

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

**„Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rz. Wisłą
w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu”**

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: tryb podstawowy z prawem do przeprowadzenia negocjacji (art. 275 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.).

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Cieszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu

Członkowie Komisji Przetargowej:

- Jacek Wiśniewski
- Wiesław Sosin
- Michał Bujok
- Piotr Biłko
- Gabriela Sztuchlik
- Beata Stypa

ZATWIERDZIŁ:

STAROSTA

/---/

Mieczysław Szczurek

Cieszyn, dnia 01.04.2022r.

1. ZAMAWIAJĄCY (NAZWA I ADRES ORAZ INNE DANE TELEINFORMATYCZNE - art. 281 ust. 1 pkt 1), 2) ustawy Pzp)

Powiat Cieszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu – Zamawiający
43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29

Skrzynka ePUAP Starostwa Powiatowego w Cieszynie: /pzcieszyn/skrytka

tel: (033) 4777-213, 4777-133 Biuro Zamówień Publicznych

adres poczty elektronicznej: wiz@powiat.cieszyn.pl

strona internetowa prowadzonego postępowania oraz na której będą zamieszczane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem: <https://bip.powiat.cieszyn.pl/>

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA (art. 281 ust. 1 pkt 3), 4) ustawy Pzp)

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11.09.2019 Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W sprawach nieuregulowanych zapisami niniejszej SWZ stosuje się przepisy wspomnianej ustawy wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy.

2.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia negocjacji (przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji) w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert, co oznacza wybór trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy Pzp. Szczegółowe informacje dotyczące prowadzenia negocjacji zawiera pkt. 24 SWZ.

2.3. Postępowanie prowadzone jest dla wartości zamówienia mniejszej niż próg unijny.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 281 ust. 1 pkt 5), art. 281 ust 2 pkt. 4), 6), 7), 11),12), 16), 17) ustawy Pzp)

3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rz. Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu” realizowanego w oparciu o prawomocną decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (dec. nr 4, z dnia 28.02.2022r, znak: WB.6740.1661.2021.JS).

3.1.1. Charakterystyka ogólna obiektu.

Istniejący most drogowy zlokalizowany jest w km 978+625 biegu rzeki Wisły, na działkach o numerach ewidencyjnych: 691/2, 1889/1, 1924/22, 691/1, 1888, 1858/13, 1858/14, 1323/6, 1321/3 obręb 0002 Drogomyśl, na terenie miejscowości Drogomyśl, gmina Strumień, powiat cieszyński.

Poniżej podano współrzędne określające Punkt przecięcia osi istniejącej drogi na obiekcie w środku jego długości, z osią cieku przepływającego pod tym obiektem:

Współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000:	
X (N)	Y (E)
5526146.63	6553884.56

Projektowany most drogowy zlokalizowany jest w 978+626 biegu rzeki Wisły, na działkach o numerach ewidencyjnych: 1323/6; 1858/13; 1858/14; 1321/3; 1924/22; 691/2; 691/1; 1888; 1889/1; obręb 0002 Drogomyśl, na terenie miejscowości Drogomyśl, gmina Strumień, powiat cieszyński.

Poniżej podano współrzędne określające Punkt przecięcia osi drogi na obiekcie w środku jego długości, z osią cieku przepływającego pod tym obiektem:

Współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000:	
X (N)	Y (E)
5526147.65	6553883.30

3.1.2 Przyjęte parametry techniczne.

a) Parametry techniczne mostu.

W ramach zadania projektuje się obiekt o parametrach technicznych i użytkowych zgodnych z obowiązującymi przepisami i normami. Zaprojektowano trzyprzęsłową ramę zintegrowaną gdzie elementami nośnymi są belki prefabrykowane strunobetonowe typu „T12” (przęsła skrajne) i „T27” (przęsło środkowe) zespolone z płytą pomostu grubości 24 cm i uciążone poprzecznicami podporowymi. Poprzecznice połączone są monolitycznie z filarami tarczowymi i przyczółkami tworząc ramę. Przęsło pierwsze (od strony DK81) stanowi 10 belek „T12” o wysokości 0,60 m. Przęsło środkowe składa się z 11 belek „T27” o wysokości 1,10 m, a przęsło skrajne od strony centrum z 11 belek „T12”. Szerokość całkowita ustroju nośnego jest zmienna i wynosi od 9,98 do 11,265 m. Światło projektowanego mostu zapewni przepływ wody miarodajnej o prawdopodobieństwie $p=0,5\%$ zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia MTiGM z dnia 30 maja 2000 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.

Parametry projektowanego mostu:

- długość ustroju nośnego 51,80m,
- liczba przęseł 3
- liczba podpór 4
- rozpiętość teoretyczna $11,95 + 26,90 + 11,95\text{m}$;
- szerokość całkowita $9,98 \div 11,265\text{m}$;
- wysokość w świetle min. 6,87m
- światło poziome mostu: $10,95 + 25,90 + 10,95 = 47,80\text{m}$;

b) Parametry techniczne projektowanych dojazdów do mostu.

Podstawowe parametry rozbudowywanej drogi powiatowej 2627S

- Klasa drogi: Z
- Prędkość projektowa: 40 km/h,
- Szerokość jezdni od początku przebudowywanego odcinka na długości 59,84m: 6,00m,
- Maksymalna szerokości jezdni na łuku 7,10m
- Szerokość poboczy ulepszonych: 1,00m,
- Szerokość chodników: 2,00m,
- Pochylenie poprzeczne projektowanej drogi:
 - na odcinkach prostych - spadek daszkowy: 2,00%,
 - na łukach poziomych - pochylenie jednostronne: do 3,00%
- Spadek poprzeczny chodników: 3,00%

3.1.3. Zakres planowanych robót:

3.1.3.1. W ramach projektowanego przedsięwzięcia technologia prac będzie typowa dla przedsięwzięć ogólnie związanych z budową dróg i mostów. Nie przewiduje się stosowania nowych, eksperymentalnych technologii w zakresie planowanego przedsięwzięcia. Realizacja budowy odbywać się będzie w tradycyjnych technologiach przy użyciu powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia do stosowania. Na czas prowadzenia robót budowlanych ruch samochodowy na moście zostanie wstrzymany i poprowadzony objazdami na podstawie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego.

Przed wykonaniem robót zasadniczych zostaną wykonane roboty przygotowawcze związane z zapewnieniem odpowiedniej organizacji na czas budowy.

Zakres zadania obejmuje:

- rozbiórkę istniejącego mostu oraz budowę nowego mostu o konstrukcji nośnej złożonej z belek prefabrykowanych strunobetonowych typu T,
- korektę dojazdów do obiektu wraz z wykonaniem jednostronnego chodnika,
- wykonanie odwodnienia obiektu wraz z wylotami brzegowymi W1 i W2,
- wykonanie oświetlenia obiektu,
- ubezpieczenie koryta rzeki poprzez wykonanie w dnie i na skarpach narzutu ciężkiego z kamienia łamanego,
- przebudowę uzbrojenia technicznego kolidującego z inwestycją (sieć teletechniczna oraz sieć gazowa),
- wdrożenie stałej organizacji ruchu (oznakowanie pionowe i poziome),
- wykonanie urządzeń BRD: barieroporęczy i balustrad.

I. Rozbiórka istniejącego obiektu

Przed przystąpieniem do rozbiórki istniejącego mostu wszystkie sieci uzbrojenia terenu biegnące wzdłuż przedmiotowego mostu zostaną w odpowiedni sposób zabezpieczone na czas prowadzenia robót budowlanych. Podczas rozbiórki istniejącego obiektu w pierwszej kolejności zostanie zdemontowane wyposażenie obiektu, czyli balustrady wraz z nawierzchnią obiektu (chodniki + jezdnia). Podczas prowadzenia tych prac nie przewiduje się żadnych prac w korycie rzeki. Następnie zostaną wykonane prace związane z demontażem ustroju nośnego przęsła. Ustrój nośny zostanie podzielony na fragmenty – pojedyncze dźwigary z częścią pomostu -poprzez rozcięcie na całej długości płyty pomostu w środku jej rozpiętości pomiędzy dźwigarami wraz z poprzecznicami. Demontaż poszczególnych fragmentów będzie odbywał się za pomocą dźwigów z poziomu jezdni. Najpierw zostanie rozebrane przęsło środkowe, a następnie przęsła skrajne. Po demontażu ustroju nośnego przęsła, rozpoczną się prace związane z rozbiórką istniejących podpór. Po rozebraniu korpusów podpór należy zlokalizować położenie pali (jeżeli istnieją), a następnie przekazać informacje projektantowi w celu ewentualnej korekty położenia projektowanych pali.

II. Posadowienie

Z uwagi na warunki gruntowo-wodne oraz lokalizację podpór w okolicy rzeki zdecydowano się na zastosowanie posadowienia pośredniego na palach wierconych. Pod każdym z przyczółków zaprojektowano po 4 pale o średnicy 1,0 m i długości 9,0 m. Pod filarami zaprojektowano po 10 pali o średnicy 0,80 m i długości od strony zachodniej – 10,0 m i od strony wschodniej 10,5 m. Dla fundamentów podpór pośrednich zaprojektowano obudowę

ścianką szczelną ze stalowych grodzic. Dodatkowo pod fundamentami podpór pośrednich zaprojektowano korek betonowy z betonu C12/15.

III. Przyczółki i skrzydła

Podpory skrajne zaprojektowano jako przyczółki zatopione w nasypie posadowione pośrednio na palach. Grubość korpusu przyczółka wynosi 1,0 m. W przyczółku zatopione zostaną bezpośrednio belki prefabrykowane ustroju nośnego. Od strony nasypu wykształtowany zostanie wspornik pod oparcie płyty przejściowej. Na obiekcie zastosowano dwa typy skrzydeł równoległych do osi drogi. Trzy skrzydła wykonane zostaną jako żelbetowe, podwieszone o grubości 0,40 m, natomiast konstrukcję czwartego będzie stanowił ścianka szczelna z grodzic stalowych zwieńczona żelbetowym gzymsem.

IV. Podpory pośrednie

Podpory pośrednie zaprojektowano jako tarczowe żelbetowe. Trzon filarów zaprojektowano o grubości 0,8 m i długości odpowiednio od strony zachodniej 8,30 m i od wschodniej 9,10 m. Oczep filarów o grubości 1,30 m stanowi równocześnie poprzecznice. Krawędzie trzonów zaprojektowano jako zaokrąglone.

V. Konstrukcja przęsła

Obiekt zaprojektowano jako trzyprzęsłową ramę zintegrowaną, gdzie elementami nośnymi są belki prefabrykowane strunobetonowe typu T zespolone z płytą pomostu i uciążone poprzecznicami podporowymi, które połączone są monolitycznie z korpusami podpór. Uciążlenie ramowe występuje zarówno na podporach pośrednich, jak i na przyczółkach. Rozpiętości teoretyczne projektowanego mostu wynoszą $11,95 + 26,90 + 11,95$ m.

W przęsłach skrajnych zastosowano belki typu T24 o wysokości 1,00 m, a w przęśle środkowym belki typu T27 o wysokości 1,10 m. W przęśle skrajnym od strony zachodniej zaprojektowano 9 belek, natomiast w przęsłach środkowym i wschodnim po 10.

Płytę pomostu stanowi żelbetowa płyta o grubości 24 cm zespolona z belkami. Płyta w przekroju poprzecznym posiada spadki o wartości 3 % w kierunku linii odwodnienia.

VI. Płyty przejściowe

W celu zabezpieczenia przed powstawaniem nierówności pomiędzy obiektem i nasypem na skutek osiadania zasypki zaprojektowano monolityczne żelbetowe płyty przejściowe oparte na wspornikach wykształtowanych z przyczółków. Płyty zaprojektowano o długości 4,0 m, grubości 30 cm i nachyleniu o wartości 10%. Płyta zostanie wykonana na warstwie wyrównawczej z betonu C12/15 o grubości 10 cm, na izolacji płyty ułożony zostanie beton ochronny C12/15 o grubości 5 cm.

VII. Izolacja

Górną powierzchnię ustroju nośnego należy zabezpieczyć jednowarstwowo izolacją z papy zgrzewalnej o grubości min. 5 mm. Pod kapami chodnikowymi, krawężnikami należy ułożyć dodatkową warstwę izolacji. Na płycie przejściowej zapewniona zostanie ciągłość tejże izolacji. Dla powierzchni stykających się z gruntem zaproponowano dwa typy izolacji: zabezpieczenie grubą izolacją bitumiczną nakładaną ręcznie na powierzchnie przyczółka i skrzydeł od strony zasypki oraz izolacją cienką nakładaną na zimno na pozostałe powierzchnie wraz z fragmentem 10 cm ponad powierzchnią terenu i linię obsypania skrzydeł. Przed przystąpieniem do robót powierzchnie należy oczyścić oraz wyrównać.

VIII. Odwodnienie

Do odprowadzenia wód deszczowych i roztopowych zaprojektowano odpowiednie spadki nawierzchni jezdni (podłużny spadek w kierunku DK81 o wartości 1,04% i poprzeczny jednostronny spadek o wartości 3 % w kierunku linii wpustów) oraz nawierzchni chodnika (spadek o wartości 3 % w kierunku przeciwnym do spadku jezdni), które zapewnią prawidłowe ukierunkowanie spływu wody do czterech wpustów krawężnikowych. Na izolacji płyty pomostu zaprojektowano drenaż podłużny z grysłu bazaltowego 8/16 otoczony kompozycją żywicy wzdłuż linii odwodnienia na wysokość warstwy wiążącej. Dodatkowo zaprojektowano drenaże poprzeczne pod kapami chodnikowymi o wysokości podlewki pod krawężnik w miejscach wpustów oraz sączków. Odprowadzenie wody z drenażu przewidziano za pomocą wpustów o odpływie $\varnothing 160$ i sączków $\varnothing 50$. Sączki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego lub polimerobetonu; rurki odpływowe sączków należy wykonać z żywicy poliestrowych, polipropylenu (PP) lub ze stali nierdzewnej (nie dopuszcza się stosowania rurek z PVC). Następnie woda będzie wprowadzona do kolektora zamontowanego wzdłuż mostu i wprowadzona do studni znajdującej się za zachodnim przyczółkiem. Zaproponowano kolektor o średnicy $\varnothing 150$ na długości przęsła wschodniego i nurtowego oraz przejście do średnicy kolektora $\varnothing 200$ mm w przęsle zachodnim i za przyczółkiem. Dalej ze studni woda zostanie wprowadzona do osadnika, a następnie do wód rzeki Wisły poprzez prefabrykowany betonowy wylot kanalizacyjny. Za ustrojem nośnym, na betonie ochronnym płyt przejściowych zaprojektowano drenaż z zasypki filtracyjnej otoczonej geowłókniną jako przedłużenie drenażu podłużnego na płycie pomostu, doprowadzony do rury drenarskiej $\varnothing 200$ mm z zasypką filtracyjną osadzonej w betonowym korycie znajdującym się za płytą przejściową. Rura drenarska wprowadzona zostanie do rury pełnej połączonej z osadnikiem. Wodę z przyczółków oraz skrzydeł przewiduje się odprowadzić za pomocą maty bentonitowej ułożonej w spadku 5% w kierunku przeciwnym do ściany przyczółka, ułożonej na gruncie nieprzepuszczalnym. Woda z maty bentonitowej zostanie odprowadzona do rury drenarskiej $\varnothing 200$ mm z zasypką filtracyjną osadzonej w betonowym korycie i poprowadzona do osadnika. Woda z osadnika zostanie wyprowadzona do prefabrykowanego betonowego wylotu znajdującego się na skarpie.

IX. Nawierzchnia jezdni

Zaprojektowano dwuwarstwową nawierzchnię na jezdni. Warstwa ścieralna z mieszanki SMA o grubości 5,0 cm oraz warstwa wiążąca z asfaltu lanego modyfikowanego polimerami o grubości 4,5 cm. Na połączeniu ustroju nośnego i płyty przejściowej zaprojektowano uciąglenie nawierzchni. Określono odcinek kompensacyjny „p” równy 1,0 m. W ramach uciąglenia nawierzchni zaprojektowano dodatkową warstwę izolacji sklejoną z podłożem poza odcinkiem kompensacyjnym na długości $2 \times 0,3$ m, co daje łączną długość 1,6 m. Aby zapobiec pęknięciom nawierzchni należy zastosować geosiatkę zbrojącą w warstwach: wiążącej o łącznej długości 7,0 m, ścieralnej o łącznej długości 13,0 m. Geosiatka powinna być powlekana asfaltem w celu zwiększenia przyczepności, a jej wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach powinna wynosić min. 50 kN/m. Szczelinę między ustrojem nośnym a płytą przejściową należy wypełnić wałkiem z pianki poliuretanowej o średnicy min. 1,2f nadlanej kitem trwale plastycznym o wysokości $f/3$, gdzie f to szerokość szczeliny. Na wysokości przerwy należy wykonać nacięcie warstwy ścieralnej nawierzchni o wymiarach 10x15 mm i wypełnić je zalewą drogową.

X. Kapy chodnikowe, krawężniki i deski gzymsowe

Na ustroju nośnym oraz na długości skrzydeł mostu zaprojektowano zabudowę w postaci kap chodnikowych betonowych z betonu C30/37. W kapie o grubości 25 cm zaplanowano 4 kanały technologiczne o średnicy 125 mm. W kapie w przęsłach skrajnych po stronie południowej mostu zostaną wykształtowane 2 wsporniki pod słupy oświetleniowe. Zakotwienie kap zaprojektowano poprzez zabetonowanie w płycie pomostowej stalowe kotwy talerzowe. Zaplanowano krawężniki kamienne (granitowe) o wymiarach 20x20 cm, układane na podlewce z zaprawy niskoskurczowej, kotwione w betonie kapy prętem o średnicy 16 mm, pręt osadzony w otworze w krawężniku na żywicy syntetycznej. Kapy na długości skrzydeł mostu zakotwione są za pomocą kotew talerzowych do górnej powierzchni skrzydeł, na pozostałej szerokości kapa wraz z krawężnikiem (na podlewce niskoskurczowej) ułożona jest na betonie podkładowym C12/15 grubości 15 cm. Na kapach przewidziano nawierzchnię na bazie żywicy epoksydowo-poliuretanowej o grubości 6 mm. Zaprojektowano deski gzymsowe polimerobetonowe o grubości 4 cm i wysokości 60 cm w kolorze RAL 6002. W celu zapobieżenia powstawania rys skurczowych, kapy zbrojone będą przeciwskurczowo i zdylatowane poprzez wykonanie dylatacji pełnej (na całą grubość kapy). W przęsłach skrajnych kapy zdylatowane na 3 części (co 6,23 m), w przęśle środkowym kapy zdylatowane na 4 części (co 6,73 m). Dylatacja pełna kapy w postaci szczeliny grubości 10 mm wypełnionej styropianem, zbrojenie podłużne przerwane, w celu przeprowadzenia kanałów technologicznych w kapie grubości 25 cm we wkładce styropianowej przewiduje się wycięcie otworów. Przewidziano zachowanie ciągłości nawierzchni chodnika nad szczeliną, na głębokości 20 mm pod nawierzchnią w szczelinie ułożyć masę elastyczną uszczelniającą typu Sikaflex.

XI. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Po obu stronach obiektu, na kapach chodnikowych zaprojektowano barieroporęcz o parametrach H2/W2-3 i D □ 0,6 m. Za skrzydłami od strony zachodniej projektuje się odcinki końcowe w postaci bariery pochylonej do gruntu na długości 8,0 m. Za skrzydłem po stronie północno zachodniej zaplanowano barierę na poboczu gruntowym wzdłuż jezdni dochodzącą do zjazdu z ul. Wodną i zakończoną pochyleniem do gruntu. Za skrzydłem południowo wschodnim projektuje się 1,0 m odcinka końcowego.

XII. Oświetlenie na obiekcie

W ramach projektu oświetlenia przewidziano dwie latarnie umieszczone w skrajnych przęsłach na wykształtowanych wspornikach kapy chodnikowej. Szczegółowy opis rozwiązań projektowych dla oświetlenia przedstawiono w odrębnym opracowaniu.

XIII. Umocnienie skarp

Planuje się odtworzenie umocnienia skarp brzegowych rzeki narzutem kamiennym na długości ok. 15 m w rejonie przedmiotowego mostu w celu zabezpieczenia ich przed podmywaniem.

XIV. Umocnienie koryta ciek

Aktualny stan techniczny umocnienia dna rzeki jest dobry, nie ma konieczności jego naprawy.

XV. Zasyпки

Zasyпка przyczółków powinna zostać wykonana z gruntów przepuszczalnych oraz możliwie

jednorodnych tj. piasku lub pospółki o kącie tarcia wewnętrznego co najmniej 32°, ciężarze objętościowym nie większym niż 19 kN/m³ oraz wskaźniku zagęszczenia $I_s \geq 1$. Zasyпка pod matą bentonitową stanowiącą odwodnienie przyczółka powinna być wykonana z gruntów spoistych, nieprzepuszczalnych.

XVI. Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych

Wszystkie odkryte powierzchnie betonowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie bezbarwnym powłokami o właściwościach hydrofobowych oraz dodatkową powłoką bezbarwną antygraffiti.

XVII. Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni stalowych

Zabezpieczenie antykorozyjne obejmuje skrzydła z grodzic stalowych. Przewiduje się, że zabezpieczenie antykorozyjne zostanie wykonane w postaci powłok malarskich.

- Klasa korozyjności wg PN-EN ISO 12944-2 **C5**
- Oczekiwana trwałość wg PN-EN ISO 12944-1 **VH**
- Stopień przygotowania powierzchni wg PN-EN ISO 1090-2 **P3**

Dopuszcza się systemy malarskie zestawione w PN-EN ISO 12944-5.

XVIII. Urządzenia obce i konstrukcja tymczasowa

Do nowego obiektu mostowego zostanie podwieszony wodociąg oraz zostanie przeprowadzona przez niego sieć oświetlenia i sieć teletechniczna z kanałach kablowych. Planowany jest również przewiert gazociągu pod dnem rzeki Wisły. Szczegółowe informacje na temat sieci przedstawiono w odrębnych opracowaniach branżowych.

Na czas budowy obiektu zaprojektowano tymczasową konstrukcję wsporczą w celu przeprowadzenia wodociągu i sieci teletechnicznej. Konstrukcję zaprojektowano jako stalową opartą na rurach obsadowych wbitych do dna rzeki.

XIX. Znaki wysokościowe

W celu monitorowania przemieszczeń podczas budowy i eksploatacji obiektu mostowego projektuje się następujące znaki pomiarowe:

- znaki na przyczółkach - 8 sztuk (po 4 na każdym);
- znaki na filarach - 8 sztuk (po 4 na każdym);
- znaki na ustroju nośnym:
 - 4 sztuki nad podporami pośrednimi, po obu stronach ustroju (po 2 na podporę),
 - 2 sztuki w środku rozpiętości przęsła nurtowego na spodzie belek skrajnych.
- 1 stały znak wysokościowy (reper) zlokalizowany poza obiektem w niewielkiej odległości.

Znaki wysokościowe wykonane zostaną w postaci kołków wstrzeliwanych lub elementów stalowych osadzonych w betonie, z materiału dobrze zabezpieczonego antykorozyjnie lub ze stali nierdzewnej. Znaki wysokościowe zostaną powiązane ze stałym znakiem wysokościowym. Stały znak wysokościowy (poza obiektem) przewidziano na niezależnym fundamencie betonowym z zabezpieczeniem przed przypadkowym uszkodzeniem lub aktami wandalizmu. Znak ten powinien zostać dowiązany do niwelacji państwowej.

3.1.3.2. Zaplanowano przebudowę nawierzchni drogi 2627S (na odcinkach dojazdowych do obiektu) do kategorii ruchu KR4, dostosowano jej parametry do drogi klasy Z. Projektowana droga będzie jednojezdniowa o szerokości od 6,0 do 7,10 m z chodnikiem na odcinkach wymagających zabezpieczenia ruchu pieszych. Bezpieczeństwo użytkowania spełniono poprzez zaprojektowanie geometrii układu drogowego w zakresie wysokościowym (równość

podłużna i poprzeczna) oraz sytuacyjnym, a także konstrukcji nawierzchni zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne (Dz. U. Nr43, poz.430 z dn. 14 maja 1999 r.). Przedmiotowa droga przebiega przez obszar zabudowany. Projekt zakłada przebudowę skrzyżowań z drogami poprzecznymi oraz przebudowę zjazdów publicznych i indywidualnych. Przedmiotowa droga jest obiektem liniowym o nawierzchni z SMA. Chodniki projektuje się z kostki betonowej koloru szarego. Zjazdy indywidualne (tj. przez obniżony krawężnik) zlokalizowane wzdłuż projektowanej drogi zaprojektowano o nawierzchni z kostki betonowej czerwonej. Do ograniczenia jezdni zaprojektowano krawężniki betonowe 20x30x100cm. Przy zjazdach zaprojektowano krawężniki najazdowe 20x22x100cm. Wszystkie krawężniki należy posadzić na podsypce cementowo – piaskowej o grubości 5 cm w proporcjach 1:4 i ławie wykonanej z betonu cementowego C12/15 o grubości 15 cm. Do zewnętrznego obramowania chodników należy zastosować obrzeża betonowe 8x30x100cm, wyniesione 2 centymetry ponad nawierzchnię chodnika. Wszystkie obrzeża betonowe należy posadzić na ławie z betonu cementowego C12/15 o grubości 10 cm.

3.1.3.3. Istniejącą, podziemną infrastrukturę techniczną należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami zawartymi w uzgodnieniach branżowych, tj.:

Gestor sieci	Dotyczy	Nr uzgodnienia
PSG sp. z o.o.	Warunki techniczne budowy/przebudowy gazociągu	PSGZA.ZMSM.763.154.21.G/IZ (ZMS/137/2018/1/1)
Tauron Dystrybucja S.A.	Warunki Przyłączenia oświetlenia ulicznego	WP/108018/2021/O06R02
WZC sp. z o.o.	Warunki techniczne przebudowy odcinka sieci wodociągowej	007/TS4.WTS/2021/TT-2
Burmistrz Strumienia	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	OŚR.6220.7.2021
Wody Polskie	Pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie obiektów mostowych udziela się na czas nieokreślony	GL.ZUZ.2.4210.651.2021.AK
Wody Polskie	Pozwolenia wodnoprawnego w zakresie korzystania z wód	GL.ZUZ.2.4210.651.2021.AK
Orange Polska S.A.	Warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej	TTISIA.WT.215-27467/2580/21

3.1.4. Oprócz zakresu robót zasadniczych Zmówienie obejmuje także:

- Zabezpieczenie i monitoring budynków przyległych

W związku z obecnością w bliskim otoczeniu inwestycji budynków mieszkalnych zdecydowano się na ich zabezpieczenie przed negatywnym oddziaływaniem procesu budowy. W trakcie wbijania grodzic stalowych przewidziano prowadzenie monitoringu drgań budynków przy ul. Głównej 4 i 5. Dodatkowo w związku z sąsiedztwem wykopów oraz wbijaniu grodzic stalowych projektuje się zabezpieczenie istniejących fundamentów budynku przy ul. Głównej 4 poprzez wykonanie żelbetowej opaski z betonu C20/25 o grubości 12 cm na całej wysokości fundamentu, zbrojonej siatką z prętów $\phi 10$ mm w rozstawie 150x150 mm. Opaskę należy połączyć z istniejącym fundamentem prętami $\phi 16$ mm wklejanymi na 300 mm.

- Inne roboty towarzyszące i tymczasowe, warunkujące pełne wykonanie zadania inwestycyjnego, zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

- Obsługę realizacyjną geodezyjną, pomiar powykonawczy, karty studni;
- Wdrożenie, utrzymanie i likwidację tymczasowej organizacji ruchu;
- Opracowanie innych projektów technologicznych, montażowych i warsztatowych wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB;
- Wykonanie pomiarów kontrolnych reperów.

3.2. Roboty budowlane – wymagania szczegółowe:

- 3.2.1. Wykonawca organizując biuro budowy zapewni oddzielne pomieszczenie dla Inspektora nadzoru zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”. W/w zaplecza powinny być zlokalizowane w odległości do 1 km od terenu budowy.
- 3.2.2. Prace związane z wbudowaniem mieszanki mineralno – asfaltowej należy tak zaplanować, aby :
- lokalizacja wytwórni mas bitumicznych znajdowała się w odległości do 70 km od miejsca wbudowania;
 - umożliwiały układanie min. warstwy ścieralnej całą szerokością jezdni;
 - organizacja dostaw mieszanki mineralno – asfaltowej powinna zapewnić prace rozkładarki w sposób ciągły (bez zatrzymań).
- 3.2.3. 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 2020 poz. 797 z późn. zm),
 - b) materiały z rozbiórki nadające się do ponownego użycia – m.in. destrukty z frezowania nawierzchni bitumicznych, 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 30 km. Wykonawca będzie zobowiązany do segregacji materiałów z rozbiórki/demontażu, 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 (wraz z utylizacją), zgodnie z ustawą powołaną powyżej.
- 3.2.4. Wykonawca powinien przed przystąpieniem do robót opracować szczegółowy harmonogram robót, plan BIOZ i PZJ i przedstawić go do akceptacji Inspektorowi Nadzoru.
- 3.2.5. Wykonawca przed złożeniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej do ośrodka dokumentacji geodezyjnym winien uzyskać akceptację jej treści przez Zamawiającego, przy udziale Inspektora nadzoru.
- 3.2.6. Przy realizacji robót należy stosować materiały producentów spełniające wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz zgodne z obowiązującymi przepisami.
- 3.2.7. Zamawiający zastrzega, że zakres robót przyjętych do realizacji może ulec zmianie. W takim wypadku przewiduje się możliwość wprowadzenia zmian w umowie na podstawie art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zasady wprowadzania zmian określone zostały w projekcie Umowy stanowiącym załącznik do SWZ. Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych technicznie, funkcjonalno-użytkowych lub

ekonomicznie okolicznościach możliwość rezygnacji z niektórych, przewidzianych projektem materiałów, urządzeń lub robót i/lub zastąpienia ich innymi.

W takich sytuacjach rozliczenie robót zamiennych odbywać się będzie następująco:

Zamawiający odliczy Wykonawcy z jego wynagrodzenia, na podstawie kosztorysu ofertowego, cenę robót, z których zrezygnowano:

- a) Wykonawca przedstawi do negocjacji kosztorys robót zamiennych, oparty na cenach jednostkowych zadeklarowanych w realizowanym zamówieniu lub w przypadku nowych pozycji kosztorys szczegółowy robót zamiennych stanowiący wycenę indywidualną, Zamawiający ma prawo wymagać, aby nowe pozycje zostały ustalone w drodze mediacji (negocjacji cen jednostkowych) na podstawie rozbitcia przez Wykonawcę ceny jednostkowej występującej w kosztorysie ofertowym (na R, M, S, Zysk i Koszty pośrednie) dla robót najbardziej zbliżonych technologicznie lub konstrukcyjnie;
 - b) Kosztorys robót zamiennych winien zostać zweryfikowany i zaopiniowany przez Inspektora Nadzoru;
 - c) Rozliczenie robót następować będzie na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego Kosztorysu Robót zamiennych.
- 3.2.8. Wprowadzanie zmian w projekcie może następować tylko i wyłącznie na zasadach określonych w ustawie Prawo budowlane, ustawie Prawo zamówień publicznych z uwzględnieniem wymogów ujętych w SWZ oraz umowie na roboty budowlane.
- 3.2.9. 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 i Zamawiającego. 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);
- 3.2.10. 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, z mieszkańcami, przedstawicielami Urzędu Miejskiego w Strumieniu, z Radnymi Powiatu Cieszyńskiego;
- 3.2.11. Do obowiązków Wykonawcy należy powiadomienie Zamawiającego, a także odpowiednie służby i instytucje, firmy usytuowane wzdłuż ul. Głównej w Drogomyślu oraz przewoźników wykonujących przewozy regularne drogą powiatową nr 2627S - Główną zgodnie z obowiązującymi przepisami z wyprzedzeniem minimum 7 dni o planowanym terminie wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu.
- 3.2.12. Tymczasowa organizacja ruchu. Zgodnie z przygotowanym i zatwierdzonym projektem TOR oraz w związku z planowaną całkowitą rozbiórką przedmiotowego mostu, założono realizację i prowadzenie robót z zastosowaniem całkowitego

zamknięcia ruchu samochodowego i pieszego w tym miejscu. W związku z zamknięciem obiektu ruch pojazdów na czas robót zostanie przeprowadzony dwoma objazdami tymczasowymi różniącymi się dopuszczalną masą całkowitą oraz wysokością pojazdów dopuszczonych do ruchu na wskazanym objeździe.

Objazd dla pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5t lub wysokości do 3,0m zostanie przeprowadzony drogą krajową, drogą powiatową oraz drogą gminną. Natomiast objazd dla pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5t lub wysokości powyżej 3,0m zostanie przeprowadzony drogą krajową, drogą wojewódzką oraz drogami powiatowymi.

Szczegółowo oznakowanie robót na poszczególnych trasach objazdu zostało opisane w projekcie czasowej organizacji ruchu (przy oznakowaniu robót należy uwzględnić wymagania dotyczące poszczególnych tras ujęte w projekcie czasowej organizacji ruchu).

Niniejsze opracowanie nie wyklucza możliwości opracowania przez Wykonawcę i wdrożenia innego opracowania TOR, zgodnego z propozycją Wykonawcy z uwzględnieniem planowanej przez Wykonawcę organizacji robót dostosowanej do własnego potencjału sprzętowo – kadrowego. W takim przypadku opracowanie i zatwierdzenie Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu należy do obowiązku Wykonawcy. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zabezpieczeniem i oznakowaniem robót zostały szczegółowo opisane w SST „Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym”. Wszelkie koszty związane z opracowaniem, zaopiniowaniem projektu TOR, a następnie jego wdrożeniem, utrzymaniem i likwidacją (zgodnie z SST D-01.01.27) należy uwzględnić

w pozycji kosztorysu ofertowego „Oznakowanie na czas prowadzenia robót”. Jednocześnie z uwagi na zapewnienie trwałości nawierzchni jezdni w okresie eksploatacji, Zamawiający wymaga wyłączenia drogi z ruchu na czas wykonywania zasadniczych robót bitumicznych tj. na czas ułożenia warstwy ścieralnej na pełnej szerokości jezdni (bez szwu technologicznego).

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

- wdrożeniem i wykonaniem poszczególnych tras tymczasowej organizacji ruchu, zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu (oraz koszty związane z ewentualnym opracowaniem, zatwierdzeniem i wdrożeniem TOR wg. Propozycji Wykonawcy),
- utrzymaniem tymczasowej organizacji ruchu,
- likwidacją tymczasowej organizacji ruchu.

3.2.13. Wyłoniony wykonawca opracowuje:

- a) harmonogram rzeczowo – finansowy wg wytycznych Zamawiającego (w rozbiciu na miesiące realizacyjne, z uzgodnionymi z Zamawiającym kategoriami robót), z uwzględnieniem założonych realizacyjnych, który zostanie przekazany Zamawiającemu przed podpisaniem umowy;
- b) szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy, w terenie do 10 dni od podpisania umowy, który po wcześniejszym zaopiniowaniu przez Inspektora nadzoru przekaże do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający przekaże wykonawcy zatwierdzony w/w harmonogram w terminie do 7 dni od daty

przekazania przez Wykonawcę. W miarę rzeczywistego postępu robót harmonogram może wymagać aktualizacji;

3.2.14. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania tygodniowych raportów z codziennego wykonania robót wraz z dokumentacją fotograficzną (min. 4 zdjęcia na dzień) i przekazywania podpisanego do Zamawiającego po uzyskaniu zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru, do godziny 14.00 dnia następującego po raportowanym tygodniu osobiście, faxem lub w formie elektronicznej. Dni świąteczne wydłużają termin przekazania raportu, do najbliższego dnia roboczego następującego po raportowanym tygodniu do godz. 14.00. W przypadku wskazania w raporcie braku rzeczowej realizacji robót budowlanych (przeszłość w robotach budowlanych lub ich zakończenie) w dniu objętym raportem, Wykonawca jest zwolniony z obowiązku dołączenia do raportu dziennego dokumentacji fotograficznej. 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. Wzór tygodniowych raportów zostanie przekazany Wykonawcy przed podpisaniem umowy.

3.2.15. 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;

3.2.16. 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.

3.2.17. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu na minimum siedem dni przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego sprawdzoną i zatwierdzoną przez Inspektora nadzoru dokumentację powykonawczą tj; operat kolaudacyjny (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 (wraz ze sprawozdaniem z realizacji budowy), Kierowników robót branżowych, Inspektora nadzoru, 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, krajowe lub europejskie oceny 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 materiałów (wraz z zestawieniem badań oraz protokołami/wynikami badań),

recepty oraz dokumentację fotograficzną i inwentaryzację sprzed realizacji, dokumentację fotograficzną z rzeczowej realizacji robót (w szczególności robót zanikających i ubiegających zakryciu) oraz dokumentację fotograficzną powykonawczą, a także korespondencję dotyczącą realizacji robót, w tym protokoły z Rad Budowy, notatki, itd.

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

3.2.19. 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) zamawiający zastrzega, że 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.

3.2.20. Gwarancja: Wykonawca zobowiązany jest udzielić minimum 60 miesięcy gwarancji na wykonane roboty budowlane objęte zamówieniem. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji.

3.2.21. 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, bram wjazdowych, widocznych punktów geodezyjnych, elementów istniejącego zagospodarowania terenu, dla których przewidziano roboty budowlane polegające na przestawieniu lub przesunięciu, elementów infrastruktury technicznej – włązy, zasuw, studzienki itp.),

b) z rzeczowej realizacji robót (w tym wszystkich robót zanikających i ulegających zakryciu),

c) dokumentacji fotograficznej powykonawczej.

3.2.22. 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.

3.2.23. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu drewna z wykonanej wycinki drzew. Wartość drewna należy określić na podstawie wyceny (operatu szacunkowego) dostarczonej przez Wykonawcę i sporządzonej pod względem ilościowym przez osoby uprawnione, z uwzględnieniem cen jednostkowych Zamawiającego (wg

Uchwały Zarządu Powiatu Cieszyńskiego 608/ZP/VI/20 z 10.11. 2020r.), tj. topola – 50,00zł/m³; wierzba – 42,00zł/m³, dąb - 114,00zł/m³; jesion, klon, buk, grab, wiąz, akacja – 107,00zł/m³; lipa, brzoza, olcha, jarząb – 75zł/m³ i pozostałe gatunki – 61,00zł/m³. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wyceny (oszacowania) Zamawiającemu przed przedłożeniem do rozliczenia robót związanych z wycinką drzew. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji przekazanej wyceny (oszacowania). Wykonawca po otrzymaniu noty obciążeniowej zobowiązany jest dokonać wpłaty za pozyskane drewno na wskazany przez Zamawiającego numer konta bankowego. Koszt sporządzenia operatu szacunkowego należy w kalkulować w koszty pośrednie cen jednostkowych za wycinkę drzew.

3.2.24. 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.

3.2.25. Po wykonaniu oświetlenia obiektu i drogi Zamawiający będzie zawierał Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej z TAURON Dystrybucja S.A. Termin zakończenia robót związanych z wykonaniem oświetlenia obiektu i drogi zostanie określony przez Wykonawcę w szczegółowym harmonogramie rzeczowo-finansowym.

3.2.26. Dokumentacja techniczna dla zadania pn.: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rzeką Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu”, zawiera:

a) Projekt budowlany (Projekt techniczny):

- projekt budowlany - PZT,
- projekt budowlany - PAB,
- projekt budowlany - branża mostowa,
- projekt budowlany - branża drogowa,
- projekt budowlany - branża sanitarna - gaz,
- projekt budowlany - branża sanitarna - kanalizacja,
- projekt budowlany - branża sanitarna - wodociąg,
- projekt budowlany - branża elektryczna,
- projekt budowlany - branża teletechniczna - sieć telekomunikacyjna
- projekt budowlany - branża teletechniczna – kanał technologiczny,
- projekt budowlany - ZAŁĄCZNIKI,

b) Projekt wykonawczy:

- branża mostowa,
- branża drogowa,
- branża sanitarna (gaz, kanalizacja deszczowa, wodociąg),
- branża elektryczna,
- branża teletechniczna,

c) Projekt tymczasowej organizacji ruchu,

d) Projekt docelowej organizacji ruchu,

e) Dokumentacja geologiczno-inżynierska,

f) Informacja BIOZ,

g) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót:

- branża mostowa

- branża drogowa,
- branża sanitarna - gaz,
- branża sanitarna - kanalizacja,
- branża sanitarna - wodociąg,
- branża elektryczna,
- branża teletechniczna.

h) Przedmiar robót:

- branża mostowa
- branża drogowa,
- branża sanitarna - gaz,
- branża sanitarna - kanalizacja,
- branża sanitarna - wodociąg,
- branża elektryczna,
- branża teletechniczna.

3.3. Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45221110-6	Roboty budowlane w zakresie mostów
45221111-3	Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

3.4. Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz przedmiarze został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust.1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Pzp dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem,

że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

- a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
- b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
- d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
- e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
- f) standardów emisyjnych,

3.4.1. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.

3.4.2. Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji technicznej mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

3.4.3. Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz wymogom dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i SWZ. Rozwiązania równoważne będą podlegały zaopiniowaniu przez Projektanta i akceptacji przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.

3.5. Obowiązek Zatrudnienia:

3.5.1. Wykonawca lub Podwykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy będzie zatrudniał na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy 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 i elementów drogowych typu krawężniki drogowe, obrzeża, bariery ochronne,
- h) roboty odwodnieniowe,
- i) roboty w zakresie budowy oświetlenia,
- j) roboty w zakresie przebudowy i zabezpieczenia urządzeń obcych (teletechnika i sieć gazowa).

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

lub Podwykonawca może zatrudnić na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczyć do realizacji zamówienia pracowników wcześniej już zatrudnionych.

3.5.3. Weryfikacja realizacji zobowiązania została uszczegółowiona w projekcie umowy, która stanowi integralną część SWZ.

3.5.4. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

3.5.5. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia w umowie z podwykonawcą obowiązków podwykonawcy analogicznych do obowiązków Wykonawcy określonych w pkt 3.5.1.

3.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Przedmiot zamówienia stanowi niepodzielną całość i wskazane jest aby wykonywał go jeden Wykonawca ze względu na ściśle ze sobą powiązane roboty, zachowanie konieczności przestrzegania rygorów technologicznych,

Należy również wskazać, iż kwestia podzielności świadczenia nie została uregulowana w ustawie, wobec czego zgodnie z art. 8 ust. 1 ustawy – Zamawiający stosuje w tym zakresie przepisy Kodeksu Cywilnego, w szczególności art. 379 § 2: *“świadczenie jest podzielne, jeżeli może być spełnione częściowo bez istotnej zmiany przedmiotu lub wartości”*. Mając powyższe na uwadze należy uznać, iż świadczenie nie może zostać spełnione częściowo bez istotnej zmiany przedmiotu, a to oznacza, iż należy je traktować jako jedną całość. Jednocześnie brak podziału zamówienia na części nie powoduje ograniczenia konkurencji oraz zapewnia równy dostęp podmiotów z sektora małych i średnich przedsiębiorstw.

3.7. Zamawiający wymaga udzielenia **minimum 60 miesięcy gwarancji na wykonane roboty budowlane objęte zamówieniem**. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji.

3.8. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ubezpieczenia OC przez cały okres realizacji zamówienia. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę ubezpieczenia OC, a w przypadku gdy ubezpieczenie musi zostać przedłużone, przedłoży Zamawiającemu nową polisę.

3.9. Zamawiający **nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej**.

3.10. Zamawiający **przewiduje udzielenie zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp („uzupełniających”)** 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.

3.11. Zamawiający **nie przewiduje: zawarcia umowy ramowej, zastosowania aukcji elektronicznej**.

3.12. Zamawiający nie wymaga odbycia wizji lokalnej przed złożeniem oferty.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA (art. 281 ust. 1 pkt 6) ustawy Pzp)

4.1. Termin rzeczowego rozpoczęcia zadania – niezwłocznie od dnia przekazania placu budowy.

4.2. Termin rzeczowego zakończenia zadania (wykonanie wszystkich robót objętych zamówieniem i zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, potwierdzone przez Inspektora nadzoru) **168 dni tj. 24 tygodnie** od dnia podpisania umowy.

5. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY (art. 281 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp)

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w załączniku nr 6 do SWZ.

6. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTORYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ (art. 281 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp)

6.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej: wiz@powiat.cieszyn.pl

6.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.

6.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy ich użyciu, opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx> oraz Regulaminie ePUAP.

6.4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie miniPortalu oraz zobowiązuje się korzystając z miniPortalu przestrzegać postanowień tego regulaminu.

6.5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia i wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

6.6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

6.7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż oferta Wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal („Formularz do komunikacji”). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia o zamówieniu BZP.

6.8. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email: wiz@powiat.cieszyn.pl Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii

dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy.

6.9. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

7. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Michał Bujok tel. 33/ 4777-304, Piotr Biłko tel. 33/4777-364 (w zakresie merytorycznym)

Gabriela Sztuchlik, Beata Stypa tel. 33/4777-213 (w zakresie proceduralnym), e-mail wiz@powiat.cieszyn.pl

Zastrzega się, że nie zostaną udzielone ustnie i telefonicznie istotne wyjaśnienia merytoryczne w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w SWZ mających wpływ na treść przygotowywanych ofert i ich cenę.

Dla zapytań w tym zakresie obowiązuje tryb wyjaśnień SWZ określony w art. 284 ustawy Pzp.

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ (art. 281 ust. 1 pkt 11) ustawy Pzp)

8.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **18.05.2022r.**

8.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

8.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY (art. 281 ust. 1 pkt 12) ustawy Pzp)

9.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

9.2. Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

UWAGA – oferta złożona za pośrednictwem miniPortalu powinna zostać opatrzona właściwym podpisem elektronicznym. Podpis elektroniczny musi zostać złożony bezpośrednio na pliku z ofertą wykonawcy lub na „paczce” dokumentów elektronicznych zawierających ofertę wykonawcy. Opatrzenie właściwym podpisem oferty (lub paczki) następuje przed czynnością jej zaszyfrowania.

9.3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.

9.4. Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie dokumenty oferty, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Następnie z tego folderu Wykonawca zrobi folder .zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania). W kolejnym kroku za pośrednictwem Aplikacji do szyfrowania Wykonawca zaszyfruje folder zawierający dokumenty składające się na ofertę.

9.5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.

9.6. Do oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

9.7. **Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Ofertowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ.** W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.

9.8. Do oferty – Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ należy dołączyć:

9.8.1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym w pkt 12.4. SWZ - zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w SWZ. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku powoływania się na zasoby podmiotu trzeciego Wykonawca, w zakresie polegania na zdolnościach technicznych podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem Wykonawcy, o którym wyżej mowa, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (załącznik nr 3 do SWZ).

9.8.2. Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik:

- Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.

9.8.3. Oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp („ (...) z którego wynika które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.”) – o ile dotyczy (odnosi się do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) – zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ,

9.8.4. Kosztorys ofertowy wypełniony zgodnie z formularzami stanowiącymi załącznik nr 7 do niniejszej SWZ.

10. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT (art. 281 ust. 1 pkt 13) ustawy Pzp)

10.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia lub wycofania oferty” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

10.2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 19.04.2022r. do godz. 9.00.

10.3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

10.4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.

10.5. Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą „Formularza do złożenia lub wycofania oferty” na „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez ePUAP. Ten numer należy zapisać i zachować. Będzie on potrzebny w razie ewentualnego wycofania oferty.

10.6. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do wycofania oferty” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

10.7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

11. TERMIN OTWARCIA OFERT (art. 281 ust. 1 pkt 14) ustawy Pzp)

11.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.04.2022r. o godzinie 9.30.

11.2. Otwarcie ofert jest niejawne.

11.3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

11.4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację zawierającą co najmniej:

- nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- ceny zawarte w ofertach.

11.5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

11.6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

12. PODSTAWY (PRZESŁANKI) WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA (art. 281 ust.1 pkt 15), art. 281 ust. 2 pkt 1) ustawy Pzp), WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (art. 281 ust. 2 pkt 2) ustawy Pzp) ORAZ WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH (art. 281 ust. 2 pkt 3) ustawy Pzp)

12.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

12.1.1. nie podlegają wykluczeniu,

12.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w ust. 12.4. niniejszego SWZ.

12. 2. Podstawy wykluczenia:

12.2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp (obligatoryjne przesłanki wykluczenia):

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054);
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego orzeczono prawomocnie zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

12.2.2. Zamawiający przewiduje także dodatkowe/fakultatywne podstawy (przesłanki) wykluczenia zawarte w art. 109 ust. 1 ustawy Pzp i wykluczy z postępowania Wykonawcę w następujących przypadkach:

- 1) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych (art. 109 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp);
- 2) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 10 ustawy Pzp).

12.3. Procedura sanacyjna – samooczyszczenie:

12.3.1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 8 i pkt 10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

- a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
- b) zreorganizował personel,
- c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
- d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
- e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

12.3.2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.

12.4. Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego spośród warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp:

12.4.1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym (zgodnie z art. 113 ustawy Pzp) - Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

12.4.2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej (zgodnie z art. 114 ustawy Pzp) - Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

12.4.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa (zgodnie z art. 115 ustawy Pzp):

- a) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 miesięcy przed złożeniem oferty posiada w banku lub spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 5.000.000 zł (słownie: pięć milionów złotych),
- b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 4.000.000 zł (słownie: cztery miliony złotych).

12.4.4. Zdolność techniczna lub zawodowa (zgodnie z art. 113 ustawy Pzp):

- 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

jedną robotę polegającą na remoncie, przebudowie, rozbudowie lub budowie mostu o wartości minimum 5.000.000 zł (słownie: pięć milionów złotych),

- b) 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/wykształcenie)	Ogólne doświadczenie zawodowe (w miesiącach)
1	Kierownik budowy, 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 zgodnie z proponowaną funkcją, w realizacji min. 1 zadania, obejmującego budowę, odbudowę, przebudowę, rozbudowę lub remont obiektu mostowego od rozpoczęcia do wykonania zadania (odbioru końcowego), na wartość min. 3.000.000 zł brutto, w okresie ostatnich 5 lat
2	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 w zakresie zadań drogowych – min. 24 miesiące
3	Inżynier budowy	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej bez ograniczeń.	Doświadczenie na budowie (w zakresie zadań mostowych), zgodnie z proponowaną funkcją – min. 24 miesiące
4	Kierownik robót instalacyjnych w zakresie odwodnienia drogi	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie kanalizacji deszczowej	Doświadczenie jako kierownik budowy lub kierownik robót w rozumieniu ustawy Prawo budowlane w branży instalacyjnej w zakresie kanalizacji deszczowej, zgodnie z proponowaną funkcją – min. 24 miesiące.
5	Kierownik robót elektrycznych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie 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. 24 miesiące
6	Kierownik robót instalacyjnych w zakresie sieci gazowej	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci gazowej	Doświadczenie jako kierownik budowy lub kierownik robót w rozumieniu ustawy Prawo budowlane w branży instalacyjnej w zakresie sieci gazowych, zgodnie z proponowaną funkcją – min. 24 miesiące
7	Kierownik robót teletechnicznych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej	Doświadczenie, jako kierownik budowy lub kierownik robót w rozumieniu ustawy prawo budowlane w branży telekomunikacyjnej zgodnie z proponowaną funkcją – min. 24 miesiące

8	Geodeta lub firma geodezyjna	Geodeta: Uprawnienia geodezyjne w zakresie: geodezyjne pomiary sytuacyjno – wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne lub geodezyjna obsługa inwestycji	Geodeta: doświadczenie zawodowe w zakresie obsługi geodezyjnej inwestycji mostowych/drogowych – min. 24 miesiące
		Firma geodezyjna: nie dotyczy	Firma: musi posiadać doświadczenie w zakresie obsługi geodezyjnej inwestycji mostowych/drogowych – min. 24 miesiące
9	9.1. Technolog (inżynier materiałowy) gruntów, betonu, nawierzchni drogowych i materiałów mostowych lub	Wykształcenie minimum średnie budowlane oraz specjalistyczne kursy w zakresie badań gruntów oraz badań materiałów budowlanych (np. mieszanki mineralno – bitumiczne)	Technolog gruntu i nawierzchni drogowych musi posiadać doświadczenie zawodowe w zakresie badań gruntu i nawierzchni drogowych dla inwestycji mostowo-drogowych – min. 24 miesiące
	9.2. Zapewnienie obsługi laboratoryjnej przez laboratorium drogowe	Firma: nie dotyczy	Obsługa laboratoryjna przez laboratorium musi posiadać doświadczenie, jako obsługa laboratoryjna w zakresie badań gruntu i nawierzchni drogowych dla inwestycji drogowych - min. 2 lata.
10	Specjalista ds. rozliczeń	Wykształcenie minimum średnie	Doświadczenie w rozliczaniu inwestycji drogowych – min. 2 lata, Zalecana znajomość programu AutoCad
11	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:

- Zamawiający nie dopuszcza łączenia kilku stanowisk za wyjątkiem:
 - osoby wskazanej na stanowisko 1 i 2 - te dwa stanowiska mogą być łączone,
 - osoby wskazanej na stanowisko 3 i 10 - te dwa stanowiska mogą być łączone,
 - osoby wskazanej na stanowisko 5 i 7 - te dwa stanowiska mogą być łączone.

W przypadku łączenia ww. stanowisk Wykonawca winien oddzielnie potwierdzić posiadane doświadczenia dla poszczególnych stanowisk.
- Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przed podpisaniem umowy wykaz osób potwierdzający wymagania w zakresie dysponowania osobami określone w pkt 12.4.4 b) SWZ wraz z kopią dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia oraz zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu członkostwo i opłacanie składek osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia oraz obowiązkowe ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedstawienia ww. dokumentów na każdym etapie postępowania.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób wskazanych w wykazie na inną posiadającą 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 tej osoby do wykonywania prac.

4. Zmiany personalne w stosunku do stanowisk wskazanych w ofercie są możliwe po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego.
5. 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.
6. 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 22 grudnia 2015. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

12.5. W przypadku, gdy jakakolwiek wartość dotycząca ww. warunków 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).

13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY (art. 281 ust. 1 pkt 16) ustawy Pzp)

13.1. Cena oferty musi obejmować wszystkie elementy niezbędne do prawidłowej realizacji zadania zgodnie z umową, dokumentacją techniczną wraz ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz SWZ, m.in.:

- koszty pośrednie, koszty określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M.00.00.00 Wymagania ogólne,
- koszty nadzorów branżowych, koszty wszystkich robót przygotowawczych, tymczasowych i towarzyszących, rozbiórkowych, porządkowych, odtworzeniowych, zagospodarowania placu budowy, koszt związany z utrudnieniami wynikającymi z realizacji robót bez wyłączenia obiektów z eksploatacji, odwozu nadmiaru gruntu oraz usunięcie z placu budowy materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją, obsługę geodezyjną, koszty badań,
- koszty związane z przekazaniem do Zamawiającego materiałów z rozbiórki (destrukta asfaltowy, kostka brukowa betonowa) - zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego,
- zabezpieczenie terenu budowy zgodnie z zapisami STWiORB,
- koszty organizacji biura budowy Wykonawcy i Inspektora Nadzoru zgodnie z zapisami STWiORB,
- koszty tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z zapisami SWZ i STWiORB (w tym m.in. koszty opracowania i zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz koszty wdrożenia, utrzymania i likwidacji tymczasowej organizacji ruchu),
- wykonanie robót budowlanych zgodnie z umową, dokumentacją techniczną, STWiORB, SWZ, warunkami technicznymi wykonywania robót budowlanych, przy szczególnym zachowaniu warunków BHP, uwzględniając warunki podane

- w uzgodnieniach przez poszczególne instytucje, obowiązującymi przepisami, wytycznymi, aktualnymi na czas ich wykonywania normami oraz sztuką budowlaną,
- koszty usług obcych na rzecz budowy,
 - ochronę i utrzymanie czytelności oznakowania poziomego w okresie gwarancyjnym.

13.2. Cena jednostkowa każdej pozycji musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk.

13.3. Ceny jednostkowe oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę, a ponadto obejmować koszty związane z posiadaniem przez cały okres realizacji zamówienia ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia oraz wszystkie podatki.

13.4. 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/odtwarzania poszczególnych robót (np.: zagęszczenie i utrwalenie powierzchniowe poboczy).

13.5. Zakres robót, który jest podstawą do określenia ceny musi być zgodny z SWZ, dokumentacją techniczną, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, zakresami robót określonymi w przedmiarze.

13.6. Zamawiający określa, że wynagrodzenie będzie wynagrodzeniem kosztorysowym zgodnie z art. 629 Kodeksu cywilnego.

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

13.8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany ceny zgodnie z zapisami zawartymi w projekcie umowy.

13.9. 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

13.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy (na każdym etapie rzeczowej realizacji zadania) rozbicia cen jednostkowych ofertowych na poszczególne składniki cenotwórcze ($R + M + S + \text{Koszty pośrednie} + \text{Zysk}$).

14. OPIS KRYTERIUM OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT (art. 281 ust. 1 pkt 17) ustawy Pzp)

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

- cena oferty – 60 pkt
- okres gwarancji – 30 pkt
- doświadczenie zawodowe Kierownika budowy/Kierownika robót mostowych – 10 pkt

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

$Kc = Cn/Cb \times 60$ pkt, gdzie:

Kc – kryterium cena

Cn – najniższa cena (brutto)

Cb – cena oferty badanej (brutto)

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

14.1.2. Punkty za kryterium „Okres gwarancji” zostaną przyznane w skali punktowej do 20 punktów, w następujący sposób:

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

Minimalny okres gwarancji wynosi 60 miesięcy.

Jeżeli Wykonawca wskaże w formularzu oferty okres gwarancji krótszy niż 60 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust 1 pkt 5) ustawy Pzp. Natomiast jeżeli Wykonawca nie wskaże okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udzieli minimalny okres 60 miesięcznej gwarancji, Zamawiający przyzna wtedy w tym kryterium 0 pkt.

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

W formularzu ofertowym Wykonawca winien wskazać Kierownika budowy/Kierownika robót mostowych, który będzie pełnił funkcję na planowanej inwestycji i w okresie ostatnich 5 lat pełnił funkcję Kierownika budowy / Kierownika robót mostowych nad realizacją inwestycji/zadania polegające na budowie, odbudowie, rozbudowie, przebudowie lub remoncie obiektu mostowego o wartości robót każdej inwestycji/zadania minimum 3.000.000zł brutto (od rozpoczęcia do wykonania zadania – odbioru końcowego).

Zamawiający przyzna za spełnienie ww. warunku punkty odpowiednio dla:

- 1 inwestycji/zadania – 0 pkt
- 2 inwestycji/zadań – 5 pkt
- 3 inwestycji/zadań i więcej – 10 pkt

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać Wykonawca w tym kryterium to 10 pkt, przy czym doświadczenie nie może być mniejsze niż nadzór nad 1 inwestycją/zadaniem.

14.2. Liczby punktów, o których mowa w pkt 14.1.1 - 14.1.3 po zsumowaniu stanowić będą końcową ocenę oferty.

14.3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 14.2.

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

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 281 ust. 1 pkt 18) ustawy Pzp)

15.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

15.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia dla danej części złożono tylko jedną ofertę.

15.3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

15.4. Wykonawca, o którym mowa w pkt 15.1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 5 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.

15.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

15.6. Wykonawca przed podpisaniem umowy przekaże Zamawiającemu:

- wykaz osób potwierdzających spełnienie warunków określonych w pkt 12.4.4.b) SWZ oraz kopie dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia budowlane (12.4.4.b SWZ), zaświadczenia, wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego (Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa), potwierdzające członkostwo i opłacanie składek osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia oraz obowiązkowe ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej;
- polisę ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności,
- harmonogram rzeczowo – finansowy wg wytycznych Zamawiającego (w rozbiciu na miesiące realizacyjne, z uzgodnionymi z Zamawiającym kategoriami robót), z uwzględnieniem założonych realizacyjnych.

15.7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY (art. 281 ust. 1 pkt 19) ustawy Pzp)

16.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

16.2. Odwołanie przysługuje na:

16.2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

16.2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp.

16.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.

16.4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

16.5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM (art. 281 ust. 2 pkt 10) ustawy Pzp)

17.1. Zamawiający **wymaga wniesienia wadium przez Wykonawców w wysokości 100.000zł (słownie: sto tysięcy złotych).**

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w niniejszym rozdziale SWZ.

17.2. **Formy wnoszenia wadium:** wadium może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) gwarancjach bankowych;
- c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- d) 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.

17.3. Wadium wnoszone **w pieniądzu** należy **wpłacać przelewem** na następujący rachunek bankowy: **Getin Noble Bank S.A. 53 1560 0013 2015 1834 3000 0008, tytuł przelewu: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZ. WISŁĄ W DROGOMYŚLU - ZP.272.4.2022.**

Wadium w tej formie uważa się za wniesione w sposób prawidłowy, gdy środki pieniężne wpłyną na rachunek bankowy Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

17.4. Wadium wnoszone **w postaci niepieniężnej** należy złożyć wraz z ofertą poprzez Platformę przetargową - w wydzielonym, odrębnym pliku. **Należy przekazać oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, treść dokumentu wadialnego musi zapewniać możliwość zaspokojenia interesów Zamawiającego co oznacza, że uzyskanie zagwarantowanej zapłaty wadium musi obejmować wszystkie wskazane w ustawie przesłanki zatrzymania wadium, o których mowa w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, tj. działania lub zaniechania **wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (art. 281 ust. 2 pkt 19) ustawy Pzp)

18.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana (uznana za najkorzystniejszą), zobowiązany jest przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, **w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.**

18.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

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

- a) pieniądzu;

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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.

18.4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.

18.5. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na rachunek bankowy: **Getin Noble Bank S.A. 53 1560 0013 2015 1834 3000 0008, tytuł przelewu: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU NAD RZ. WISŁĄ W DROGOMYŚLU - ZP.272.4.2022.**

18.6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w ustawie Pzp oraz w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (załącznik nr 6 do SWZ).

19. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH (art. 281 ust. 2 pkt 13) ustawy Pzp)

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

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

20. INFORMACJ W SPRAWIE ZWROTU KOSZTÓW W POSTĘPOWANIU (art. 281 ust. 2 pkt 14) ustawy Pzp)

Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem zaistnienia okoliczności, o której mowa w art. 261 ustawy Pzp).

21. INFORMACJA NA TEMAT WSPÓLNEGO UBIEGANIA SIĘ WYKONAWCÓW O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

21.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

21.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

21.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo – zgodnie z pkt 9.8.3 SWZ – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą, albo z umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

21.4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub upoważnionego pełnomocnika).

21.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ustawy Pzp (pkt. 9.8.1. SWZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te potwierdza brak podstaw wykluczenia - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o wskazane w SWZ podstawy wykluczenia. Powyższe oznacza, iż oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

21.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane (zgodnie z art. 117 ust 3 ustawy Pzp). W tym przypadku, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają wraz z ofertą oświadczenie zgodnie z zał. nr 5 do SWZ.

22. ZAPISY DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

22.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

22.2. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy/ów, musi wyraźnie w ofercie wskazać, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać nazwę ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt *Formularza oferty*, stanowiącego załącznik 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, tj. bez udziału podwykonawców.

22.3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w wykonanie zamówienia (jeżeli są już znani). Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

22.4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania 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.

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

23. KORZYSTANIE PRZEZ WYKONAWCĘ Z ZASOBÓW INNYCH PODMIOTÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

23.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych (dotyczy warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt.12.4.4 SWZ).

23.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (pkt 12.4.4 SWZ) Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

23.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

23.3.1. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (stanowiący zał. Nr 4 do SWZ), o którym mowa w pkt 23.3. SWZ, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

23.4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy (na podstawie oświadczenia o którym mowa w pkt 9.8.1. SWZ, składanego wraz z ofertą).

23.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

23.6. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby.

24. NEGOCJACJE TREŚCI OFERT W CELU ICH ULEPSZENIA

24.1. Zamawiający może, ale nie musi, przeprowadzić negocjacje w celu ulepszenia treści ofert, (do negocjacji Zamawiający zaprosi **wszystkich Wykonawców**), które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert. W przypadku, gdy Zamawiający nie będzie

przewodził negocjacji, dokonuje wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu (oferta podstawowa).

24.2. Zamawiający przed podjęciem negocjacji informuje równocześnie **wszystkich Wykonawców** o:

- ofertach, które nie zostały odrzucone oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
- ofertach, które zostały odrzucone.

24.3. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, do negocjacji Zamawiający zaprosi **wszystkich Wykonawców**, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.

24.3.1. W zaproszeniu do negocjacji Zamawiający wskazuje:

- miejsce prowadzenia negocjacji,
- termin prowadzenia negocjacji,
- sposób prowadzenia negocjacji,
- kryteria oceny ofert w ramach których będą prowadzone negocjacje – *Zamawiający przewiduje możliwość negocjacji w kryterium: cena ofertowa oraz okres gwarancji.* Jeżeli wszyscy Wykonawcy określą w ofercie podstawowej maksymalny 72 miesięczny termin gwarancji, kryterium to nie będzie podlegało negocjacjom.

24.3.2. Podczas negocjacji ofert Zamawiający zapewnia równe traktowanie wszystkich Wykonawców.

24.3.3. Zamawiający nie udziela informacji w sposób, który mógłby zapewnić niektórym Wykonawcom przewagę nad innymi Wykonawcami.

24.3.4. Prowadzone negocjacje mają charakter poufny.

24.3.5. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.

24.4. Zamawiający informuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone (oznacza to Wykonawców, którzy zostali zaproszeni do negocjacji, nawet jak w tych negocjacjach nie brali udziału), o zakończeniu negocjacji oraz zaprasza ich do składania ofert dodatkowych.

24.4.1 Zaproszenie do składania ofert dodatkowych zawiera co najmniej:

- nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania,
- sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą być one sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.

24.4.2. Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży oferty dodatkowej, wówczas wiążąca będzie oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.

24.4.3. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.

24.4.4. Oferta przestaje wiązać Wykonawcę w takim zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.

24.4.5. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

25. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH – RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: jest Starosta Cieszyński, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn,
- Administrator wyznaczył **Inspektora Ochrony Danych**, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób:
 - pod adresem poczty elektronicznej: iod@powiat.cieszyn.pl , tel. 33 4777 226,
 - pisemnie na adres siedziby Administratora;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rz. Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627S w Drogomyślu – ZP.272.4.2022;**
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, który wyznaczony zostanie przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie działania archiwów zakładowych, chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych⁽¹⁾;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych ⁽²⁾;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- 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.**

⁽¹⁾ **wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

⁽²⁾ **wyjaśnienie:** zgodnie z art. 19 ust. 3 ustawy Pzp wystąpienie z zadaniem o którym mowa w art. 18 ust.1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

W załączeniu:

1. formularz ofertowy – załącznik nr 1,
2. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
3. oświadczenie podmiotu udostępniającego – załącznik nr 3,
4. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – załącznik nr 4,
5. oświadczenie wynikające z art. 117 ust. 4 ustawy Pzp – załącznik nr 5
6. projekt umowy wraz z załącznikami – załącznik nr 6,
7. kosztorys ofertowy wraz z tabelą elementów scalonych – załącznik nr 7,
8. dokumentacja.