Tymczasowej Organizacji Ruchu z podziałem na poszczególne zakresy robót. Dopuszcza się inną kolejność etapów robót w zakresie załączonej propozycji TOR. Przedmiotowy projekt stanowi jedynie wytyczne - materiał pomocniczy dla Wykonawcy na potrzeby przygotowania i uzyskania zatwierdzenia projektu Tymczasowej organizacji ruchu. Niniejsze opracowanie nie wyklucza opracowania i wdrożenia innego opracowania TOR, zgodnego z propozycją Wykonawcy z uwzględnieniem planowanej przez Wykonawcę organizacji robót dostosowanej do własnego potencjału sprzętowo – kadrowego. Opracowanie i zatwierdzenie Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu należy do obowiązków Wykonawcy. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zabezpieczeniem i oznakowaniem robót zostały szczegółowo opisane w STWiORB D-07.10.01 „Tymczasowa organizacja ruchu”. Wszelkie koszty związane z opracowaniem, zaopiniowaniem i zatwierdzeniem projektu TOR, a następnie jego wdrożeniem, utrzymaniem i likwidacją (zgodnie ze STWiORB D-07.10.01) należy uwzględnić w pozycji kosztorysu ofertowego *Oznakowanie na czas prowadzenia robót budowlanych – komplet*.

Jednocześnie z uwagi na zapewnienie trwałości nawierzchni jezdni w okresie eksploatacji, Zamawiający dopuszcza wyłączenie drogi z ruchu na czas wykonywania zasadniczych robót bitumicznych tj. na czas ułożenia warstwy ścieralnej na pełnej szerokości jezdni (bez szwu technologicznego). Rozwiązanie takie wymaga wykonania i zatwierdzenia przez Wykonawcę stosownego projektu czasowej organizacji ruchu zezwalającego na ewentualne zamknięcie drogi (wyłączenie z ruchu). W przypadku

całkowitego wyłączenia odcinków drogi z ruchu publicznego należy uzgodnić skomunikowanie z drogą publiczną z właścicielami przyległych posesji, ponadto o planowanym wyłączeniu z ruchu powiadomić Zamawiającego, a także odpowiednie instytucje zgodnie z obowiązującymi przepisami z wyprzedzeniem minimum 7 dni.

Wykonawca w cenie ofertowej (w pozycji 1 kosztorysu ofertowego – Oznakowanie miejsca robót) winien uwzględnić wszelkie koszty związane z:

- wykonaniem i wdrożeniem poszczególnych etapów czasowej organizacji ruchu, zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu (natomiast koszty budowy tymczasowej drogi - stanowią odrębne pozycje uwzględnione w kosztorysie ofertowym),
- utrzymaniem czasowej organizacji ruchu,
- likwidacją tymczasowej organizacji ruchu,
- opracowaniem i zatwierdzeniem dodatkowego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas ułożenia warstwy ścieralnej na pełnej szerokości jezdni (bez szwu technologicznego) oraz wdrożenia, utrzymania i likwidacji tymczasowej organizacji ruchu wg tego projektu.

15) Do obowiązków Wykonawcy należy powiadomienie Zamawiającego, a także odpowiednie służby i instytucje, firmy usytuowane wzdłuż ul. Góreckiej oraz przewoźników wykonujących przewozy regularne drogą powiatową nr 2602S S ul. Górecka w Skoczowie zgodnie z obowiązującymi przepisami z wyprzedzeniem minimum 7 dni o planowanym terminie wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu. Wykonawca poinformuje także podmioty obsługujące komunikację zbiorową o zamknięciu drogi ul. Góreckiej oraz o wyznaczonym tymczasowym przystanku autobusowym na ul. Budowlanych.

16) Zgodnie z uzgodnieniem Miejskiej Spółki SKO-EKO - w trakcie realizacji inwestycji drogowej Spółka planuje wykonać prace remontowe na swojej sieci, w związku z czym Wykonawca robót będzie zobowiązany do udostępnienia terenu budowy i współpracy w tym zakresie ze Spółką, w celu skoordynowania robót Spółki z własnym harmonogramem prowadzenia robót.

17) Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej w ramach uzgodnienia poinformowały o występowaniu w obszarze planowanej inwestycji strefy ochrony bezpośredniej i istniejącej strefy ochrony podziemnej dla ujęć wody w Skoczowie – Zawisłe, w związku z czym Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób aby nie spowodować naruszenia warunków funkcjonowania przedmiotowej strefy.

18) Firma EDF w ramach uzgodnień poinformowała o zaplanowanej na grudzień 2019r. inwestycji wymiany kabla, z możliwością trwałego usunięcia istniejącego kabla, w związku z czym brak będzie możliwości realizacji robót w rejonie przebiegu kabla SN w I kwartale 2020r. Po stronie Wykonawcy robót pozostaje wycięcie, zabezpieczenie pozostałych odcinków przed wyciekiem syciwa, usunięcie i zutylizowanie kabla olejowego SN wzdłuż całego przebiegu w zbliżeniu do planowanego rurociągu kanalizacji deszczowej.

19) Wyłoniony Wykonawca opracuje:

- a) harmonogram rzeczowo – finansowy wg wytycznych Zamawiającego (w rozbiu miesiące realizacyjne, z uzgodnionymi z Zamawiającym kategoriami robót kwalifikowanych i niekwalifikowanych), z uwzględnieniem pkt.3.2 ppkt. 1) założonych terminów realizacyjnych, który zostanie przekazany Zamawiającemu przed podpisaniem umowy;

- b) szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy, w terminie do 10 dni od dnia podpisania umowy, który po wcześniejszym zaopiniowaniu przez Inspektora nadzoru przekaże do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający przekaże Wykonawcy zatwierdzony ww. harmonogram w terminie do 7 dni od daty przekazania przez Wykonawcę. W miarę rzeczywistego postępu robót harmonogram może wymagać aktualizacji;
- 20) Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu na minimum 1 tydzień przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego sprawdzoną i zatwierdzoną przez Inspektora nadzoru dokumentację powykonawczą – Operat kołaudacyjny (w 2-ch egzemplarzach w wersji papierowej i w 2-ch egzemplarzach w wersji elektronicznej) zawierającą m.in. Oświadczenie (zgodnie z ustawą Prawo budowlane) Kierownika budowy, kierowników robót branżowych, Inspektora nadzoru i inspektorów branżowych, oświadczenie Projektanta sprawującego nadzór autorski, wykaz zmian (jeśli były wprowadzone w toku rzeczowej realizacji wraz z załącznikami), BIOZ, PZJ, atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności, aprobaty techniczne zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, deklaracje zgodności, deklaracje właściwości użytkowych, książki/karty obmiarów, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, protokoły gestorów urządzeń obcych, karty studni oraz sprawozdania z wykonanych robót, wnioski o zatwierdzenie materiałów, wyniki badań, recepty oraz dokumentację fotograficzną i inwentaryzację sprzed realizacji, dokumentację fotograficzną z rzeczowej realizacji robót (w szczególności robót zanikających i ulegających zakryciu) oraz dokumentację fotograficzną powykonawczą, a także korespondencję dotyczącą realizacji robót, w tym protokoły z Rad Budowy, notatki, itd.
- Dodatkowo w ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca ma obowiązek opracować i przekazać Zamawiającemu:
- a) książkę wykonanego w ramach zadania nowego obiektu inżynierskiego (oryginał i kopia) zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie książki obiektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1134).
- b) kartę wykonanego w ramach zadania obiektu inżynierskiego zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. Nr 67, poz. 582).
- Koszty opracowania ww. dokumentów należy uwzględnić w kosztach pośrednich poszczególnych cen ofertowych.
- 21) Wykonawca przed podpisaniem umowy przekaże Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia, wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego (Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa), potwierdzające członkostwo i opłacanie składek osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia i winny posiadać powyższe dokumenty;
- 22) **Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania codziennego raportu z wykonanych robót wraz z dokumentacją fotograficzną (min. 4 zdjęcia) i przekazywania podpisanego do Zamawiającego po uzyskaniu zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru, do godziny 12.00 dnia następnego osobiście, faxem lub w formie elektronicznej:**
- w tygodniu: do godz. 12.00 dnia następnego,
 - za piątek, sobotę i niedzielę: do poniedziałku do godz. 12.00,

- dni świąteczne wydłużają termin przekazania raportu, do najbliższego dnia roboczego do godz. 12.00.

Raport powinien zawierać m.in. warunki pogodowe, wykaz personelu (brygad roboczych oraz kadry kierowniczej), wykaz sprzętu na budowie, wykonane asortymenty robót z uwzględnieniem podziału robót na podwykonawców, czas pracy Wykonawcy robót, opis ewentualnych przeszkód w wykonywaniu robót. Raport powinien również zawierać informację Inspektora nadzoru na temat zaangażowania robót, kadrowego Wykonawcy oraz Zespołu inspektora Nadzoru.

23) W trakcie realizacji robót Zamawiający wymaga codziennego pobytu Kierownika budowy oraz stałego pobytu Inżyniera budowy na budowie w czasie trwania robót. Ponadto czas pobytu Kierownika budowy i pozostałego personelu winien być dostosowany do technologii prowadzonych robót;

24) W czasie trwania robót Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z użytkowaniem terenu objętego robotami budowlanymi, a także na zasadzie ryzyka pełnej odpowiedzialności za wyrządzone na nich szkody z chwilą ich przejścia,
- b) zabezpieczenia we własnym zakresie i na własny koszt pod względem bhp terenu objętego robotami budowlanymi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Koszty w tym zakresie Wykonawca uwzględni w kosztach pośrednich,
- c) ponoszenia wszelkich kosztów związanych ze szkodami wynikającymi z prowadzonych robót budowlanych zadania, przede wszystkim na terenach przyległych do terenu budowy oraz na terenie prowadzonego objazdu.

25) Zamawiający zastrzega, że:

- a) zakres robót przyjętych do realizacji może ulec zmianie, zostać ograniczony lub Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości, że środki finansowe przeznaczone na ten cel zostaną zmienione lub część robót zostanie wykonana siłami własnymi Zamawiającego;
- b) może odstąpić od umowy w przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykonania obowiązków przez Wykonawcę. Wykonawcy nie przysługiwać będą żadne roszczenia z tego tytułu, za wyjątkiem wynagrodzenia należnego z prawidłowo wykonanej i odebranej części umowy. Uprawnienie to realizuje się w przypadku wezwania i wyznaczenia Wykonawcy przez Zamawiającego minimum 7-dniowego terminu do zmiany sposobu wykonywania umowy i braku reakcji Wykonawcy lub dalszego powtarzania się naruszeń umowy.

26) Wykonawca zobowiązany jest udzielić minimum 60 miesięcy gwarancji na wykonane roboty budowlane objęte zamówieniem; W cenach jednostkowych zawartych w ofercie należy uwzględnić ochronę i utrzymanie czytelności oznakowania poziomego w okresie gwarancyjnym.

27) Wykonawca zobowiązany z odpowiednim wyprzedzeniem jest przygotować wszystkie niezbędne materiały (dokumenty) wymagane ustawą Prawo Budowlane do zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania. Zawiadomienie składa Zamawiający.

28) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji stanu istniejącego przed rozpoczęciem robót oraz sporządzenia dokumentacji fotograficznej:

- a) całego terenu budowy sprzed realizacji robót (w szczególności zjazdów indywidualnych, ogrodzeń, widocznych punktów geodezyjnych, elementów istniejącego zagospodarowania terenu, dla których przewidziano roboty budowlane

- polegające na przestawieniu lub przesunięciu, elementów infrastruktury technicznej – włązy, zasuw, studzienki, reklamy itp.),
- b) z rzeczowej realizacji robót (w tym wszystkich robót zanikających i ulegających zakryciu),
- c) dokumentacji fotograficznej powykonawczej.
- 29) W przypadku konieczności zajęcia dodatkowych terenów na potrzeby realizacji zadania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody właścicieli działek na ich czasowe zajęcie na czas trwania robót. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem powyższej zgody i korzystaniem z tych terenów należy uwzględnić w kosztach pośrednich. Kopię dokumentu potwierdzającego wyrażenie zgody na czasowe zajęcie działek prywatnych należy przedstawić Zamawiającemu. Po wykonaniu robót działki należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego, nie gorszego niż przed realizacją zadania i uzyskać od właściciela (udostępniającego) dokument potwierdzający ten fakt.
- 30) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy (na każdym etapie rzeczowej realizacji zadania) rozbicia cen jednostkowych ofertowych na poszczególne składniki cenotwórcze (R + M + S+ Koszty pośrednie + Zysk).
- 31) Po wykonaniu oświetlenia drogi Zamawiający będzie zawierał Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej z TAURON Dystrybucja S.A. Termin zakończenia robót związanych z wykonaniem oświetlenia drogi zostanie określony przez Wykonawcę w szczegółowym harmonogramie rzeczowo- finansowym.
- 32) Wykonawca robót zobowiązany będzie do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, jak również w okresie udzielonej gwarancji.
- 33) Kierownik budowy oraz pozostała obsługa techniczna budowy podczas przekazania terenu budowy zobowiązani będą do złożenia Oświadczenia zezwalającego na przetwarzanie ich danych osobowych w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji, jak również w okresie udzielonej gwarancji oraz trwałości projektu wynikającej z umowy o dofinansowanie zadania.
- 34) **Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące prawidłowości i kompletności dokumentacji projektowej (zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego) stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, zgłoszone po terminie przeznaczonym na składanie ofert nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.**

3.3. Dokumentacja techniczna

Dokumentacja techniczna zadania „Rozbudowa drogi powiatowej 2602S – ul. Górecka w Skoczowie na odcinku ok.1,2km (od przejazdu kolejowego do drogi ekspresowej S52) z rozbiórką mostu nad Bajerką i budową obiektu inżynierskiego” składa się z następującej dokumentacji:

- Projekt budowlany i projekt wykonawczy – branża drogowa,
- Projekt budowlany i projekt wykonawczy – oświetlenia ulicy i przebudowy sieci energetycznej średniego napięcia i niskiego napięcia,
- Projekt budowlany i projekt wykonawczy – przebudowa sieci telekomunikacyjnych - Orange i Netia,
- Opinia geotechniczna z geologią inżynierską,
- Operat wodnoprawny
- Projekt tymczasowej i docelowej organizacji ruchu,

- Przedmiary robót,
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót:
 - branża drogowa,
 - branża teletechniczna,
 - branża elektryczna.

3.4. Ponadto szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do niniejszej SIWZ w postaci ww. dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

3.5. Zadanie realizowane będzie w oparciu o Decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 2 znak WB.6740.1553.2019.TB z dnia 13.03.2019r.

3.6. Zadanie przewidziane jest do realizacji przy dofinansowaniu ze środków z Funduszu Dróg Samorządowych w zakresie kosztów kwalifikowanych.

3.7. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV :

45113000-2	Roboty na placu budowy
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45246000-3	Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej
45243600-8	Roboty budowlane w zakresie ścianek szczelnych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45320000-6	Roboty izolacyjne
45233140-2	Roboty drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45233144-0	Roboty budowlane w zakresie objazdów
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45000000-7	Roboty budowlane
45311000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego
45315300-1	Instalacje energetyczne zasilające

3.8. Obowiązek Zatrudnienia:

3.8.1. Wykonawca obowiązany jest przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudniać (dotychczasowi lub nowi pracownicy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu

przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 poz.1040z późn. zm.) wszystkich pracowników, którzy w trakcie realizacji niniejszego zamówienia będą wykonywali:

- a) roboty przygotowawcze
- b) roboty rozbiórkowe,
- c) roboty ogólnobudowlane,
- d) roboty z zakresu wykonania podbudów pod nawierzchnie drogowe
- e) roboty z zakresu wykonania nawierzchni dróg, chodników,
- f) roboty z zakresu robót mostowych,
- g) roboty z zakresu zabudowy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego typu krawężniki drogowe, obrzeża, bariery energochłonne,
- h) roboty odwodnieniowe,
- i) roboty w zakresie budowy oświetlenia
- j) roboty w zakresie przebudowy i zabezpieczenia urządzeń obcych (energetyka i teletechnika).

Obowiązek ten nie dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w zakresie, w jakim będą wykonywać osobiście w/w czynności.

3.8.2. W celu weryfikacji realizacji zobowiązania określonego w pkt 3.8.1., Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego, przedłożyć Zamawiającemu do 3 dni roboczych następujące dokumenty potwierdzające, potwierdzające, że osoby te są zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę:

- a) oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym oświadczenie to powinno zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, o których mowa w ust. 3.8.1 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

lub

- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę/Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących czynności wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony, przy czym kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3.8.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia na każdym etapie realizacji umowy kontroli spełnienia obowiązku wynikającego z pkt 3.8.1. w terminie każdorazowo określonym w wezwaniu.

3.8.4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane w Ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest

powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac.

3.8.5. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania (np. odbyły odpowiednie szkolenia i ukończyły je z wynikiem pozytywnym, posiadają wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne itp.). W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, albo z innych powodów nie powinny znajdować się na terenie inwestycji Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania wykonywania prac przez Wykonawcę lub żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w §20 Projektu umowy.

3.8.6. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Personel Wykonawcy oraz podwykonawców o zagrożeniach dla zdrowia i życia istniejących na terenie, na którym prace będą wykonywane, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazać informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania, jak również o działaniach ochronnych i zapobiegawczych, jakie mogą zostać podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych zagrożeń.

3.8.7. Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia koordynatora zgodnie z przepisami prawa pracy (art. 208 §1 pkt 2 Kodeksu pracy). W przypadku braku koordynatora Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania prac. Wstrzymanie prac w tym przypadku nie uchybia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji Zlecenia.

3.8.8. Zasady powyższe stosuje się odpowiednio do Podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia w umowie z Podwykonawcą obowiązków podwykonawcy analogicznych do obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszym dziale.

3.9. GWARANCJA:

3.9.1. Na wykonane roboty budowlane objęte zamówieniem Wykonawca udzieli minimum 60 miesięcy gwarancji jakości licząc od daty odbioru końcowego robót (potwierdzonego pisemnie protokołem odbioru końcowego), w tym użyte materiały oraz zamontowane urządzenia (wraz z ich nieodpłatną naprawą w okresie gwarancyjnym), co oznacza, że jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne wykonanych robót, wykonawca niezwłocznie je usunie lub na żądanie Zamawiającego całość lub część robót wykona ponownie. W związku z powyższym, w okresie trwania gwarancji Wykonawca winien brać pod uwagę konieczność utrzymania oznakowania poziomego w stanie gwarantującym posiadanie parametrów określonych w Dokumentacji projektowej.

3.9.2. Na podstawie art. 558 Kodeksu Cywilnego, strony zgodnie ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady zostaje rozszerzona na okres równy okresowi udzielonej gwarancji jakości.

3.9.3. W razie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy (wydłużenia terminu) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie (najpóźniej w dniu zawarcia aneksu) przedstawić odpowiednio zmienione zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

3.9.4. Strony ustalą, że w okresie trwania gwarancji Zamawiający będzie dokonywał przeglądów gwarancyjnych z udziałem Wykonawcy i Inspektora Nadzoru, min. 1 raz w roku, zgodnie z zapisami w Karcie Gwarancyjnej.

3.9.5. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia stwierdzonych wad i usterek, w terminie odpowiednim dla danego zakresu prac, określonym pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną przez Zamawiającego.

3.9.6. Szczegóły dotyczące okresu i zakresu gwarancji określa karta Gwarancyjna, którą Wykonawca winien przedłożyć przy odbiorze końcowym.

3.10. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania **ofert wariantowych**.

3.11. Zamawiający **nie przewiduje zawarcia umowy ramowej**.

3.12. Zamawiający **przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 uPzp** polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych w wysokości do 20% zamówienia podstawowego. Ewentualny zakres robót budowlanych będzie dotyczył tych samych asortymentów robót jakie są ujęte w zamówieniu podstawowym. Zamówienie może zostać udzielone z uwzględnieniem cen ofertowych obowiązujących w zamówieniu podstawowym oraz z wymaganym zapewnieniem okresu rękojmi i gwarancji takim samym jak zadeklarowane w zamówieniu podstawowym. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie uPzp.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 4) uPzp)

4.1. Termin rzeczowego rozpoczęcia inwestycji – niezwłocznie po przekazaniu placu budowy.

4.2. **Termin zakończenia rzeczowego inwestycji (wykonanie wszystkich robót objętych zamówieniem i zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, potwierdzone przez Inspektora nadzoru): do 04.12.2020r.**

4.3. Termin zakończenia zadania (odbior końcowy potwierdzony protokołem odbioru końcowego robót): do 18.12.2020r.

4.4. Termin wystawienia i dostarczenia do Starostwa Powiatowego w Cieszynie ostatniej faktury:

- w 2019r – nie później niż do 18.12.2019r.
- w 2020r.– nie później niż w następnym dniu roboczym po dokonaniu odbioru końcowego.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (art. 36 ust. 1 pkt 5) uPzp)

5.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

5.1.1. nie podlegają wykluczeniu,

5.1.2. spełniają następujące warunki dotyczące:

5.1.2.1 kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej: *Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie;*

5.1.2.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż **2.500.000 zł**;
- b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową nie mniejszą niż **2.500.000 zł**;

5.1.2.3 zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył **co najmniej jedno lub dwa zadania polegające na budowie, odbudowie, rozbudowie, przebudowie lub remoncie drogi publicznej o wartości (jednego bądź łącznie dwóch zadań) minimum 5.000.000 zł brutto**.

W przypadku, gdy jakkolwiek wartość dotycząca ww. warunku wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy tę wartość w oparciu o średni kurs walut NBP dla danej waluty z daty wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania Zamawiający uznaje datę umieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej).

- b) Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował, co najmniej następującym sprzętem:
 - układarka gąsienicowa z elektronicznym sterowaniem równości układanej masy z hydraulicznie rozsuwanym stołem – 1 szt.,
 - skraplarka – 1 szt.,
 - walec stalowy gładki – 3 szt.

UWAGA:

- Wykonawca winien oświadczyć, że układarka gąsienicowa z elektronicznym sterowaniem równości układanej masy z hydraulicznie rozsuwanym stołem:
 - nie jest prototypem,
 - posiada stół roboczy od 3 do min. 7 m.
- Wyżej wymieniona ilość sprzętu jest ilością minimalną, jaka winna być w wyłącznej dyspozycji Wykonawcy na okres realizacji robót związanych z układaniem mas bitumicznych. Faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować dla realizacji zamówienia będzie wynikała ze sposobu układania mas bitumicznych.
- Sprzęt winien posiadać Dane techniczno-ruchowe, które należy dostarczyć Zamawiającemu na wezwanie Zamawiającego na każdym etapie realizacji zamówienia.
- Zamawiający w uzasadnionych przypadkach dopuszcza zmianę jednostek sprzętowych Wykonawcy. Zmiana taka wymaga akceptacji Zamawiającego.

- Układarka gaśnicowa musi być dostępna dla realizacji przedmiotowego zadania do 48 h od wezwania przez Zamawiającego, oraz w przypadku jej awarii winna nastąpić wymiana sprzętu do 48 h.
- Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji przedstawionego sprzętu przed przystąpieniem do realizacji robót przez Zamawiającego / Inspektora Nadzoru.

c) Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował, osobami uprawnionymi zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie tj: Wykonawca dysponuje co najmniej:

L.p.	Stanowisko	Prawo do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie [uprawnienia – nr, specjalność/ wykształcenie]	Doświadczenie potwierdzające spełnienie wymagań SIWZ [poz. 1: nazwa zadania i okres jego realizacji (miesiąc/rok – miesiąc/rok); Poz. 2 – 10: w latach]
1.	Kierownik Budowy, Kierownik robót drogowych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Doświadczenie, jako kierownik budowy w branży drogowej lub kierownik robót drogowych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane zgodnie z proponowaną funkcją, w realizacji min. 1 zadania obejmującego budowę, odbudowę, rozbudowę, przebudowę lub remont drogi publicznej od rozpoczęcia do wykonania zadania (odbioru końcowego), na wartość min. 2.500.000 zł brutto, w okresie ostatnich 10 lat
2.	Inżynier budowy	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Doświadczenie na budowie (w zakresie inwestycji drogowych) zgodnie z proponowaną funkcją – min. 2 lata
3.	Kierownik robót mostowych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej lub konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Doświadczenie, jako kierownik budowy w branży mostowej lub kierownik robót mostowych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane – min. 2 lata
4.	Kierownik robót instalacyjnych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci kanalizacyjnych	Doświadczenie jako kierownik budowy lub kierownik robót w rozumieniu ustawy Prawo budowlane w branży instalacyjnej w zakresie sieci

			kanalizacyjnych zgodnie z proponowaną funkcją – min. 2 lata.
5.	Kierownik robót teletechnicznych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-telekomunikacyjnej	Doświadczenie, jako kierownik budowy lub kierownik robót w rozumieniu ustawy prawo budowlane w branży telekomunikacyjnej zgodnie z proponowaną funkcją – min. 2 lata
6.	Kierownik robót elektrycznych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Doświadczenie, jako kierownik budowy lub kierownik robót w rozumieniu ustawy prawo budowlane w branży elektrycznej zgodnie z proponowaną funkcją – min. 2 lata
7.	Geodeta lub firma geodezyjna	Geodeta: Uprawnienia geodezyjne w zakresie: geodezyjne pomiary sytuacyjno – wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne lub geodezyjna obsługa inwestycji	Geodeta: musi posiadać doświadczenie zawodowe w zakresie obsługi geodezyjnej inwestycji drogowych/mostowych – min. 2 lata.
		Firma: nie dotyczy	Firma: musi posiadać doświadczenie w zakresie obsługi geodezyjnej inwestycji drogowych/mostowych – min. 2 lata.
8.	8.1.Technolog (Inżynier materiałowy) gruntów, betonu, nawierzchni drogowych i materiałów mostowych oraz 8.2. Zapewnienie obsługi laboratoryjnej przez laboratorium mostowo-drogowe	Wykształcenie minimum średnie budowlane oraz specjalistyczne kursy w zakresie badań gruntów oraz badań materiałów budowlanych (np. beton, mieszanki mineralno – bitumiczne)	Technolog gruntu, betonu i nawierzchni drogowych musi posiadać doświadczenie zawodowe w zakresie badań gruntu, betonu, nawierzchni drogowych dla inwestycji drogowych i mostowych – min. 2 lata.
		Firma: nie dotyczy	Obsługa laboratoryjna przez laboratorium musi posiadać doświadczenie, jako obsługa laboratoryjna w zakresie badań gruntu, betonu, nawierzchni drogowych dla inwestycji drogowych i mostowych - min. 2 lata.
9.	Specjalista ds. rozliczeń	Wykształcenie minimum średnie	Doświadczenie w rozliczaniu inwestycji drogowych – min. 2 lata, Zalecana znajomość programu AutoCad.

10.	Specjalista ds. BHP	Wykształcenie wyższe o kierunku lub specjalności w zakresie bhp albo studia podyplomowe w zakresie bhp	minimum 1 rok stażu w służbie bhp
-----	---------------------	--	-----------------------------------

Uwaga:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi zadania przez wskazane w ofercie osoby,
- b) zmiany personalne w stosunku do stanowisk wskazanych w ofercie są możliwe po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego,
- c) Zamawiający nie dopuszcza łączenia kilku stanowisk za wyjątkiem osoby wskazanej na stanowisko 1 i 3 , stanowisko 2 i 9 oraz stanowisko 5 i 6 - te trzy pary stanowisk mogą być łączone. W przypadku łączenia ww. stanowisk Wykonawca winien oddzielnie potwierdzić posiadane doświadczenia dla poszczególnych stanowisk,
- d) Mając na uwadze obowiązujące w Polsce przepisy prawa Krajowego, w przypadku osób spoza Polski możliwe jest uzyskanie decyzji w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych, nabytych w Państwach Członkowskich UE, po przeprowadzeniu właściwego postępowania weryfikacyjnego przez odpowiedni organ samorządu zawodowego w Polsce, na zasadach określonych w ustawie z dnia 18 marca 2008r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016r., poz. 65).

5.2. Podstawy wykluczenia. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp. Zamawiający nie przewiduje możliwości wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 uPzp.

5.3. Wykonawca może, w odniesieniu do niniejszego zamówienia, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

5.4. Wykonawca, który będzie polegał na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

5.5. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe 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 pkt 13-22 uPzp.

5.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt 5.5, nie będą potwierdzać spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub będą zachodzić wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, 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, o których mowa w pkt 5.5.

5.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a uPzp, 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 złożenia przez Wykonawcę dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5.8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku muszą oni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania oraz dane mocodawców i pełnomocnika. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Zamawiający uzna wymóg przedłożenia pełnomocnictwa za spełniony w przypadku przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub umowy spółki cywilnej, jeśli będzie z niej wynikać upoważnienie do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie (uczestników konsorcjum, wspólników spółki cywilnej) w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5.9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) warunki udziału w postępowaniu muszą być spełnione przez minimum jednego Wykonawcę lub przez wszystkich Wykonawców wspólnie odpowiednio dla każdej części,
- b) w odniesieniu do podstaw wykluczenia, każdy z Wykonawców, wchodzący w skład konsorcjum, oddzielnie musi wykazać, że nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu,
- c) jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający żądać będzie przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA (art. 36 ust. 1 pkt 6) uPzp)

6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w punkcie 5.1.2 oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

6.1.1 aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w załącznikach nr 2 (*oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu*) i załączniku nr 3 (*oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*) do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi załączniki nr 2 i 3 do SIWZ;

6.1.2 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 6.1.1;

6.1.3 zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 5.3 SIWZ – jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.

6.2. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 (oświadczenie o grupie kapitałowej) do SIWZ.

6.3. Zamawiający przed wyborem oferty najkorzystniejszej nie będzie korzystał z uprawnienia wynikającego z art. 26 ust. 2 uPzp, tzn. nie będzie wzywał Wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyższej do złożenia w wyznaczonym terminie dokumentów potwierdzających okoliczności wymienione w art. 25 ust 1 uPzp.

6.4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w 6.1 SIWZ lub oświadczenia są niekompletne, bądź zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6.5. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6.6. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zobowiązanie o którym mowa w pkt 5.4 należy złożyć w formie oryginału.

6.7. Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć, że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasobach lub sytuacji, którego Wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasadach lub sytuacji, którego Wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.

6.8. Podpisy Wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.

6.9. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 6.7 w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty.

7. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIENWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI (art. 36 ust. 1 pkt 7) uPzp)

7.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

7.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

7.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony potwierdza fakt jej otrzymania.

7.4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na numer faksu lub adres email, podany przez Wykonawcę, została mu doręczona w sposób umożliwiającą zapoznanie się z jej treścią.

7.5. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Starostwo Powiatowe w Cieszynie

ul. Bobrecka 29

43-400 Cieszyn

Faks: 33 4777133

e-mail: wiz@powiat.cieszyn.pl (w tytule e-maila wskazać znak postępowania ZP.272.23.2019)

7.6. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania: ZP.272.23.2019

7.7. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- Gabriela Sztuchlik i Beata Stypa (w zakresie proceduralnym) tel. 33 / 4777 213;

Godziny pracy od 7:30 do 15:30, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

- Magdalena Suchanek-Kowalska, Barbara Sojka – Burcek, Michał Bujok (w zakresie merytorycznym) tel. 33 / 4777 309 33/ 4777 305 33/4777 304.

Godziny pracy od 7:00 do 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM (art. 36 ust. 1 pkt 8) uPzp)

8.1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **100.000zł (słownie: sto tysięcy złotych).**

8.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

8.3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie poręczenia lub gwarancji, dokumenty te powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i muszą zawierać co najmniej:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta poręczenia/gwarancji (Zamawiającego), poręczyciela/gwaranta oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona poręczeniem/gwarancją,
- c) kwotę wadium,
- d) termin ważności poręczenia/gwarancji – nie krótszy niż termin związania ofertą,
- e) zobowiązanie poręczyciela/gwaranta do zapłacenia kwoty wadium bezwarunkowo na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego w sytuacji, gdy:
 - Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, lub
 - Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, lub
 - w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a uPzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgodny na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 uPzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

8.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, wadium może zostać wniesione przez Pełnomocnika (jednego z Wykonawców) występującego w imieniu wszystkich wykonawców, pod warunkiem, że został on do tego upoważniony.

8.5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na konto Zamawiającego: **Bank Handlowy Nr: 72 1030 1087 0000 0000 8309 6063**. W tytule przelewu należy wpisać: **Wadium – Rozbudowa drogi ul. Górecka w Skoczowie**. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu poświadczoną *za zgodność z oryginałem* przez wykonawcę składającego ofertę.

8.6. Wadium w innych dopuszczonych formach (oryginały dokumentów) należy wnieść (zdeponować) w Kancelarii Starostwa Powiatowego w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn, a do oferty należy dołączyć poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię.

8.7. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które w oznaczonym terminie w dniu otwarcia ofert znajduje się na rachunku Zamawiającego.

8.8. Wadium w formie nie pieniężnej Zamawiający uzna za skutecznie wniesione – jeżeli przedmiotowy dokument znajdzie się u Zamawiającego w terminie wyznaczonym do składania ofert.

8.9. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ (art. 36 ust. 1 pkt 9) uPzp)

9.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.

9.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY (art. 36 ust. 1 pkt 10) uPzp)

10.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

10.2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

10.3. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.

10.4. Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny.

10.5. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez Wykonawcę.

10.6. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

10.7. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.

10.8. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

10.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

10.10. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.

10.11. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.

10.12. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez Wykonawcę klauzulą „*Informacje stanowiące tajemnicę*”

przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 uPzp.

10.13. Kompletna oferta musi zawierać:

- a) formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ,
- b) oświadczenia, o których mowa w pkt 6.1.1 SIWZ według wzorów stanowiących odpowiednio załączniki nr 2 i 3 do SIWZ,
- c) potwierdzenie wniesienia / zabezpieczenia oferty wadium,
- d) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik,
- e) zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 5.4 SIWZ – jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego,
- f) kosztorys ofertowy oraz tabela elementów skalonych wypełnione zgodnie z formularzami stanowiącymi załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.

10.14. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.

10.15. Na kopercie/opakowaniu należy umieścić następujące oznaczenia:

- a) nazwa, adres, numer telefonu, faksu, adres e-mail Wykonawcy,
- b) Starostwo Powiatowe w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn,
- c) „OFERTA – ROZBUDOWA DROGI UL. GÓRECKA W SKOCZOWIE”
NIE OTWIERAĆ PRZED 05.11.2019r. godz. 9.30

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 11) uPzp)

11.1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w punkcie 10.13 **należy złożyć w terminie do dnia 05.11.2019r. do godziny 9.00** w Kancelarii Starostwa Powiatowego w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn (parter). Oferty można składać w godzinach urzędowania które dostępne są na BIP-ie Starostwa Powiatowego w Cieszynie www.bip.powiat.cieszyn.pl.

11.2. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt 11.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

11.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.11.2019r. o godzinie 9.30** w siedzibie Starostwa Powiatowego w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn, pokój 309 (IV piętro).

11.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt 10.15 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.

11.5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

11.6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

11.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej (bip.powiat.cieszyn.pl) informacje wynikające z art. 86 ust. 5 uPzp.

12. SPOSÓB OBLICZENIA CENY (art. 36 ust. 1 pkt 12) uPzp)

12.1. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji inwestycji zgodnie z umową, dokumentacją techniczną wraz ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz SIWZ, m.in.:

- a) koszty pośrednie, określone w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00 Wymagania ogólne,
- b) koszty wdrożenia, utrzymania i likwidacji tymczasowej organizacji ruchu oraz koszty opracowania, zatwierdzenia, wdrożenia, utrzymania i likwidacji ewentualnej dodatkowej tymczasowej organizacji ruchu,
- c) koszty zabezpieczenia terenu budowy zgodnie z zapisami STWiORB i SIWZ,
- d) koszty związane z segregacją i oczyszczeniem oraz przekazaniem do Zamawiającego materiałów z rozbiórki (zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego);
- e) koszty usunięcia z placu pozostałych (nie przekazywanych Zamawiającemu) materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją;
- f) koszty organizacji biura budowy Wykonawcy i Inspektora Nadzoru zgodnie z zapisami STWiORB,
- g) koszty związane z urządzeniem i utrzymaniem zaplecza socjalno-bytowego,
- h) koszty wszelkich pomiarów i badań,
- i) koszty związane z przygotowaniem szczegółowych projektów technologicznych, projektów uzupełniających i innych niezbędnych opracowań dla realizacji robót,
- j) koszty usług obcych na rzecz budowy,
- k) koszty ekspertyz dotyczących wykonanych robót,
- l) koszty nadzorów branżowych oraz innych wymagań zgodnie z wymaganiami zawartymi w wydanych warunkach/ uzgodnieniach poszczególnych gestorów/właścicieli urządzeń wg zestawienia, będącego załącznikiem do SIWZ,
- m) koszty wykonania robót budowlanych zgodnie z umową, dokumentacją techniczną, STWiORB, SIWZ, warunkami technicznymi wykonywania robót budowlanych, przy szczególnym zachowaniu warunków BHP, uwzględniając warunki podane w uzgodnieniach przez poszczególne instytucje (w tym uzgodnienia branżowe), obowiązującymi przepisami, wytycznymi, aktualnymi na czas ich wykonywania normami oraz sztuką budowlaną,

12.2. Wykonawca winien skalkulować poszczególne ceny jednostkowe w taki sposób, aby w zadeklarowanym w ofercie okresie gwarancyjnym zapewnić trwałość wszystkich wykonywanych elementów, w tym w razie stwierdzenia takiej konieczności cyklicznego odnawiania/odtworzenia poszczególnych robót (np. oznakowania poziomego).

12.3. Cenę należy przedstawić w złotych polskich liczbowo i słownie w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.

12.4. W razie stwierdzenia braku w dokumentacji przetargowej danych mających wpływ na wysokość ceny za roboty budowlane, Wykonawca niezwłocznie zwróci się do Zamawiającego na piśmie celem uzyskania wyjaśnień.

12.5. Zamawiający określa, że wynagrodzenie będzie wynagrodzeniem kosztorysowym zgodnie z art. 629 Kodeksu cywilnego, za wyjątkiem pozycji dla których w kosztorysie ofertowym Wykonawca zobowiązany jest do określenia cen ryczałtowych.

Podane w kosztorysach ceny jednostkowe netto będą cenami ryczałtowymi i nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku zaistnienia przesłanek wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wynagrodzenia przez Wykonawcę, zgodnie z §22 projektu umowy.

12.6. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie wynikającej z iloczynu ilości rzeczywiście wykonanych robót i ich cen jednostkowych, zgodnych z kosztorysem ofertowym (za wyjątkiem pozycji dla których w kosztorysie ofertowym Wykonawca zobowiązany jest do określenia cen ryczałtowych), powiększonych o podatek VAT (23%), jednak wynagrodzenie to nie może być wyższe niż cena wskazana w formularzu oferty, bądź wartość ustalona aneksem do umowy podstawowej, jeżeli zaistnieje konieczność zawarcia takiego aneksu.

12.7. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany ceny w przypadku :

- n) zmniejszenia ilości lub zakresu robót w stosunku do oferty, Zamawiający dokona zmniejszenia wynagrodzenia na podstawie sporządzonego kosztorysu powykonawczego,
- o) wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Zamawiającego o wystąpieniu takiej sytuacji, następnie po szczegółowej analizie i stwierdzeniu przez Zamawiającego zasadności realizacji zwiększonego zakresu zamówienia, zostaną podjęte stosowne kroki zmierzające do zlecenia przedmiotowego zakresu. Decyzję o zmianie zakresu robót podejmie Inspektor nadzoru w porozumieniu z Zamawiającym po zaopiniowaniu przez Projektanta.

12.8. Rozliczenie robót odbywać się będzie fakturami częściowymi obejmującymi elementy robót ujęte w harmonogramie rzeczowo – finansowym, który zostanie przedstawiony przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy Zamawiającemu celem akceptacji.

12.9. Faktury częściowe wystawiane będą najwyżej raz w miesiącu, po wykonaniu i odebraniu robót protokołami przez Inspektora nadzoru. Faktury regulowane będą w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktur i protokołów odbioru wykonanych w tym okresie robót.

Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wartości przedmiotu umowy.

12.10. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną po przeprowadzeniu czynności odbioru końcowego.

W 2019r. zakłada się jedną fakturę częściową do wysokości 65.000.00 zł brutto, w tym wymagane wykonanie robót z grupy robót kwalifikowanych o łącznej wartości 46.431 zł brutto.

13. OPIS KRYTERIUM OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 13) uPzp)

13.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1.	Cena	60
2.	Okres gwarancji i rękojmi	30
3.	Doświadczenie zawodowe kierownika budowy/ kierownika robót drogowych	10

13.2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

13.3. Punkty za kryterium „Ceny” zostaną przyznane w skali punktowej do 60 punktów, w następujący sposób:

- cena oferty najtańszej otrzyma 60 punktów,
- cena badanej oferty otrzyma o 1 pkt mniej za każde pełne 10.000zł powyżej ceny oferty najtańszej,
- cena oferty, której wartość będzie wyższa o co najmniej 600.000zł od ceny oferty najtańszej otrzyma 0 pkt.

13.4. Punkty za kryterium „okres gwarancji i rękojmi” zostaną przyznane w skali punktowej do 30 punktów, przy czym Wykonawca może udzielić gwarancji na wykonane roboty na okres: **60, 66, 69, 72** miesięcy – a okres ten powinien zostać wskazany w formularzu oferty – załącznik 1 do SIWZ. Ilość punktów w tym kryterium przyznana zostanie według poniższej formuły:

Okres gwarancji i rękojmi	Ilość punktów
60 miesięcy	0
66 miesięcy	10
69 miesięcy	20
72 miesięcy	30

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji lub wskaże okres gwarancji krótszy niż 60 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.

13.5. Punkty za kryterium „Doświadczenie zawodowe kierownika budowy/ kierownika robót drogowych” zostaną przyznane w skali punktowej do 10 punktów, w następujący sposób:

Przy ocenie doświadczenia zawodowego kierownika budowy/kierownika robót drogowych wskazanego w ofercie najwyższej będzie punktowana oferta proponująca

kierownika budowy/kierownika robót drogowych z największą ilością zrealizowanych inwestycji/zadań, przy czym doświadczenie nie może być mniejsze niż 1 inwestycja/zadanie.

Należy wykazać ilość inwestycji/zadań polegających na budowie, odbudowie, rozbudowie, przebudowie lub remoncie dróg publicznych o wartości robót każdej inwestycji/zadania minimum 2.500.000 PLN brutto, w których funkcję kierownika budowy/kierownika robót drogowych pełnił wskazany przez Wykonawcę Kierownik budowy/ Kierownik robót drogowych w okresie ostatnich 10 lat.

Wykonawca może zaproponować doświadczenie zawodowe kierownika budowy/kierownika robót drogowych:

- 1) 3 inwestycje/zadania i więcej – 10 pkt
- 2) 2 inwestycje/zadania – 5 pkt
- 3) 1 inwestycja/zadanie – 0 pkt

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać Wykonawca w tym kryterium to 10 pkt.

13.6. Liczby punktów, o których mowa w pkt 13.3, 13.4 i 13.5 po zsumowaniu stanowić będą końcową ocenę oferty.

13.7. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 13.6.

13.8. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

13.9. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

13.10. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 36 ust. 1 pkt 14) uPzp)

14.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

14.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

14.3. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz osób potwierdzający wymagania w zakresie dysponowania osobami określone w pkt 5.1.2.3.c), jak

również w każdym momencie udostępni Zamawiającemu wymagane uprawnienia, oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego na jego wniosek, jednakże bezwarunkowo przed podpisaniem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (art. 36 ust. 1 pkt 15) uPzp)

15.1. Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny podanej w ofercie, która zostanie wniesione przez Wykonawcę najpóźniej w dniu zawarcia umowy zgodnie z art. 147 oraz 150 uPzp.

15.2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu: na rachunek Zamawiającego: **Bank Handlowy Nr: 72 1030 1087 0000 0000 8309 6063**. W tytule przelewu należy wpisać: **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Rozbudowa drogi ul. Górecka w Skoczowie** (za datę wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu uważa się datę wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego);
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

15.3. Wniesione w pieniądzu zabezpieczenie będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

15.4. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70% służy do pokrycia roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a jej niewykorzystana część zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, a jej niewykorzystana część zostanie zwrócona po upływie okresu rękojmi.

16. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 36 ust. 1 pkt 16) uPzp), ORAZ ISTOTNE ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY (art. 144 ust. 1 uPzp)

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta uznana została za najkorzystniejszą zawarł umowę zgodną z treścią projektu umowy, która stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

17. ŚRODKI ODWOŁAWCZE PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO (art. 36 ust. 1 pkt 17) uPzp)

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony

prawnej na zasadach określonych w Dziale VI Prawa zamówień publicznych – “Środki ochrony prawnej”.

18. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH (art. 36 ust. 2 pkt 6) uPzp)

18.1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

18.2. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich/PLN.

19. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT (art. 36 ust. 2 pkt 8) uPzp)

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 uPzp.

20. ZAPISY DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

20.1. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i **podania firm podwykonawców**.

20.2. Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie z art. 36b ust. 1a ustawy Pzp, przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, do podania nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców, o ile będą już znane, oraz osób do kontaktu z podwykonawcami.

20.3. Obowiązkiem wykonawcy jest zawiadamianie Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w pkt 20.2, w trakcie realizacji zamówienia, a także do przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia lub jego części.

20.4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

20.5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego musi złożyć jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu.

20.6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

20.7. Wymagania określone w pkt 20.5 oraz 20.6 mają zastosowanie wobec dalszych podwykonawców.

20.8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

20.9. Informacje o podwykonawcach wykonawca zamieszcza w formularzu ofertowym, stanowiącym **załącznik 1 do SIWZ**.

21. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO

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 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Cieszyński, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn, tel. 33 4777 348;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych jest – iod@powiat.cieszyn.pl , tel. 33 4777 226,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: *Rozbudowa drogi powiatowej 2602S – ul. Górecka w Skoczowie na odcinku ok.1,2km (od przejazdu kolejowego do drogi ekspresowej S52) z rozbiórką mostu nad Bajerką i budową obiektu inżynierskiego.*
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, , przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych */Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz załączników/;*
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO */Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego/;*

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

w.z. STAROSTY

/---/

Janina Żagan
Wicestarosta

Wykaz załączników do SIWZ:

- formularz ofertowy – załącznik nr 1,
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3,
- oświadczenie o grupie kapitałowej – załącznik nr 4,
- projekt umowy – załącznik nr 5,
- projekt umowy o przetwarzanie danych osobowych – załącznik nr 6
- kosztorys ofertowy wraz z tabelą elementów skalonych – załącznik nr 7
- dokumentacja projektowa.