

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)

dla zadania pn.:

**Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy
Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi
ekspresowej s86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława
Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego
(kierunek Centrum)**

Nr sprawy: JRP/B/444/2020

Zatwierdził:
Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Henryk Kolender

SPIS TREŚCI.

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
ROZDZIAŁ IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	4
ROZDZIAŁ V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.....	4
ROZDZIAŁ VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA	7
ROZDZIAŁ VII INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	10
ROZDZIAŁ VIII OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	11
ROZDZIAŁ IX WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	11
ROZDZIAŁ X TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	12
ROZDZIAŁ XI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	12
ROZDZIAŁ XII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	13
ROZDZIAŁ XIII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	14
ROZDZIAŁ XIV OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	17
ROZDZIAŁ XV INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	18
ROZDZIAŁ XVI WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	18
ROZDZIAŁ XVII ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DAŁSZYMI PODWYKONAWCAMI	19
ROZDZIAŁ XVIII POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	19
ROZDZIAŁ XIX POSTANOWIENIA KOŃCOWE	20
ROZDZIAŁ XX ZAŁĄCZNIKI.....	22

ROZDZIAŁ I

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

41-506 Chorzów

ul. Inwalidzka 5

Telefon (32) 246-60-61 (64/65), faks (32) 2510-096

www.tram-silesia.pl

e-mail: przetargi@tram-silesia.pl

Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

ROZDZIAŁ II

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
2. W przypadku, gdy Zamawiający w treści niniejszej SIWZ przywołuje przepisy prawa bez określenia źródła pochodzenia oznacza, że chodzi o ustawę Pzp.
3. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej s86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Kod CPV 45233251-3.
4. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Roboty budowlane będą realizowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, norm i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, w oparciu o dokumentację 4 projektową opracowaną przez firmę SILESIA INVEST Sp. z o.o. Sp. k.
6. Zamawiający informuje, że ilekroć w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazano normy, aprobaty, specyfikacje techniczne bądź systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust 1 - 3 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz

- eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie ze zgłoszeniem robót budowlanych oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentacji projektowej.
7. Parametry techniczne jak w szczególności: wymiary, geometria i lokalizacja elementów oraz planowane rodzaje materiałów zawiera Dokumentacja Projektowa. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania ustaleń zawartych w szczegółowych wymaganiach dotyczących realizacji robót branżowych określonych w projektach branżowych oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) opisujących Przedmiot Zamówienia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że będą nie gorsze jakościowo i technicznie od zastosowanych w dokumentacji projektowej.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie oświadczeń i dokumentów potwierdzających wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę i jego Podwykonawców, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji Umowy tj. pracowników fizycznych - bezpośrednio wykonujących roboty budowlane oraz operatorów sprzętu, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, w tym oświadczeń i dokumentów o uregulowaniu przez Wykonawcę wymagalnych wynagrodzeń oraz zobowiązań wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w stosunku do tych osób. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oświadczeń i dokumentów w terminie 21 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego. Zamawiający po podpisaniu Umowy jak i w trakcie jej realizacji ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania wskazanego powyżej oraz do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów.
 9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności.

ROZDZIAŁ IV

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia – 3 miesiące od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ V

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.

- I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (dalsze powoływanie przepisów prawa bez

określenia źródła pochodzenia oznacza, że chodzi o ustawę Pzp). Ponadto, Zamawiający przewiduje, na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, wykluczenie Wykonawcy:

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 243) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 498);

II. Zamawiający określa, z uwzględnieniem art. 22a-22d ustawy Pzp, warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w ten sposób, że mogą się o nie ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:
 - a. wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwie roboty budowlane drogowe w zakresie nawierzchni warstwy wiążącej wraz z podbudową o łącznej wartości nie mniejszej niż 900.000,00 zł netto.
 - b. dysponuje osobą, odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi posiadającą niżej określone kwalifikacje zawodowe oraz uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia publicznego tj.:
 - co najmniej jedną osobą która będzie pełnić funkcję **Kierownika budowy** – posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń,

Uwaga 1 Zamawiający uzna warunek określony w pkt b) za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobą posiadającą uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego, w szczególności osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi określone w Rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r., poz. 831) oraz uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawnych, a także zgodnie z art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.). Zamawiający uznaje również wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi nabyte w innych niż Rzeczpospolita Polska państwach członkowskich Unii Europejskiej, państwach członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronach umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, Konfederacji Szwajcarskiej, na zasadach określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r., poz. 2272).

W przypadku osób, które są obywatelami państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej oraz państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym (w rozumieniu art. 4a ust. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r.

o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1117, z późn. zm.), osoby wyznaczone do realizacji zamówienia posiadają uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi, jeżeli:

- a) nabyły kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające posiadaniu uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi, oraz
- b) posiadają odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub w przypadku braku decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych - zostały spełnione w stosunku do tych osób wymagania, o których mowa w art. 20a ust. 2-6 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa, dotyczące świadczenia usług transgranicznych.

Zamawiający dokona wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie formularza ofertowego oraz oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, stanowiącego załącznik nr 2 oraz 3 do SIWZ.

III. Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V pkt II niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
4. **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi oraz roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

IV. Informacja dla Wykonawców zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.

2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania firm Podwykonawców, o ile są znane Wykonawcy na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania firm Podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych we wzorze umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy, w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału Podwykonawców.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, 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.

V. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wobec żadnego z Wykonawców nie mogą zachodzić podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale V pkt II SIWZ będą oceniane łącznie dla wszystkich podmiotów.
4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja Wykonawców) - **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika należy udokumentować dołączeniem pełnomocnictwa podpisanego przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą **solidarną odpowiedzialność** za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

ROZDZIAŁ VI

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

I. Oświadczenia i dokumenty wymagane od Wykonawcy składane wraz z ofertą.

1. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 4 do SIWZ) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 1.1. oświadczenie Wykonawcy, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 oraz 3 do niniejszej SIWZ, zawierające wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu;
 - 1.2. Kosztorys ofertowy.
 - 1.3. Zobowiązanie, o którym mowa w Rozdziale V pkt III pkt 2, w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 5;

- 1.4. Dowód wniesienia wadium tj.: oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej;
- 1.5. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty;
- 1.6. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 1.1. SIWZ.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia o których mowa w pkt 1.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

II. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy po otwarciu ofert.

Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

III. Dokumenty wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

1. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, będzie zobowiązany do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 oraz w celu uczynienia zadość obowiązkom określonym w art. 22a ustawy Pzp.
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
 - 2.1 wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze, Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty – załącznik nr 6.
 - 2.2 wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług oraz kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych oraz

uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - załącznik nr 7.

3. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, przedłożenia dokumentów, które określają w szczególności:

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

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, wymienionych w pkt 4.

4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona przedłożenia:**

4.1 odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;

4.2 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4.1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców, których oferta została najwyżej oceniona winien przedłożyć na wezwanie Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt 4. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt III ppkt 1-4, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
7. Zamawiający informuje, że mając na uwadze zapisy art. 26 ust. 2f ustawy Pzp dopuszcza możliwość wezwania do złożenia oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt III ppkt 1-4, wszystkich Wykonawców lub dwóch Wykonawców, których oferty zostały ocenione najwyżej. Zgodnie z art. 26 ust 2f ustawy Pzp jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia

odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 1-4 potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

8. Oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim. W przypadku, o którym mowa w pkt III ppkt 6, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

ROZDZIAŁ VII

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem posłańca na adres Zamawiającego wskazany w Rozdziale I, za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r., poz. 123) tj. pocztą elektroniczną wysyłając e-mail na adres: d.osadnik@tram-silesia.pl.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy w innej formie niż pisemna.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje domniemanie, że dokumenty wysłane adres e-mail podany przez Wykonawcę zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej Zamawiającemu w innej formie niż pisemna.
6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w miejscu i terminie wskazanym w Rozdziale XIII.
7. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Dorota Osadnik.

ROZDZIAŁ VIII

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wskazane jest, aby pytania dotyczące treści specyfikacji oprócz sposobów opisanych w Rozdziale VII pkt 2 były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: d.osadnik@tram-silesia.pl.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie SIWZ.
5. Zamawiający przekaże treść zapytań z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ IX

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 310 ze zmianami).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
BANK PEKAO S.A. 54 1240 6292 1111 0010 6830 3986, określając tytuł wpłaty i numer sprawy.
O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym

- terminie, decyduje data księgowania środków na rachunku Zamawiającego.
5. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej.
 6. Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został na trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty oraz opisać „WADIUM” i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.
 7. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować Zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, bez jakichkolwiek dodatkowych zastrzeżeń i warunków. Poręczenia i gwarancje muszą być ważne co najmniej przez okres związania ofertą, a w przypadku przedłużenia terminu związania ofertą – także przez ten okres.
 8. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1-2 ustawy Pzp.
 9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
 10. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.

ROZDZIAŁ X

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2 niniejszego Rozdziału, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ROZDZIAŁ XI

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązanie alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 4 do SIWZ) oraz dokumenty wyszczególnione w Rozdziale VI pkt I.
4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania

Wykonawcy zgodnie z rejestrem lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwa należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.

5. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
6. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę uprawnioną.
7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 2; Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wyказаł, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy opatrzyć klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” i zaleca się, żeby były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.
8. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego:
Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5
i oznaczonej
PRZETARG NIEOGRANICZONY, NR SPRAWY JRP/B/444/2020.
NIE OTWIERAĆ PRZED: 02.11.2020 r. GODZ. 12:15
Poza oznaczeniami podanymi powyżej koperta może zawierać tylko nazwę i adres Wykonawcy.
9. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.
10. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR....”.
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

ROZDZIAŁ XII

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w Spółce Tramwaje Śląskie S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat.
2. Termin składania ofert upływa dnia **02.11.2020 r. o godz. 12:00.**

3. Zamawiający zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **02.11.2020 r. o godz. 12:15** w Spółce Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, sala konferencyjna.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
8. Informacje z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której udostępniona była SIWZ. Informacja upubliczniona przez Zamawiającego po otwarciu ofert będzie zawierać:
 - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminy wykonania zamówienia, okresy gwarancji i warunki płatności.

ROZDZIAŁ XIII

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- a) Formą wynagrodzenia za roboty stanowiące przedmiot zamówienia zgodnie z projektem umowy jest wynagrodzenie kosztorysowe.
- b) Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę metodą kalkulacji uproszczonej (wg formuły określonej w pkt 3) w oparciu o Kosztorys ofertowy dołączony do oferty i sporządzony na podstawie Przedmiaru robót stanowiący załącznik do SIWZ.
- c) Cena oferty winna być wyliczona wg formuły:

$$C_k = \sum L \times C_j$$

gdzie:

C_k – cena kosztorysowa,

L – ilość jednostek przedmiarowych,

C_j – ceny jednostkowe dla jednostek przedmiarowych (ceny jednostkowe winny zawierać wszystkie niezbędne koszty do wykonania jednostki przedmiarowej, z uwzględnieniem kosztów określonych w pkt. 7).

- d) Cena oferty winna być zgodna z sumą wartości wszystkich pozycji Kosztorysu ofertowego netto i podatku VAT.
- e) Cena oferty oraz ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym winny być określone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Kwoty zaokrąglić należy do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
- f) Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w kosztorysach ofertowych będą niezmiennie w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
- g) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem Przedmiotu Zamówienia, w tym wszelkich kosztów odbiorów, uzgodnień wynikających z przepisów prawa, Umowy, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a także koszty wszelkich innych działań wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jako zobowiązania Wykonawcy. Koszty

towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca winien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Przedmiarze robót. W kosztach pośrednich należy uwzględnić wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, a nie wyszczególnione w żadnej pozycji Przedmiarów robót w tym m.in.:

- a) koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie i zużycie mediów, budowa dróg dojazdowych, itp.) oraz koszty likwidacji zaplecza budowy,
 - b) koszty oznakowania terenu budowy oraz zabezpieczenia robót,
 - c) koszty zapewnienia i utrzymania dojazdów i dojść do posesji w trakcie trwania robót,
 - d) koszty stosowania niezbędnych środków technicznych i organizacyjnych w celu utrzymania w czystości dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenu inwestycji oraz ograniczających emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac,
 - e) koszt zapewnienia odpowiedniej bezpiecznej organizacji robót oraz komunikacji,
 - f) koszt opracowania projektów uzupełniających oraz ich uzgodnień, projektów zapewnienia jakości oraz takich które nie dotyczą dokumentacji projektowej na podstawie której realizowany będzie przedmiot zamówienia (jeśli wystąpi),
 - g) koszt aktualizacji projektu / opracowania zamiennego projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami, zatwierdzeniem oraz jej wprowadzenia,
 - h) koszt utrzymania wyznaczonych ewentualnych objazdów,
 - i) koszt przywrócenia terenów przyległych do stanu pierwotnego po zakończeniu robót (inwestycji).
 - j) koszty technologii robót, wynikające z przyjętych rozwiązań technicznych i technologicznych w ramach opracowań Wykonawcy,
 - k) koszty ekspertyz dotyczących wykonanych robót,
 - l) koszt pełnienia funkcji generalnego Wykonawcy (jeżeli przewiduje się Podwykonawców),
 - m) koszt wszelkich badań, prób, pomiarów, sprawdzeń itp. niezbędnych do odbiorów przejściowych i odbioru końcowego robót,
 - n) koszt zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót (jeśli wystąpi),
 - o) koszt inspekcji kamerą video zrealizowanych ciągów kanalizacyjnych,
 - p) wszystkie podatki, opłaty itp.,
 - q) koszty ubezpieczenia budowy,
 - r) koszt kompleksowej obsługi geodezyjnej (w tym służb geodezyjnych przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejących punktów osnowy geodezyjnej poziomej), obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji inwestycji, opracowania powykonawczej dokumentacji geodezyjno-kartograficznej, wraz z naniesieniem na zasoby geodezyjne Miasta,
 - s) koszty dostosowania się do wymagań STWiORB obejmującej wszystkie warunki i obowiązki Wykonawcy, a nie wyszczególnione w Przedmiarach robót,
 - t) zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji robót i w okresie gwarancyjnym,
 - u) koszt sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu,
 - v) koszt opłat za udostępnienie i czasowe zajęcie gruntów na czas realizacji robót.
- h) Kosztorysy ofertowe należy sporządzić ściśle wg kolejności pozycji wyszczególnionych w Przedmiarze robót. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Przedmiarze robót.
- i) Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysach ofertowych wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarze robót. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacjach projektowych, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru

- Robót Budowlanych oraz w Przedmiarze robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert z zachowaniem zapisów Rozdziału VIII.
- j) Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do pozycji Przedmiarów, z zastrzeżeniem pkt 11.
 - k) W przypadku uszczegółowień i/lub zmian do pozycji Przedmiaru wprowadzonych przez Zamawiającego w wyniku zapytań Wykonawców należy wszelkie wprowadzone modyfikacje uwzględnić w cenie jak również w opisach przedmiarowych.
 - l) Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
 - m) Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
 - n) Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
 - o) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 - p) Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - q) W przypadku omyłek opisanych w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, polegających na niezgodności kosztorysów ofertowych ze specyfikacją, Zamawiający będzie stosował niżej wymienione zasady:
 - a) w przypadku braku ceny jednostkowej – Zamawiający przyjmie cenę jednostkową wynikającą z wyliczenia matematycznego na podstawie pozycji kosztorysu ofertowego,
 - b) w przypadku niepełnego opisu pozycji lub jego braku – Zamawiający uzna, że opis jest zgodny z przedmiarem robót dołączonym do SIWZ wraz z ewentualnymi modyfikacjami dokonanymi w wyniku zapytań Wykonawców,
 - c) w przypadku błędnie podanej jednostki obmiarowej lub jej braku przy równoczesnym zachowaniu ilości zgodnych z przedmiarem – Zamawiający uzna, że jednostka jest zgodna z przedmiarem robót dołączonym do SIWZ,
 - d) w przypadku zastosowania kalkulacji indywidualnej zamiast podanej w przedmiarze robót wyceny – Zamawiający uzna, że Wykonawca w pozycji wycenił wszystkie niezbędne prace, które należy wykonać zgodnie z pozycją przedmiaru robót,
 - e) w przypadku:
 - innego opisu pozycji niż w przedmiarze i/lub
 - zastosowania innych ilości obmiarowych niż w przedmiarze robót i/lub
 - wprowadzenia pozycji dodatkowych z zastrzeżeniem pkt. 11,Zamawiający odrzuci ofertę zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp jeśli omyłki te spowodują istotną zmianę w treści oferty. Oferta nie będzie podlegała odrzuceniu jeśli zmiany będą nieistotne.
 - f) w przypadku braku pozycji kosztorysu Zamawiający odrzuci ofertę zgodnie z art. 89 ust.

1 pkt 2 ustawy – jeśli omyłki te spowodują istotną zmianę w treści oferty. Oferta nie będzie podlegała odrzuceniu, jeśli zmiany będą nieistotne, a Zamawiający na podstawie kosztorysu ofertowego danego Wykonawcy będzie mógł jednoznacznie ustalić cenę jednostkową danej pozycji kosztorysowej.

- r) Jeżeli Wykonawca nie zgadza się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki powoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XIV

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych ofertę najkorzystniejszą, tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta stanowiła będzie sumę uzyskanych punktów we wszystkich kryteriach oceny ofert.
3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Kryterium oceny ofert będzie:
 - a) Cena (P_c) = **90 %**,
 - b) Gwarancja (P_g) = **10 %**
5. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1 % = 1 punkt.
 - 5.1. Oferta z najniższą ceną brutto = 90 punktów.

Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$P_c = \left(\frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 90$$

P_c - ilość punktów w kryterium cena

C_n - najniższa cena oferowana brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez Wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu na danym etapie badania i oceny ofert

C_{ob} - cena brutto oferty badanej

- 5.2. Ocenie podlegać będzie gwarancja ponad wymagane minimum.

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy i nie dłuższy niż 120 miesięcy. W kryterium gwarancja Zamawiający przyzna punktację w skali od 0 do 10 punktów, gdzie każdy 2 punkty oznaczają wydłużenie okresu gwarancji o 12 miesięcy. Maksymalny czas wydłużenie gwarancji to 60 miesięcy, za które można uzyskać 10 pkt. Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum (60 miesięcy) spowoduje odrzucenie oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie 120 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia oferty,
 - 4) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
8. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 7.1 oraz 7.4 na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ XV

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż określony w art. 94 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2.
2. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVI.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XVI

WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, na kwotę stanowiącą 6 % ceny (brutto) podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone 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. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez Zamawiającego.

4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w umowie. Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia zawiera załącznik nr 8 do niniejszej specyfikacji.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedstawił istotne postanowienia gwarancji lub poręczenia w celu uprzedzenia Wykonawców o swoich, opartych na prawie, oczekiwaniach w tym względzie. Dlatego Wykonawcy mogą przedstawić „odbiegające od wzorcowych” (załącznik nr 8) gwarancje lub poręczenia pod warunkiem, że zakresem praw i obowiązków stron (Zamawiającego, Wykonawcy i gwaranta) będą odpowiadały treści istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia sformułowanych przez Zamawiającego.
6. Terminy obowiązywania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz:
 - a) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy tj. 100% zabezpieczenia w terminie obowiązywania, od daty zawarcia umowy do czasu jej wykonania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, wydłużony o 30 dni,
 - b) z tytułu rękojmi za wady tj. 30 % zabezpieczenia w terminie obowiązywania, od daty odbioru przedmiotu umowy do czasu upływu okresu rękojmi (przedłużonego o okres gwarancji jakości), wydłużony o 15 dni.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.
9. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy, przekracza 5 lat, stosuje się art. 150 ust. 7-10 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XVII

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DALESZYMI PODWYKONAWCAMI

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.
2. Okres gwarancji jakości za wykonanie przedmiotu zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości.
3. Zamawiający naliczy kary umowne na warunkach i wysokości określonych we wzorach umów.
4. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy zostały określone we wzorze umowy.
5. Szczegółowe regulacje na temat podwykonawstwa Zamawiający określił we wzorach umów.

ROZDZIAŁ XVIII

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. W toku postępowania o zamówienie publiczne Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub mógł ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. W niniejszym postępowaniu, wobec faktu, że Zamawiający wskazał, że wartość zamówienia o wykonanie zamówienia publicznego, jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje w tym przypadku wobec czynności:
 - a. określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c. odrzucenia oferty odwołującego,
 - d. opisu przedmiotu zamówienia,
 - e. wyboru oferty najkorzystniejszej.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzonej odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - a. 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt 6 zdanie drugie albo w terminie 10 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - b. 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - c. 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia - dotyczy czynności innych niż określone w punkcie a i b.
8. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej tj. odwołania oraz skargi do sądu zawarte są w art. 179 – 198g ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XIX

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, w zakresie zamówień tego samego rodzaju co zamówienie podstawowe.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
5. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp i Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie

- zamówienia (Dz.U. z 2016r. poz. 1126), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 roku zmieniające w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2018 r., poz. 1993).
6. Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
- administratorem danych osobowych Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) jest spółka Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 2466061.
 - inspektorem ochrony danych osobowych w spółce Tramwaje Śląskie S.A. jest Pan Sergiusz Kunert, adres e-mail: iod@tram-silesia.pl;
 - dane osobowe Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum), nr sprawy JRP/B/444/2020, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - odbiorcami danych osobowych Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.;
 - dane osobowe Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) 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 danych osobowych Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - Wykonawca (w tym również Podwykonawca oraz podmiot na zasoby, którego powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) posiada:
 - prawo dostępu do danych osobowych jego dotyczących, na podstawie art. 15 RODO;

- prawo do sprostowania danych osobowych jego dotyczących, na podstawie art. 16 RODO¹;
- prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, na podstawie art. 18 RODO²;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO;
- Wykonawcy (w tym również Podwykonawcy oraz podmiotowi na zasoby, którego powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) nie przysługuje:
 - prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- 7. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

ROZDZIAŁ XX

ZAŁĄCZNIKI

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia - załącznik nr 1.
- 2) Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków – załącznik nr 2.
- 3) Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – załącznik nr 3.
- 4) Wzór formularza oferty – załącznik nr 4.
- 5) Zobowiązanie podmiotu do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów - załącznik nr 5.
- 6) Wykaz wykonanych robót budowlanych - załącznik nr 6.
- 7) Wykaz osób wskazanych do realizacji zamówienia - załącznik nr 7.
- 8) Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy – załącznik nr 8.
- 9) Wzór umowy - załącznik nr 9.

¹ Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

² Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Prof. Władysława Bartoszewskiego ETAP II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (Kierunek Centrum)”.

Zakres zamówienia obejmuje m.in.:

1. Przygotowanie inwestycji:

- Zgłoszenie rozpoczęcia prac do wszystkich wymaganych instytucji, uzyskanie i opłacenie wszystkich wymaganych czasowych decyzji i pozwoleń,
- Kompleksową obsługę geodezyjną w tym:
 - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
 - Bieżące usługi geodezyjne w trakcie realizacji prac,
 - Sporządzenie po zakończeniu inwestycji dokumentacji powykonawczej wraz z obmiarem geodezyjnym wykonanych prac oraz naniesieniem wykonanego odwodnienia na zasoby geodezyjne miasta.
- Opracowanie wraz z zatwierdzeniem (w uzgodnieniu z Zarządcą Drogi) projektów organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót i uzyskanie ich zatwierdzenia przez odpowiednie organy,
- Wprowadzenie oraz utrzymanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonymi projektami,
- Dokonanie zgłoszenia robót budowlanych,
- Zgłoszenie do wszystkich gestorów sieci rozpoczęcia prac i pełnienia nadzorów branżowych.

2. Stan istniejący:

W stanie istniejącym ul. Piłsudskiego, na odcinku objętym opracowaniem jest drogą dwujezdniową z pasem rozdziału. Nawierzchnia jezdni zlokalizowana po północnej stronie ul. Piłsudskiego została wyremontowana w ramach realizacji ETAPU I zadania pn.: „Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda

im. Prof. Władysława Bartoszewskiego” – odcinek od ronda Kilińskiego/Sobieskiego do S86 (kierunek Milowice). Jezdnie ul. Piłsudskiego posiadają po dwa zasadnicze pasy ruchu. W pasie rozdziału zlokalizowane jest torowisko tramwajowe. Pas rozdziału jak i zewnętrzne krawędzie jezdni ograniczone są krawężnikiem. Po zewnętrznej stronie jezdni krawężniki istniejące są w złym stanie technicznym z licznymi ubytkami.

3. Zadanie inwestycyjne obejmuje m.in.:

- Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu,
- Prace rozbiórkowe, tj.:
 - frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej,
 - frezowanie istniejącej warstwy wiążącej,
 - rozbiórka podbudowy zasadniczej na odcinku 0,5 m od wew. krawężnika,
 - wywiezienie i składowanie gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją,
 - transport materiałów z rozbiórki.
- Wykonanie remontu istniejącej nawierzchni ulicy Piłsudskiego na odcinku od drogi ekspresowej S86 do skrzyżowania ul. Kilińskiego i Sobieskiego z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Prof. Władysława Bartoszewskiego.
 - Powierzchnia jezdni – ok. 9.700,00 m²
 - Długość krawężnika – ok. 1.070,00 mb
- Zgodnie z projektem przewidziano frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej (na głębokość ok. 4 cm) oraz warstwy wiążącej (na głębokość ok. 6cm) wraz z ich odtworzeniem. Na odcinku o szerokości 0,50 m od istniejącego krawężnika po wewnętrznej stronie jezdni (od strony torowiska tramwajowego) zaprojektowano dodatkowo rozbiórkę istniejącej oraz wykonanie nowej podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego (grubości 15 cm).
- W miejscach, w których podbudowa kamienna utraciła swoją nośność i występują spękania należy wykonać wymianę podbudowy tłuczniowej o gr. 8cm na warstwę podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego o gr. 8 cm.
- Istniejący krawężnik po zewnętrznej stronie jezdni należy odtworzyć natomiast krawężnik od strony torowiska powinien zostać nienaruszony.
- W zakresie pochyłeń poprzecznych remontowaną nawierzchnię dostosowano do istniejących pochyłeń ulicy Piłsudskiego. Natomiast pochylenie podłużne dostosowano

do istniejącego pochylenia ulicy z uwzględnieniem zachowania odkrycia krawężnika od strony torowiska w przedziale 10 – 14 cm.

- Wszystkie studnie, zasuwy, wpusty uliczne itp. urządzenia podziemne znajdujące się w jezdni należy wyregulować wysokościowo.

- Odwodnienie jezdni:

Istniejący wpust deszczowy (chłonny) na wysokości przejścia podziemnego Przystanek Wysoka w kierunku Centrum Sosnowca należy przebudować na nowy wpust deszczowy betonowy DN500 (wpust Nr1) i włączyć rurą PVC DN200 SN8 do nowo projektowanej studni betonowej DN1000 (S_1), następnie rurą PVC DN315 SN8 do nowo projektowanej studni betonowej DN1200 (S_2 – studnia kaskadowa), a następnie włączyć rurą PVC DN315 SN8 do istniejącej studni – S_{ist} – zlokalizowanej na sieci ϕ 300 w rejonie ulicy Wysokiej, przy budynku nr 12A.

Dodatkowo należy zabudować nowy wpust deszczowy betonowy DN500 (wpust Nr 2) za przejściem podziemnym i włączyć go rurą PVC DN200 SN8 do nowo projektowanej studni betonowej DN1000, następnie rurą PVC DN315 SN8 do nowo projektowanej studni betonowej DN1200 (S_2 – studnia kaskadowa), która zostanie włączona do istniejącej studni zgodnie z opisem powyżej.

- Odcinki przyłączy kanalizacyjnych pod chodnikiem i ścieżką rowerową w ulicy Piłsudskiego wykonać metodą przewiertu.

Zakres rzeczowy

Wpusty deszczowe betonowe DN500 – 2 szt.

Studnia kanalizacyjna betonowa DN1000 – 2 szt.

Studnia kanalizacyjna betonowa DN1200 – 1 szt.

Rura PVC DN200 SN8 – ok. 50 m

Rura PVC DN315 SN8 – ok. 60 m

- Odtworzyć oznakowanie poziome w technologii grubowarstwowej. Projekt odtworzenia oznakowania przekaże na etapie realizacji robót Wydział Administracji Drogowej Urzędu Miejskiego.
- Cały zakres rzeczowy zadania został ujęty w dokumentacji projektowej opisanej w punkcie 4.

4. Roboty należy wykonywać według dokumentacji projektowej wykonanej przez:

- **SILESIA INVEST Sp. z o.o. Sp. k.**, ul. O. Jana Siemińskiego 18 - 20, 44-100 Gliwice,

stanowiącej integralną część SIWZ, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, norm i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. Zamawiający informuje, iż ilekroć w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazano normy, aprobaty, specyfikacje techniczne bądź systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust 1 - 3 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie ze zgłoszeniem robót budowlanych oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentacji projektowej.

5. Odpady pochodzące z rozbiórki

Materiały zakwalifikowane jako odpady, w tym odpady niebezpieczne Wykonawca zobowiązany jest zutylizować na swój koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kopię karty przekazania odpadu potwierdzającego utylizację odpadów Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu.

6. Obowiązki Wykonawcy i warunki wykonywania robót

- Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 6..1. Zabezpieczenie placu budowy przed kradzieżami, włamaniem,
 - 6..2. Zagospodarowanie placu budowy, w tym tymczasowe ogrodzenie i oświetlenie placu budowy - z niezbędnymi zabezpieczeniami bhp i ppoż.;
 - 6..3. Ponoszenie kosztów związanych z wykonaniem przełączeń nowych odcinków sieci oraz związanych z utratą mediów w czasie robót np.: woda, gaz itp.
- Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu rzeczowo - finansowego w zakresie i terminie wymaganym warunkami umownymi. W harmonogramie uwzględnione zostaną terminy wystawienia przez Wykonawcę faktur za wykonany zakres robót.
- Zamawiający informuje, że teren inwestycji jest ogólnodostępny i istnieje możliwość dokonania wizji w terenie celem sprawdzenia warunków na przyszłym placu budowy,

w tym warunków związanych z wykonaniem robót będących przedmiotem zamówienia, czy też uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny zakresu robót niezbędnych do kompleksowego wykonania pełnego zakresu zamówienia.

- Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przy współudziale Zamawiającego i Inspektora Nadzoru zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu, polegającej w szczególności na uwidocznieniu ogólnego stanu placu budowy. Inwentaryzację należy datować i przekazać Zamawiającemu w terminie do 10 dni od przejęcia placu budowy.
- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126 z 2003 roku z późniejszymi zmianami), w związku z art. 21 a ust.1 ustawy Prawo Budowlane Wykonawca (w jego imieniu kierownik budowy) jest zobowiązany przed rozpoczęciem budowy sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który będzie uwzględniać specyfikę zadania i warunki prowadzenia robót. Wykonawca jest zobowiązany przekazać go przedstawicielowi Zamawiającego nie później niż 3 dni przed rozpoczęciem robót.
- Parametry techniczne jak w szczególności: wymiary, geometria i lokalizacja elementów oraz planowane rodzaje materiałów zawiera Dokumentacja Projektowa. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania ustaleń zawartych w szczegółowych wymaganiach dotyczących realizacji robót branżowych określonych w projektach branżowych oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) opisujących Przedmiot Zamówienia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że będą nie gorsze jakościowo i technicznie od zastosowanych w dokumentacji projektowej.
- Lokalizacja i organizacja zaplecza budowy należy do obowiązków Wykonawcy w ramach wynagrodzenia kosztorysowego. Wykonawca ponosi w szczególności koszty organizacji zaplecza, w tym pomieszczeń socjalnych i magazynowych, składowania materiałów i parkowania sprzętu. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na terenie budowy należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów bhp i ppoż., planu BIOZ, ochrony znajdujących się na terenie budowy obiektów i sieci oraz urządzeń

uzbrojenia terenu, zabezpieczenia mienia przed kradzieżą oraz uporządkowania terenu po wykonaniu robót.

- Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną, która oprócz czynności wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie z dnia 21.02.1995 (Dz. U. Nr 25 z 1995r. poz. 133) zobowiązana będzie zapewnić wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla każdej branży oraz do przekazania tej inwentaryzacji Zamawiającemu w 2 egzemplarzach w dniu odbioru końcowego z naniesieniem w zasobach miejskich.
- Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002r. w sprawie dziennika budowy montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 963 z późniejszymi zmianami).
- Wykonawca jest zobowiązany zgłaszać do odbioru, wpisem do dziennika budowy, roboty zanikające i ulegające zakryciu. Odbiór ten powinien być dokonany w czasie uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje Inspektor Nadzoru z powiadomieniem i przy ewentualnym udziale Zamawiającego.
- Wykonawca jest zobowiązany przed wprowadzeniem wszelkich zmian w wykonywaniu robót, stosowaniu zamiennych materiałów czy technologii uzyskać pisemną akceptację Inspektora Nadzoru oraz Zamawiającego. Wniosek Wykonawcy o wyrażenie zgody na taką zmianę powinien zawierać oświadczenie Wykonawcy, że proponowane zmiany w wykonywaniu robót, stosowaniu zamiennych materiałów czy technologii są zgodne z warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ pod rygorem odmowy udzielenia zgody. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego na wskazane zmiany nie wyłącza konieczności zmiany Umowy w tym zakresie poprzez zawarcie pisemnego aneksu.
- Wykonawca jest zobowiązany do organizacji pracy w taki sposób, aby utrzymać ruch drogowy w obrębie dróg znajdujących się w obszarze oddziaływania prowadzonych robót. Podstawą realizacji robót będzie zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu.

- Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem i niewłaściwym utrzymaniem tego oznakowania w czasie realizacji robót, jak też w czasie przerw w prowadzonych robotach.
- Wykonawca odpowiada za instalacje i sieci na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak kable, rurociągi itp. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.
- Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i SIWZ z materiałów własnych i nowych. Materiały stosowane do robót budowlanych powinny spełniać wszystkie wymagania art. 10 ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), w brzmieniu określonym art. 37 ust. 2 Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 266 z późn. zm.), czyli odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie (certyfikaty zgodności z polskimi normami lub aprobaty techniczne, deklaracji zgodności, atesty itp.). W przypadku materiałów, dla których ww. dokumenty są wymagane, każda partia dopuszczona do wykonania robót będzie posiadać te dokumenty, określające w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe muszą posiadać ww. dokumenty wydane przez producenta, a w razie potrzeby muszą być poparte wynikami badań wykonanych przez niego. Wykonawca zobowiązany jest przed zastosowaniem każdego materiału, receptury na masy betonowe i bitumiczne, urządzenia, aparatu, mającego zostać użytym do wykonania Umowy, wystąpić pisemnie do Inspektora Nadzoru i Zamawiającego o wyrażenie pisemnej zgody na jego zastosowanie. Wniosek Wykonawcy o wyrażenie zgody na ich zastosowanie powinien zostać doręczony Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu co najmniej 14 dni przed planowym ich zastosowaniem i zawierać oświadczenie Wykonawcy, że są one zgodne z warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ pod rygorem odmowy udzielenia zgody. Materiał, urządzenie, aparat niespełniający wymagań SIWZ nie będzie zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego, a stwierdzenie takiego przypadku będzie traktowane jako nienależyte wykonywanie umowy w sprawie zamówienia publicznego zawartej w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania.
- Wykonawca (w jego imieniu Kierownik budowy) jest zobowiązany do wykonania dokumentacji powykonawczej w trzech egzemplarzach (kompletach) w formie

papierowej. Ponadto całość dokumentacji należy wykonać w formie elektronicznego zapisu na płycie CD-R (2 kpl.) i przekazać Zamawiającemu za protokołem odbioru. Zawartość dokumentacji powykonawczej powinna być zgodna z poniższym spisem treści:

- 6..1. Zakres rzeczowy - zestawienie ilościowe wykonanych robót z podziałem na branże;
- 6..2. Oświadczenie Kierownika budowy z opisem ewentualnych zmian projektowych oraz potwierdzeniem przez Inspektora nadzoru i Projektanta;
- 6..3. Dziennik budowy;
- 6..4. Projekt budowlany z naniesionymi ewentualnymi zmianami projektowymi oraz potwierdzeniem Kierownika budowy, Inspektora Nadzoru i Projektanta;
- 6..5. Receptury, deklaracje i certyfikaty zgodności, świadectwa i orzeczenia jakości dla materiałów, wyniki badań laboratoryjnych dla każdej branży;
- 6..6. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza z oświadczeniem geodety potwierdzającym fakt złożenia jej do odpowiedniego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej. Oświadczenie geodety powinno potwierdzać zgodność realizacji z projektem. W przypadku niezgodności powinno zawierać ich opis ze wskazaniem rodzajów, miejsc i wymiarów. Kopię mapy zasadniczej (w wersji papierowej i PDF) powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z wyróżnieniem (np. kolor) nowo powstałych szczegółów sytuacyjnych i elementów uzbrojenia podziemnego;
- 6..7. Operat geodezyjny.
 - Na Wykonawcy spoczywają obowiązki wynikające z przepisów Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.)
 - Materiały z rozbiórki będą wywożone przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko na miejsca do tego przeznaczone.
 - Na fakturach VAT wystawianych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem zamówienia jako nabywca będzie wskazany Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, NIP: 634-01-25-637.

Uwaga:

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem Przedmiotu Zamówienia, w tym wszelkich kosztów odbiorów, uzgodnień wynikających z przepisów prawa, Umowy, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a także koszty wszelkich innych działań wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jako zobowiązania Wykonawcy. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca winien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Przedmiarach robót. Powyższe dotyczy również robót nie ujętych w Przedmiarach robót a ujętych w dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru robót Budowlanych stanowiących opis przedmiotu zamówienia.

**OŚWIADCZENIA I FORMULARZE WYMAGANE OD WYKONAWCY SKŁADANE
WRAZ Z OFERTĄ**

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum) prowadzonego przez spółkę Tramwaje Śląskie S.A., oświadczam, co następuje:**

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (*miejsowość*), dnia r.

.....
(*podpis*)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
**Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy
Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi
ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława
Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek
Centrum) prowadzonego przez spółkę Tramwaje Śląskie S.A., oświadczam, co następuje:**

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego pn.: „Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum)” nr sprawy JRP/B/444/2020 składamy niniejszą ofertę:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
Adres	
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym	
Nr telefonu	
e-mail	
Adres do korespondencji	

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę kosztorysową w wysokości:

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

2. Oświadczamy, że na wykonane roboty budowlane udzielamy gwarancji na zasadach określonych w warunkach umownych na okres miesięcy.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawiony w załączniku nr 9 do SIWZ, w tym:
 - a. termin realizacji zamówienia: 3 miesiące od dnia podpisania umowy;
 - b. 30-dniowy termin płatności,
 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści

- zgodnej ze wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni, wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 6. Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie*/w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następującego podmiotu trzeciego zgodnie z art. 22a ustawy Pzp:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
 7. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie*:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
 8. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie
 9. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości żądanej przez Zamawiającego.
 10. Zastrzegam tajność informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz.U. z 2018r., poz. 419 z późn. zm.), zawartych w ofercie, w następujących plikach
Jednocześnie do oferty dołączam uzasadnienie wskazujące, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z w/w ustawą.
 11. Oświadczam/y, że (zaznaczyć właściwe pole krzyżykiem):

☐ wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*.

☐ wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył³ objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła⁴ zł.
 12. Oświadczam/y, że składam/y ofertę jako (zaznaczyć właściwe pole krzyżykiem):

☐ **Mikroprzedsiębiorstwo** (mikroprzedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz jego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 milionów EURO).

☐ **Małe przedsiębiorstwo** (małe przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz jego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 milionów EURO).

³ wpisać (rodzaj) towaru/usługi, która będzie prowadziła do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (odwrotne obciążenie).

⁴ wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) usługi/usług wymienionych wcześniej.

☐ **Średnie przedsiębiorstwo** (średnie przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które nie jest ani mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz jego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 milionów EURO)

Całość oferty składam na kolejno ponumerowanych stronach

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Data
Podpis		
1.		

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU O ODDANIU NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW

1. Oświadczam(y), że na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zobowiązujemy się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów przy wykonywaniu zamówienia pn.: **„Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum)”** tj.:

a. zdolności techniczne lub/i zawodowe w zakresie:

- doświadczenia w postaci
- osób skierowanych do realizacji zamówienia tj: (podać imię i nazwisko, posiadane uprawnienia i funkcje pełnioną przy realizacji przedmiotowego zamówienia).

na okres

2. Ponadto oświadczam/y, że:

- 1) sposób wykorzystania udostępnionych zasobów w zakresie zdolności technicznych lub/i zawodowych będzie polegał na (np. bezpośrednim udziale przy realizacji zamówienia jako podwykonawca);
- 2) podmiot, który reprezentuję/my zrealizuje roboty budowlane, do których zdolności techniczne lub/i zawodowe są niezbędne;

dnia

.....

czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby lub
osób upoważnionych do reprezentowania podmiotu

**OŚWIADCZENIA I FORMULARZE WYMAGANE OD WYKONAWCY, KTÓREGO
OFERTA ZOSTAŁA OCENIONA NAJWYŻEJ**

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum)”,

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku posiadania zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale V pkt II ppkt 1 SIWZ,

LP	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WARTOŚĆ (NETTO)	DATA WYKONANIA (dzień – miesiąc – rok)	ODBIORCA
1.				
2.				

w załączeniu dokumenty, o których mowa w Rozdziale VI pkt III ppkt 2.1 potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia			
Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy			
Imię i Nazwisko		Data	Podpis
1.			
2.			

WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Profesora Władysława Bartoszewskiego - Etap II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (kierunek Centrum)”,

oświadczamy, że spełniamy warunek posiadania zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale V pkt II ppkt 1b SIWZ

LP	Imię i Nazwisko	Posiadane uprawnienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Uwaga: w przypadku uprawnień wystawionych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tabeli należy również określić, którym uprawnieniom określonym przez Zamawiającego odpowiadają.	Zakres wykonywanych czynności
1.			
2.			

Oświadczamy, że

- 1) dysponujemy osobami wymienionymi w poz.wykazu,
- 2) nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy zobowiązanie tych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
Imię i Nazwisko		Data	Podpis
1			
2			

POZOSTAŁE ZAŁĄCZNIKI

WZÓR ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB PORĘCZENIA DLA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Niniejszy dokument stanowi zabezpieczenie roszczeń beneficjenta wobec zobowiązanego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez zobowiązanego wszystkich zobowiązań zgodnie z umową nr ... z dnia ... zawartą pomiędzy beneficjentem a zobowiązanym, w szczególności roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót budowlanych, roszczeń o zapłatę kar umownych oraz roszczeń odszkodowawczych, w tym z tytułu odpowiedzialności solidarnej beneficjenta i zobowiązanego względem Podwykonawców i dalszych Podwykonawców zgodnie z art. 647¹ k.c., roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi oraz roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego.

Na podstawie niniejszego dokumentu gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz beneficjenta kwoty nie większej niż ... zł w przypadku, gdyby zobowiązany nie wykonał w części lub w całości swoich zobowiązań, o których mowa w powyższym akapicie, albo wykonał je nienależycie lub gdyby zobowiązany nie zwrócił beneficjentowi, w części lub w całości, kosztów wykonania zastępczego. Kwota ta stanowi górną granicę odpowiedzialności gwaranta. Każda wypłata zmniejsza zakres kwotowy odpowiedzialności gwaranta.

Gwarant zapłaci beneficjentowi na pierwsze żądanie, bez prawa badania zasadności żądania beneficjenta, odpowiednią kwotę w terminie ... dni od dnia doręczenia gwarantowi na adres wskazany w komparycji niniejszego dokumentu pisemnego wezwania do zapłaty skierowanego do gwaranta, zawierającego oświadczenie beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna z jednego lub kilku tytułów określonych w pierwszym akapicie oraz że pomimo pisemnego wezwania do zapłaty zobowiązany nie wykonał terminowo w całości lub części swoich zobowiązań, a także wskazującego numer rachunku bankowego, na który ma nastąpić przelew wnioskowanej kwoty. Żądanie do zapłaty skierowane przez beneficjenta do gwaranta zostanie podpisane przez osoby umocowane do reprezentowania beneficjenta. Dla potwierdzenia prawa składania oświadczeń przez podpisane osoby do żądania powinien być dołączony odpis z właściwego rejestru beneficjenta nie starszy niż 3 miesiące, licząc od daty żądania, a także pełnomocnictwo w przypadku działania przez pełnomocnika. Wszystkie wymienione dokumenty powinny być złożone w oryginałach z podpisami notarialnie uwierzytelnionymi.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta obowiązuje od ... do ... włącznie.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta wygasa w przypadku:

- 1) niedoręczenia gwarantowi żądania zapłaty w terminie obowiązywania niniejszego dokumentu;
- 2) wyczerpania całej kwoty określonej niniejszym dokumentem;
- 3) zwolnienia gwaranta przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 4) zwolnienia zobowiązanego przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 5) zwrotu gwarantowi oryginału niniejszego dokumentu przez beneficjenta przed upływem terminu jego obowiązywania.

Wierzytelność ani dług wynikający z niniejszego dokumentu nie podlega przenoszeniu na osoby trzecie.

Niniejszy dokument podlega przepisom prawa polskiego i jest wykonalny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

WZÓR UMOWY

zawarta dniaw pomiędzy:

Spółką Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 149 885 310 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwanym(a) w dalszej części Umowy **„Zamawiającym”**, którego reprezentuje(a):

1.

2.

a

..... z siedzibą w zarejestrowaną/nym w Sądzie Rejonowym, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, o numerze NIP o numerze identyfikacyjnym REGON:,

zwanym w dalszej części Umowy **„Wykonawcą”**, którego reprezentuje(a):

1.

2.

zwanym w dalszej części Umowy łącznie **„Stronami”**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zarejestrowanego pod numerem sprawy Strony zawierają umowę, zwaną dalej Umową, o następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy, zwanym także Przedmiotem Zamówienia, jest wykonanie robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego pn. „Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Prof. Władysława Bartoszewskiego ETAP II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (Kierunek Centrum)”.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z treścią Umowy, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, a w szczególności dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, opisem przedmiotu zamówienia, harmonogramem, o którym mowa w ust. 4 oraz zgodnie ze złożoną ofertą. Dokumenty te będą uważane za integralną część niniejszej Umowy oraz będą odczytywane i interpretowane jako części Umowy w następującym porządku pierwszeństwa:
- a) Umowa wraz z Załącznikami i Aneksami oraz wszelkie inne dokumenty powstałe w trakcie realizacji i uznane na piśmie przez obie Strony za część Umowy,
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z pytaniami do treści SIWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SIWZ (jeżeli dotyczy),
 - c) Oferta datowana na dzień wraz z Załącznikami do tej Oferty,
 - d) Harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w ust. 4 poniżej.
3. Szczegółowy zakres robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy został określony w dokumentacji stanowiącej integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a w szczególności:
- a) dokumentacji projektowej opracowanej przez firmę SILESIA INVEST Sp. z o.o. Sp.k., ul. O. Jana Siemińskiego 18 - 20, 44-100 Gliwice,
 - b) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych opracowanej przez firmę SILESIA INVEST Sp. z o.o. Sp.k., ul. O. Jana Siemińskiego 18 - 20, 44-100 Gliwice,
 - c) Opisie Przedmiotu Zamówienia („OPZ”) (załącznik nr 2 do Umowy).
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu w terminie do 14 dni od daty podpisania Umowy szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego.
- Harmonogram rzeczowo – finansowy powinien składać się z następujących części:
- a) prace w ramach Robót oraz pozostałe czynności niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, przedstawiający kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zadania objęte Umową z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej Robót, tj.: kolejność i terminy wykonywania Robót, tak aby osiągnąć zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w Umowie, oraz
 - b) zasoby ludzkie i sprzętowe, zawierające szczegółowe informacje przedstawiające szacunek liczebności każdej grupy personelu Wykonawcy oraz każdego typu sprzętu Wykonawcy wymaganych na Placu Budowy dla każdego głównego etapu w każdym miesiącu realizacji Umowy, niezbędnych do realizacji Robót w terminie Umowy, oraz
 - c) przeroby i płatności zawierające wskazanie szacunkowych terminów wystawienia faktur za wykonanie danej części Przedmiotu Umowy i ich szacunkowej wartości. Wskazane w harmonogramie rzeczowo-finansowym szacunkowe terminy wystawienia faktur i ich

wartości nie mają wpływu na podstawy wystawiania faktur określone w § 9 Umowy.

Harmonogram rzeczowo-finansowy podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

5. Wykonawca będzie przedkładał aktualizację Harmonogramu rzeczowo - finansowego, kiedykolwiek poprzedni harmonogram rzeczowo - finansowy stanie się niespójny z faktycznym postępem prac lub Robót.
6. Jeżeli w ciągu 14 dni od dostarczenia Harmonogramu rzeczowo - finansowego lub jakiegokolwiek jego aktualizacji do Zamawiającego i Inspektora Nadzoru, Zamawiający lub Inspektor Nadzoru zgłosi do niego uwagi, to Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia lub odniesienia się do nich, w terminie 7 dni i ponownie przedłoży Harmonogram rzeczowo - finansowego lub jego aktualizację Zamawiającemu i Inspektora Nadzoru, który jest uprawniony do wniesienia dalszych uwag w terminie 14 dni od dostarczenia Harmonogramu rzeczowo - finansowego lub jego aktualizacji.
7. Jakakolwiek aktualizacja Harmonogramu rzeczowo - finansowego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy.
8. Nieprzestrzeganie Harmonogramu rzeczowo - finansowego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, stanowi naruszenie Warunków Kontraktu oraz przesłankę do wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i wdrożenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz uzyskanie ich zatwierdzenia przez upoważnione podmioty. Zamawiający informuje, że roboty będą realizowane przy utrzymaniu ruchu drogowego w obrębie dróg znajdujących się w obszarze oddziaływania prowadzonych robót.
10. Na wypadek konieczności uzyskania wymaganych prawem wszelkich pozwoleń, zezwoleń, decyzji, wykonania obowiązków informacyjnych, względnie dokonania odpowiednich zgłoszeń w związku z realizacją Umowy, wszelkich czynności w tym zakresie dokona Wykonawca na własny koszt i ryzyko. Koszty wszelkich opłat i kar związanych z realizacją Inwestycji poniesie Wykonawca.
11. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) zapoznał się ze wszystkimi dokumentami stanowiącymi integralną część Umowy, a w szczególności z dokumentacją projektową w sposób rzetelny (tj. zweryfikował jej kompletność, wystarczalność i prawidłowość), który pozwala realizować roboty zgodnie z projektem oraz zasadami sztuki budowlanej i nie wnosi do nich zastrzeżeń ani żadnych uwag,
 - b) dokumentacja projektowa w pełni nadaje się do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy,
 - c) posiada odpowiednie przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu oraz potencjału finansowego i ludzkiego, który pozwoli na zrealizowanie robót objętych Umową zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami,

- d) z należytą starannością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej ocenił wszelkie warunki dla wykonania robót objętych Umową i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1, obowiązków spoczywających na nim, w tym wynikających z Umowy, przepisów prawa, aktów administracyjnych i zasad sztuki budowlanej, a także wszelkich prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji robót objętych Umową, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć na podstawie dokumentacji projektowej, obowiązujących przepisów techniczno - budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy i doświadczenia.

§ 2. Inspektor Nadzoru

Zamawiający oświadcza, że w trakcie realizacji Umowy będzie posługiwał się podmiotem zwanym Inspektorem Nadzoru o kompetencjach określonych w przepisach Rozdziału 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 471 ze zmianami) zwanej dalej „Prawem budowlanym” dla „Projektanta”, „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego”.

§ 3. Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego wynikających z niniejszej Umowy należy:

- 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 2) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
- 3) przeprowadzanie odbiorów robót,
- 4) zapłata Wykonawcy należnego wynagrodzenia za prawidłowo wykonany i odebrany bez uwag Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

§ 4. Obowiązki Wykonawcy

1. Obowiązki Wykonawcy obejmują w szczególności:
 - a) zobowiązanie Wykonawcy do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami oraz zgodnie z dokumentacją projektową i na warunkach określonych w Umowie,
 - b) zobowiązanie Wykonawcy, że wszelkie materiały i urządzenia stosowane do wykonania robót objętych Umową, będą dostarczone z wszelkimi atestami, certyfikatami

i zatwierdzeniami, wymaganymi przez obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności takimi jak: deklaracje zgodności producenta, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, certyfikaty dopuszczenia do użytku lub obrotu, atesty. Wszelkie takie urządzenia i materiały winny spełniać wymogi przepisów prawa, licencji, zezwoleń, pozwoleń i instrukcji właściwych organów i instytucji. Wszelkie urządzenia winny być dostarczone z katalogami, instrukcjami obsługi, użytkowania i konserwacji, w języku polskim,

- c) w ramach wykonywanych robót Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia koniecznych pomiarów, sprawdzeń, prób,
 - d) stosownie do obowiązujących przepisów prawa zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, bhp oraz ochrony przeciwpożarowej (ppoż.) podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy,
 - e) informowanie Zamawiającego o sytuacjach, w których dostarczona przez Zamawiającego dokumentacja, teren budowy, nie nadają się do prawidłowego wykonania robót albo jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu robót, Wykonawca powinien niezwłocznie zawiadomić o tym Zamawiającego.
2. Do obowiązków Wykonawcy w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy należy również:
- a) protokolarne przejęcie terenu budowy. Po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy do chwili wykonania całości Przedmiotu Umowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim,
 - b) przygotowanie i zagospodarowanie terenu budowy niezbędne do prawidłowego rozpoczęcia i przeprowadzenia robót, w szczególności poprzez zabezpieczenie terenu budowy, w tym zabezpieczenie przed dostępem osób nieuprawnionych, zorganizowanie zaplecza budowy z dostarczeniem niezbędnej energii elektrycznej i wody oraz z zabezpieczeniami wynikającymi z przepisów bhp i ppoż.,
 - c) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od zbędnych: przeszkód, materiałów, urządzeń oraz odpadów, w tym usuwanie odpadów na bieżąco w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności właściwymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarowania odpadami,
 - d) spełnienie wszelkich zobowiązań wobec osób trzecich, powstałych w związku z korzystaniem na cele budowlane z publicznych lub prywatnych dróg, nieruchomości lub urządzeń. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania i opłacenia wszelkich wymaganych czasowych decyzji i pozwoleń na korzystanie z terenów osób trzecich, tj. czasowe zajęcie terenu, prawo przejazdu itp. w związku z podjętymi i wykonywanymi robotami budowlanymi oraz przejmuje na siebie wszelkie roszczenia osób trzecich, zgłaszane w związku ze szkodami wyrządzonymi podczas wykonywanych robót, zwalniając w tym zakresie z odpowiedzialności Zamawiającego,

- e) przygotowywanie i zgłaszanie robót do odbioru, w tym zgłaszanie do odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu bądź zanikających,
 - f) wykonywanie bieżącej obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji Umowy, a także wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z naniesieniem w zasobach miejskich, którą Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w formie papierowej w dwóch egzemplarzach,
 - g) wykonanie dokumentacji powykonawczej i przekazanie innych dokumentów wskazanych w Umowie jako wymaganych do odbioru robót,
 - h) uporządkowanie terenu budowy w terminie 10 dni od dnia zakończenia robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie oświadczeń i dokumentów potwierdzających wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę i jego Podwykonawców, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji Umowy tj. pracowników fizycznych - bezpośrednio wykonujących roboty budowlane oraz operatorów sprzętu, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, w tym oświadczeń i dokumentów o uregulowaniu przez Wykonawcę wymagalnych wynagrodzeń oraz zobowiązań wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w stosunku do tych osób. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oświadczeń i dokumentów w terminie 21 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego. Zamawiający po podpisaniu Umowy jak i w trakcie jej realizacji ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania wskazanego powyżej oraz do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów.

§ 5. Rozpoczęcie i zakończenie Robót Budowlanych

1. Zamawiający zobowiązuje się w terminie do 21 dni od dnia podpisania Umowy przekazać Wykonawcy teren budowy dla Inwestycji wraz z jednym kompletem dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Termin przekazania placu budowy może ulec przedłużeniu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę projektu czasowej organizacji ruchu, o którym mowa w § 1 ust. 9. Z czynności przekazania terenu budowy oraz dokumentacji, o której mowa powyżej Strony sporządzą stosowny protokół.
2. Dzień przekazania terenu budowy jest dniem rozpoczęcia wykonywania robót objętych Umową.
3. Całość Przedmiotu Umowy Wykonawca wykona od dnia podpisania Umowy do dnia

4. Za termin wykonania przedmiotu umowy uważa się dzień pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę do Zamawiającego gotowości do odbioru końcowego robót tj. po dokonaniu wpisu przez kierownika budowy w Dzienniku Budowy o gotowości do odbioru końcowego robót i potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru oraz spełnieniu obowiązków wynikających z § 8 ust. 6, pod warunkiem, iż odbiór końcowy zostanie zakończony odebraniem Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami § 8 ust. 7 i 9.
5. Terminy wykonania poszczególnych etapów robót zostały określone w harmonogramie, o którym mowa w § 1 ust. 4

§ 6. Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić wykonanie poszczególnych robót Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom. Zakres robót powierzonych Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom określa załącznik nr 3 do Umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca Przedmiotu Umowy zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokonać zmiany takiej umowy, jest obowiązany, w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo i dokonanie zmiany o treści zgodnej z projektem tej umowy lub jej zmiany. Projekt umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany Wykonawca składa Zamawiającemu w jego siedzibie z pełną dokumentacją dotyczącą robót stanowiących przedmiot umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub jej zmiany.
4. Zamawiający zgłasza w terminie 10 dni od dnia doręczenia projektu umowy lub jej zmiany pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 2) gdy projekt ten przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2.
5. W każdej umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w tym zawieranej przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą musi zostać zawarte w szczególności:
 - a) stwierdzenie, że Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może dokonywać cesji wiarygodności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności;

- b) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do dostarczenia Wykonawcy w ciągu 7 dni od otrzymania od niego koniecznych płatności, Oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec niego wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego, podpisanego przez osobę upoważnioną (według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do Umowy);
- c) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do załączenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo stosownych dokumentów, w szczególności: dokumentacji technicznej, dokumentacji projektowej, warunków gwarancji i rękojmi, atestów, aprobat itp.;
- d) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do zapewnienia ich pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz do przestrzegania w stosunku do nich przepisów prawa pracy, a w szczególności obowiązku terminowej wypłaty wynagrodzenia wynikającego z podpisanych z nimi umów o pracę;
- e) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do zawarcia umów ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej, w tym mienia i pracowników, w zakresie odpowiedzialności deliktowej i kontraktowej, obejmującej ryzyka typowo występujące w działalności prowadzonej przez ubezpieczającego na kwotę oszacowaną przez niego z należytą starannością;
- f) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do zapłaty swoim kontrahentom kar umownych w wysokości oszacowanej z należytą starannością w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy o podwykonawstwo lub umowy o dalsze podwykonawstwo;
- g) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do stosowania terminów zapłaty zgodnych z obowiązującym prawem;
- h) postanowienie zabraniające, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, Podwykonawcy i dalszemu Podwykonawcy zatrudniania pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy. Zastrzeżenie dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę jak i umowy cywilnoprawnej - nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca;
- i) postanowienie określające, iż w przypadku gdy Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie pieniędzy, kwoty wnoszone przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę będą potrącane tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a nie zatrzymywane;
- j) w przypadku, gdy umowa o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo przewiduje wynagrodzenie kosztorysowe postanowienia określające maksymalną wysokość

wynagrodzenia, której przekroczenie wymagać będzie podpisania aneksu do umowy o podwykonawstwo.

6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany.
7. Zamawiający zgłasza w terminie wskazanym w ust. 4, pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub do jej zmiany, jeżeli projekt umowy lub projekt jej zmiany lub podpisana umowa lub jej zmiana naruszają postanowienia § 6.
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń bądź sprzeciwu do przedłożonego projektu umowy, której przedmiotem są roboty budowlane o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany lub podpisanej umowy lub jej zmiany w terminie wskazanym w ust. 4, uważa się za akceptację przez Zamawiającego odpowiednio projektu umowy lub jej zmiany lub podpisanej umowy lub jej zmiany.
9. Strony ustalają, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, będzie odpowiadała ściśle warunkom Umowy, a w szczególności w zakresie terminów jej wykonania.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50 000 zł zgodnie z Pzp art. 143 b ust. 8.
11. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonane roboty Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne Oświadczenia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców (według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 podpisane przez upoważnioną osobę, o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia Oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W takim wypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych od wstrzymanej płatności.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wykonujących powierzone im roboty, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
13. W przypadku, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia określony w podpisanej umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu

Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10.000,00 zł brutto za każdy przypadek naruszenia wskazania prawidłowego terminu. Zamawiający informuje pisemnie Wykonawcę o stwierdzonym naruszeniu wzywając go jednocześnie do zmiany terminu zapłaty wynagrodzenia za wykonanie umowy o podwykonawstwo w terminie 5 dni od dnia doręczenia wezwania pod rygorem kary umownej przewidzianej w § 14 ust. 1 lit i).

14. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy, w przypadku, gdy w chwili składania oferty wykonawca oświadczył, że roboty wykona bez udziału Podwykonawców.
15. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, 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.

§ 7. Pracownicy Zamawiającego

1. Wykonawca zobowiązuje się, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji Umowy, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak i umowy cywilnoprawnej –nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że jego Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy, nie będą zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji Umowy, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, przy czym zakaz ten dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak i umowy cywilnoprawnej - nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca.

§ 8. Odbiory

1. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:
 - a) odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu,
 - b) odbiór częściowy,
 - c) odbiór techniczny z dopuszczeniem do ruchu,

- d) odbiór końcowy,
 - e) odbiór gwarancyjny w czasie obowiązywania gwarancji przynajmniej raz w roku po okresie zimowym.
2. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
 3. Odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty ich pisemnego zgłoszenia.
 4. Odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty pisemnego zgłoszenia robót do odbioru i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru gotowości do odbioru wykonanych robót.
 5. Wraz ze zgłoszeniem odbioru częściowego lub końcowego Wykonawca prześle Inspektorowi niezbędne dokumenty, a w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, dopuszczenia, aprobaty techniczne, świadectwa wykonania prób, atesty dotyczące odbieranych robót, pozwolenia i decyzje administracyjne (jeśli okażą się niezbędne) oraz inne wynikające z przepisów prawa.
 6. Na dzień zgłoszenia odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu/ Inspektorowi Nadzoru wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, w szczególności dokumenty, o których mowa w ust. 5 oraz dziennik budowy.
 7. Odbiór częściowy lub końcowy robót może nastąpić tylko wtedy, gdy nie stwierdzi się żadnych wad ani usterek w przedmiocie odbioru z zastrzeżeniem ust. 8 i 9 niniejszego paragrafu.
 8. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone istotne wady, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeśli wady nadają się do usunięcia, może on odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,
 - b) jeśli wady nie nadają się do usunięcia, może zażądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy,
- zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy kar umownych i odszkodowania na zasadach ogólnych.
9. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nieistotne, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady można usunąć i umożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, może dokonać odbioru końcowego wyznaczając termin usunięcia wad;
 - b) jeżeli wad nie można usunąć i umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie

z przeznaczeniem i nie zagrażają bezpieczeństwu życia i zdrowia ludzi, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy.

§ 9. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie kosztorysowe określone w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, ustalone na kwotę **brutto nie wyższą niż zł** (słownie:), obejmujące wynagrodzenie **netto w kwocie zł** (słownie:), oraz podatek VAT w kwocie zł (słownie:), z zastrzeżeniem poniższych ustępów.
2. Ostateczna wysokość wynagrodzenia ustalona zostanie na podstawie kosztorysu powykonawczego opracowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego po uprzedniej weryfikacji przez Inspektora Nadzoru, z zastosowaniem cen określonych w formularzu oferty Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, zgodnie z rzeczywiście wykonanymi i odebranymi ilościami robót.
3. Po ostatecznym rozliczeniu powykonawczym na zasadach określonych w ust. 2 Strony podpiszą aneks określający ostateczną wysokość wynagrodzenia.

§ 10. Zasady zapłaty

1. Rozliczenie wykonanych robót będzie następowało etapami, zgodnie z podziałem w tabeli elementów kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy w okresach miesięcznych, na podstawie faktur częściowych, do limitu 90% wynagrodzenia netto określonego odpowiednio w § 9 ust. 1, dostarczonych Zamawiającemu wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych, w tym m. in. protokołami odbioru robót częściowych, obmiarami i kosztorysami z każdego etapu robót, potwierdzonymi i zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru. Faktura końcowa może zostać wystawiona po dokonaniu odbioru końcowego i będzie wynosiła różnicę pomiędzy wypłaconym dotychczas wynagrodzeniem, a ostatecznym wynagrodzeniem ustalonym zgodnie z zapisami § 9 ust. 2.
2. Podstawą do wystawienia faktury częściowej przez Wykonawcę za wykonywanie Przedmiotu Umowy będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru robót budowlanych bez zastrzeżeń. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury nie później niż 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołu robót budowlanych.
3. Za roboty niewykonane, choć objęte kosztorysem ofertowym, wynagrodzenie nie przysługuje.

4. Zamawiający reguluje należność na podstawie faktur Wykonawcy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w
o nr , w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej pod względem formalnym, merytorycznym i rachunkowym faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi oraz Oświadczeniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy według wzoru określonego w załączniku nr 4, o którym mowa w § 6 ust. 11. W przypadku gdy termin zapłaty należności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy za ostatni dzień terminu uważa się następny dzień po dniu lub dniach wolnych od pracy, o których mowa powyżej.
5. Za dzień zapłaty będzie uważany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zarejestrowanym pod nr NIP:
7. Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę faktur drogą elektroniczną na e-mail podany ust. 11 albo za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania prowadzonej przez brokera PEFexpert.
8. Zgoda obowiązuje od dnia podpisania niniejszej umowy do czasu jej pisemnego wycofania.
9. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną, udostępnionym w sposób gwarantujący autentyczność jej pochodzenia, integralność oraz czytelność treści, niezwłocznie po ich wygenerowaniu w swoim systemie informatycznym.
10. Drogą elektroniczną albo za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania będą przysyłane również faktury korygujące i duplikaty faktur.
11. Wykonawca oświadcza, że faktury, faktury korygujące oraz duplikaty faktur będą przysyłane z następującego adresu email: Forma przekazywania faktur: jedna faktura jeden e-mail, w tytule e-maila podać nr faktury.
12. Zamawiający oświadcza, że adresem email właściwym do faktur, o których mowa w ust. 8 jest: e-faktura@tram-silesia.pl
13. Strony zobowiązują się, że co najmniej na 30 dni kalendarzowych przed zmianą danych określonych w ust.11 i 12 poinformują o tym fakcie pisemnie lub drogą elektroniczną.
14. Za datę otrzymania faktur i duplikatów faktur, o których mowa w ust.11 przez Zamawiającego uznaje się datę wpływu dokumentu na serwer poczty elektronicznej Zamawiającego wskazanej w ust. 12 i odnotowania tej okoliczności przez klienta poczty elektronicznej, z którego korzysta Zamawiający.
15. Wykonawca i Zamawiający są zobowiązani do przechowywania faktur w formie elektronicznej w sposób określony w art.112 a Ustawy o podatku od towarów i usług.
16. W celu odwołania zgody na wystawianie i przesyłanie przez Wykonawcę faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur drogą elektroniczną Zamawiający zobowiązany będzie do dostarczenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione i reprezentujące Zamawiającego.

17. Wykonawca traci prawo do wystawiania powyżej wymienionych dokumentów po upływie 30 dni od dnia otrzymania oświadczenia.
18. W przypadku bezzasadnego uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek ustawowych), przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 18, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo (w tym jej zmian), której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (w tym jej zmian), której przedmiotem są dostawy lub usługi.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 18-19. Termin zgłaszania uwag wynosi 7 dni od dnia doręczenia informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty.
21. Zamawiający po otrzymaniu od Wykonawcy uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie tam wskazanym, może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego (co najmniej czterokrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 11. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na cały zakres Przedmiotu Umowy w tym w szczególności na wykonane roboty, użyte materiały i zabudowane urządzenia.
2. Okres udzielonej gwarancji wynosi ... **miesiące** i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
3. O wykryciu wady Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia jej ujawnienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest udzielić pisemnej odpowiedzi na przedłożoną reklamację w ciągu 5 dni roboczych, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja będzie uważana za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
5. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie z wyznaczeniem przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad. Termin na usunięcie wady nie może być dłuższy niż 7 dni. W przypadku braku możliwości usunięcia wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w tym terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu przez Zamawiającego. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.
7. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji określonemu w ust. 2.

§ 12. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 6 % wartości oferty Wykonawcy, która po dokonaniu korekt przewidzianych w art. 87 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) wynosi zł (słownie:), w formie na kwotę zł (słownie:), najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
2. Strony postanawiają, że 70% kwoty wymienionej w ust. 1, służy zabezpieczeniu zgodnego z Umową wykonania robót i zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym Inwestycji i uznania przez Zamawiającego należytego wykonania całego Przedmiotu Umowy.
3. Strony postanawiają, że 30% kwoty wymienionej w ust. 1, służy zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy.
4. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy, przekracza 5 lat, stosuje się art. 150 ust. 7-10 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Wykonawca zobowiązany jest przedłużać zabezpieczenie należytego wykonania Umowy najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zapewniając jego ciągłość, ważność i wykonalność zgodnie z ust. 1 powyżej.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu przedłużenia zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy, jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. Zatrzymanie kwoty wynagrodzenia na warunkach określonych niniejszym ustępie będzie równoznaczne z zawarciem pomiędzy Stronami umowy kaucji. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Przedłużone zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami SIWZ.

§ 13. Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy oraz przez okres do 30 dni po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego Umowy, ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej zgodnie z poniższą specyfikacją:
 - a) Przedmiot ubezpieczenia winna stanowić odpowiedzialność cywilna wynikająca z czynów niedozwolonych (OC deliktowa), jak i niewykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązania (OC kontraktowa) obejmująca co najmniej przedmiot niniejszej Umowy.
 - b) Suma gwarancyjna, winna być nie mniejsza niż 5.000.000 PLN.
 - c) Udział własny/franszyza redukcyjna mający zastosowanie wyłącznie do szkód rzeczowych, winien być ustalony w umowie ubezpieczenia jako nie większy niż 5 000 zł w odniesieniu do jednego wypadku ubezpieczeniowego, ponadto

dopuszcza się franszyzę w wysokości nie wyższej niż 10% wartości szkody nie więcej jednak niż 30 000 zł dla odpowiedzialności cywilnej z tytułu czystych strat finansowych.

- d) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody w postaci szkód osobowych i rzeczowych, a także czyste straty finansowe (dopuszcza się wprowadzenie dla szkód w postaci szkód osobowych i rzeczowych podlimitu odpowiedzialności w wysokości co najmniej 50% sumy gwarancyjnej).
- e) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody w postaci straty rzeczywistej, jak i utraconych korzyści, a także należne zadośćuczynienie.
- f) Zakres ubezpieczenia winien obejmować w szczególności szkody wyrządzone przez Podwykonawców Wykonawcy (rozszerzenie wymagane w sytuacji, gdyby Wykonawca korzystał z usług Podwykonawców), szkody w mieniu powierzonym (ruchomościach i nieruchomościach), pozostającym w pieczy lub pod kontrolą Wykonawcy, szkody poniesione przez pracowników Wykonawcy zaangażowanych w realizację Umowy.
- g) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego (tzw. „completed operations”).
- h) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa Wykonawcy i osób, za które ponosi on odpowiedzialność.
- i) Umowa ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną za produkt.
- j) Umowa ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną z tytułu czystych strat finansowych – dopuszczalny podlimit nie niższy niż 1.000.000 zł.
- k) Umowa ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną z tytułu szkód wyrządzonych przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC, w tym szkody wyrządzone przez maszyny w czasie prac na terenie budowy.
- l) Umowa ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone we wszystkich instalacjach, urządzeniach podziemnych w tym mediach.
- m) Umowa ubezpieczenia winna obejmować odpowiedzialność cywilną z tytułu szkód spowodowanych wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi – dopuszczalny podlimit nie niższy niż 1.000.000 zł.
- n) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem, aktualnej polisy ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy każdorazowo nie później niż 14 dni kalendarzowych przed wygaśnięciem poprzedniej polisy.
- o) W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy prawidłowych tj. zgodnych z wymaganiami Zamawiającego umów ubezpieczenia (polis) lub nie zapewni ich ciągłości w okresie trwania obowiązku Zamawiającemu przysługuje uprawnienie

do wypowiedzenia umowy z winy Wykonawcy lub do zawarcia umów ubezpieczenia na jego koszt.

2. Umowa ubezpieczenia powinna obejmować ochroną ubezpieczeniową wyłącznie realizację zakresu objętego Umową.
3. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Dowody potwierdzające posiadanie ważnej umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, wraz z dowodem zapłaty składki będą dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
5. W terminie 7 dni przed przekazaniem terenu budowy Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć umowę ubezpieczenia ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR), z uwzględnieniem poniższych warunków ubezpieczenia: Ubezpieczonymi w ramach ubezpieczenia CAR/EAR (Sekcja I) powinni być objęci: Wykonawca, Inwestor/Zamawiający, wszyscy pozostali wykonawcy, Podwykonawcy i/lub inne podmioty zatrudnione przez Wykonawcę przy realizacji ubezpieczonej Inwestycji, w odniesieniu do ich odpowiednich praw i obowiązków związanych z realizacją ubezpieczanych Inwestycji, o ile wartość wykonywanych przez nich prac została ujęta w wartości ubezpieczonej Inwestycji (z zastrzeżeniem postanowień Klauzuli automatycznego pokrycia wzrostu wartości inwestycji), doradcy techniczni, inżynierowie kontraktu, projektanci, dostawcy, w tym usług, inspektorzy nadzoru, osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Okres ubezpieczenia rozpoczyna się w momencie przekazania Wykonawcy terenu budowy, a kończy się z momentem podpisania **Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy**.

Wartość sumy ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości Umowy brutto. Zakres ubezpieczenia CAR/EAR powinien bazować na wszystkich ryzykach budowy /montażu na warunkach odpowiadających co najmniej standardowi warunków monachijskich z rozszerzeniem o:

- ryzyko rozruchów i strajków (klauzula 001)
- ryzyko związane z konserwacją w okresie co najmniej 24 miesięcy po zakończeniu realizacji inwestycji (klauzula 003, 004)
- ryzyko dodatkowych kosztów pracy w godzinach nadliczbowych, w porze nocnej i dniach wolnych od pracy oraz frachtu ekspresowego (klauzula 006)
- ryzyko szkód w mieniu otaczającym (klauzula 119) - limit co najmniej 1.000.000 zł
- ryzyko szkód w zapleczu budowy, wyposażeniu i magazynach
- ryzyko projektanta i producenta (klauzula 115/200 lub odpowiadająca temu standardowi)
- ryzyko szkód w transporcie elementów inwestycji
- ryzyko kosztów usunięcia pozostałości po szkodzie
- ryzyko szkód w oddanych etapach inwestycji (klauzula 116/1)
- ryzyko szkód powstałych w trakcie przerwy w realizacji Umowy – dopuszcza się

ustalenie maksymalnego okresu obowiązywania klauzuli podczas przerwy w realizacji Umowy

- klauzula przedłużenia okresu ubezpieczenia – dopuszcza się ustalenie maksymalnego okresu przedłużenia okresu ubezpieczenia na warunkach klauzuli

Franszyza redukcyjna nie więcej niż 50.000zł.

6. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia w trakcie trwania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia umowy ubezpieczenia o czas odpowiedni i przedłożenia Zamawiającemu, na 7 dni przed upływem okresu ubezpieczenia, dokumentu potwierdzającego tę okoliczność z dowodem zapłaty składki.
7. W razie braku wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie określonym w ust. 1 na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim wypadku koszt zawarcia umowy ubezpieczenia, o której mowa w zdaniu pierwszym, pomniejszy odpowiednio wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy na podstawie Umowy z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Umowy ubezpieczenia powinny gwarantować wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
9. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia ani ich cesje nie mogą być dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 14. Kary umowne i odszkodowania

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) za zwłokę w przedłożeniu harmonogramu, o którym mowa w § 1 ust. 4 lub jego korekty lub aktualizacji zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 5 i ust. 6 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki po upływie terminu określonego w § 1 ust. 4 lub odpowiednio w § 1 ust. 5 i ust. 6;
 - b) za zwłokę w wykonaniu całości Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, po upływie terminu określonego w § 5 ust. 3. ;
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, o których mowa w § 8 ust. 9 lit a) lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;

- d) za zwłokę w przedstawieniu dokumentu potwierdzającego przedłużenie umowy ubezpieczenia z dowodem opłacenia składki określonej w § 13 ust. 6- w wysokości 1.000 zł za każdy dzień zwłoki;
- e) za wprowadzenie Podwykonawcy na teren budowy przed przedstawieniem Zamawiającemu podpisanej umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji - w wysokości 50.000 zł za każdy taki przypadek;
- f) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w zapłacie;
- g) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 50.000 zł za każdy taki przypadek;
- h) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany (w tym umowy o dostawy lub usługi) – w wysokości 50.000 zł za każdy taki przypadek;
- i) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
- j) za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1;
- k) za rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności określonej w art. 145a pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1;
- l) za uchybienie przez Wykonawcę wymaganiu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę pracowników fizycznych – bezpośrednio wykonujących roboty budowlane oraz operatorów sprzętu – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy (kp), w szczególności art. 22 § 1 kp. - w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1 za każdy taki stwierdzony przypadek;
- m) za naruszenie przez Wykonawcę zakazu nie zatrudniania przy realizacji Umowy pracowników Zamawiającego, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, określonego w § 7 ust. 1- w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy przypadek naruszenia;
- n) za naruszenie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę Wykonawcy zakazu nie zatrudniania przy realizacji Umowy pracowników Zamawiającego, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, określonego w § 7 ust. 2 - w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego za wykonanie danej umowy o podwykonawstwo;

- o) za zwłokę w przekazaniu dokumentów określonych w § 13 ust. 4 i 5 Umowy, w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
- 2. Niezależnie od kar umownych określonych w Umowie Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
- 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenia z bieżących faktur wysokości naliczonych kar umownych oraz świadczeń zapłaconych przez Zamawiającego Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom na zasadach określonych Umową.
- 4. Łączna suma naliczonych kar umownych nie przekroczy 30% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.

§ 15. Odstąpienie od Umowy

- 1. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z przepisów prawa, Zamawiający może w terminie 720 dni od dnia podpisania Umowy odstąpić od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca:
 - a) nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni od dnia przekazania mu terenu budowy,
 - b) przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - c) nie realizuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - d) opóźnia się z realizacją robót w stosunku do zatwierdzonego harmonogramu, o którym mowa § 1 ust. 4,
 - e) nie przedstawi harmonogramu rzeczowo - finansowego w terminie, o którym mowa w § 1 ust.4 lub jego aktualizacji lub korekty na zasadach określonych w § 1 ust. 5 lub ust. 6,
 - f) Zamawiający będzie zobowiązany do wielokrotnego (co najmniej czterokrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, lub do dokonania bezpośrednich zapłat Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - g) Łączna suma naliczonych kar umownych przekroczyła 30% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
- 2. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia kar umownych od Wykonawcy.
- 3. Odstąpienie, staje się skuteczne od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.
- 4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy również w przypadku określonym w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności określonych w art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w całości lub części na podstawach umownych przewidzianych w tym paragrafie w terminie 4 miesięcy od dnia ich wystąpienia.
7. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest przy udziale Zamawiającego sporządzić w terminie nie później niż 30 dni od otrzymania oświadczenia o odstąpieniu, protokołu inwentaryzacji prac i robót w toku na dzień odstąpienia, a także:
 - 1) wstrzyma prace lub roboty, z wyjątkiem tych, których celem będzie zabezpieczenie wykonanych wcześniej prac lub robót lub niezbędnych do pozostawienia Placu budowy w stanie uporządkowanym i zabezpieczonym;
 - 2) zabezpieczy przerwane prace i roboty w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na koszt własny;
 - 3) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych prac, robót w toku i robót zabezpieczających.
8. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego wynagrodzenie z tytułu wykonania części Umowy wynikać będzie z protokołu sporządzonego przez strony na dzień odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 7. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego do sporządzenia tego protokołu Zamawiający uprawniony będzie do jednostronnego ustalenia wynagrodzenia za wykonaną część Umowy.

§ 16. Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewypełnienie zobowiązań umownych z powodu wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają Strony od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli Stron i po zawarciu Umowy, a którym strona nie będzie mogła zapobiec nawet przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniając całkowicie lub częściowo wypełnienie zobowiązań umownych, jak np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi, strajk generalny (z wyjątkiem strajków w przedsiębiorstwach Stron i Podwykonawców), wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, ataki terrorystyczne, embargo lub zarządzenia władz.
2. Siłą wyższą nie jest brak siły roboczej, materiałów i surowców, środków transportu, chyba że jest to spowodowane siłą wyższą.
3. O zaistnieniu okoliczności stanowiących siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadamiać.

§ 17. Zmiana Umowy

1. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zmiana możliwa jest w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia oraz warunków określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Powyższe nie wyłącza możliwości zmiany Umowy w pozostałych przypadkach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W przypadku wystąpienia wad w dokumentacji projektowej, skutkujących koniecznością dokonania zmian, poprawek lub uzupełnień, jeżeli uniemożliwia to lub istotnie utrudnia realizację określonego zakresu robót lub zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu Umowy, w tym mających wpływ na dotrzymanie terminu realizacji określonego w § 5 ust. 3. W takim przypadku zmiane ulegnie:
 - czas realizacji przedmiotu umowy określony w § 5 ust. 3. Umowy o okres wynikający z czasu niezbędnego na dokonanie poprawek lub uzupełnień dokumentacji projektowej, w tym uzyskanie niezbędnych decyzji, o ile okaże się to konieczne oraz, o ile wystąpi, wydłużonej realizacji objętych nimi robót, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym, lub
 - zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy w zakresie wynikającym ze zmian dokumentacji projektowej wprowadzonych celem umożliwienia realizacji określonego zakresu robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej lub w celu uniknięcia zagrożenia niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, lub
 - wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy o koszt koniecznych do wykonania robót w związku z wprowadzonymi zmianami w dokumentacji projektowej z uwzględnieniem postanowień ust. 20.
3. Zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:
 - a) odbiegającymi w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunkami geologicznymi, które mogą skutkować niewykonaniem przedmiotu Umowy w części lub/i w całości, przy dotychczasowych założeniach,
 - b) istotnym brakiem zinwentaryzowania lub zinwentaryzowanie w sposób istotnie wadliwy obiektów budowlanych lub sieci uzbrojenia terenu;

W takim przypadku zmiane ulegnie:

- czas realizacji przedmiotu umowy określony w § 5 ust. 3. Umowy o okres wynikający z czasu niezbędnego na dokonanie poprawek lub uzupełnień dokumentacji projektowej, w tym uzyskanie niezbędnych decyzji, o ile okaże się to konieczne oraz, o ile wystąpi,

wydłużonej realizacji objętych nimi robót, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym, lub

- zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy w zakresie wynikającym ze zmian dokumentacji projektowej wprowadzonych celem umożliwienia realizacji określonego zakresu robót na skutek wystąpienia okoliczności opisanych powyżej w szczególności poprzez zmianę parametrów technicznych, materiałów i technologii Robót, lokalizacji obiektów budowlanych, urządzeń lub sieci, w zakresie pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty, lub
 - wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy o koszt koniecznych do wykonania robót w związku z wprowadzonymi zmianami w dokumentacji projektowej z uwzględnieniem postanowień ust. 20.
4. Zmian będących następstwem działania organów administracji niezależnych od Wykonawcy, w tym:
- a) brak lub opóźnienie wydania decyzji lub innego dokumentu w terminie ustawowym lub 60 dni od daty wystąpienia Wykonawcy o wydanie stosownego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, mimo iż wystąpienie Wykonawcy spełniało wszystkie warunki formalne;
 - b) odmowa lub opóźnienie wydania przez właściwy organ administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.

W takim przypadku zmianie ulegnie:

- czas realizacji przedmiotu umowy określony w § 5 ust. 3. Umowy o okres wynikający z czasu trwania przeszkody/okoliczności, o których mowa powyżej a które uniemożliwiają realizację przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wpływu powyższych okoliczności na możliwość wykonania przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym,
5. Zmiany spowodowane wyjątkowo niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi prowadzenie robót, prowadzenie prób, sprawdzeń, odbiorów.

Przez wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne należy rozumieć takie warunki, które łącznie:

- a) biorąc pod uwagę wymogi reżimów technologicznych determinujących wykonanie poszczególnych Robót skutkują wstrzymaniem prowadzenia tychże Robót,
- b) ilość dni występowania czynników atmosferycznych lub intensywność opadów skutkująca przeszkodami, o których mowa powyżej, jest większa od średniej miesięcznej dla danego miesiąca, z ostatniego pięciolecia, licząc od daty składania ofert wstecz.

W takim przypadku zmianie ulegnie:

- czas realizacji przedmiotu umowy określony w § 5 ust. 3. Umowy o okres wynikający

z czasu trwania przeszkody/okoliczności, o których mowa powyżej a które uniemożliwiają realizację przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wpływu powyższych okoliczności na możliwość wykonania przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym,

6. Zmiany spowodowane wystąpieniem siły wyższej uniemożliwiającej prowadzenie robót, prowadzenie prób, sprawdzeń, odbiorów.

W takim przypadku zmiane ulegnie:

- czas realizacji przedmiotu umowy określony w § 5 ust. 3. Umowy o okres wynikający z czasu trwania przeszkody/okoliczności, o których mowa powyżej a które uniemożliwiają realizację przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wpływu powyższych okoliczności na możliwość wykonania przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym,
 - zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy w zakresie wynikającym ze zmian dokumentacji projektowej wprowadzonych celem umożliwienia realizacji określonego zakresu robót w celu przezwyciężenia okoliczności opisanych powyżej w szczególności poprzez zmianę parametrów technicznych, materiałów i technologii Robót, lokalizacji obiektów budowlanych, urządzeń lub sieci, w zakresie pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty, lub
 - wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy o koszt koniecznych do wykonania robót w związku z wprowadzonymi zmianami w dokumentacji projektowej z uwzględnieniem postanowień ust. 20
7. W przypadku, gdy ze względu na nowe okoliczności zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia w dacie zawierania Umowy realizacja części Przedmiotu Umowy utraciła zasadność lub powodowałyby zagrożenie realizacji celów projektu, możliwa jest uzasadniona tymi okolicznościami zmiana odpowiednio zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy, zmiana wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy ustalonego w oparciu o kosztorys ofertowy Wykonawcy w oparciu o pozycje odpowiadające ograniczonemu zakresowi rzeczowemu przedmiotu Umowy oraz skrócenie terminu określonego w § 5 ust. 3. o okres odpowiadający okresowi skróconej realizacji przedmiotu Umowy.
 8. Zmiany spowodowane kolizją robót wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty lub Zamawiającego robotami i inwestycjami.

W takim wypadku zmianie ulegnie:

- czas realizacji przedmiotu umowy określony w § 5 ust. 3. Umowy o okres, w którym niemożliwe lub znacznie utrudnione było prowadzenie Robót w związku z wystąpieniem kolizji, z uwzględnieniem odpowiednich zmian w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym, lub
- zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy w zakresie wynikającym z zaistniałej

kolizji, o ile zmiany te są niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy w sposób należyty, w szczególności poprzez zmianę parametrów technicznych, materiałów i technologii Robót, lokalizacji obiektów budowlanych, urządzeń lub sieci, w zakresie pozwalającym na wykonanie Robót w sposób należyty, lub

- wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy o koszt koniecznych do wykonania robót w związku z wprowadzonymi zmianami w sposobie wykonania Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem postanowień ust. 20.
9. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy, jeżeli w okresie obowiązywania Umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-).
 10. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 9 ust. 1 Umowy o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo wynikającą ze zwiększenia stawki godzinowej do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publiczno- prawnych poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo poprzez uwzględnienie zwiększenia stawki godzinowej pracowników, którzy otrzymują minimalną stawką godzinową, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
 11. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 10, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników.
 12. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 9 ust. 1 Umowy o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, która zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.

13. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 12, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób.
14. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Wykonawcy i do żądania przedstawienia przez Wykonawcę – zgodnie z wyborem Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację, tj.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 10 lub 12, zgłoszenia ww. osób do ZUS, listy obecności ww. osób przy realizacji Przedmiotu Umowy.
15. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 9 ust. 1 Umowy o wykazaną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, która zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększonych kosztów Wykonawcy związanych ze zmianą przywołanych przepisów.
16. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 15, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób objętych zmianą.
17. Zwiększenie wysokości wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 10, ust. 12 lub ust. 15 nastąpi wyłącznie w zakresie wykazanym i udowodnionym przez Wykonawcę.
18. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
19. Nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga podpisania Aneksu:
 - 1) zmiana danych teleadresowych,
 - 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno - organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - 3) zmiana Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego w zakresie terminów wykonania etapów Umowy, z zastrzeżeniem ust. 21 niniejszego paragrafu,
 - 4) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje Przedmiot Umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ, np. osób z uprawnieniami budowlanymi. Dla skutecznej zmiany danej osoby niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę, przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do Umowy, przy czym w przypadku zmiany osoby, na którą Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowana inna osoba samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż osoba, na którą Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
20. Strona, która występuje z propozycją zmiany Umowy, w oparciu o przedstawiony

powyżej katalog zmian Umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę oraz przedstawienia wszelkich dowodów na poparcie swojego stanowiska. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy pod rygorem nieważności. Propozycja zmiany Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Umowy, w tym w związku z koniecznością wykonania robót zamiennych, powinna zawierać również specyfikację oraz cenę dla każdego elementu robót w wysokości zatwierdzonej w kosztorysie ofertowym, a jeżeli taki element nie został wskazany w Umowie, cena powinna zostać ustalona na podstawie szczegółowej kalkulacji dokonanej w oparciu o dostępne krajowe dane statystyczne oraz informacje zawarte w biuletynach krajowych profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny robót budowlanych i inżynierskich, aktualnych w dacie ustalenia wartości tej zmiany. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji propozycji zmiany wynagrodzenia i zgłoszenia zastrzeżeń.

W przypadku, gdy proponowana cena nie jest przewidziana w ww. katalogu zostanie ona ustalona w oparciu o uzasadniony koszt takiej roboty, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności towarzyszących w szczególności średniej ceny rynkowej dla takiej roboty na obszarze prowadzenia robót.

21. Do zmiany Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego w zakresie wydłużenia terminów wykonania etapów Umowy uprawniony będzie:

- a) Zamawiający poprzez pisemne powiadomienie Wykonawcy co najmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem przed upływem terminu do wykonania danego etapu Umowy;
- b) Wykonawca poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem przed upływem terminu wykonania danego etapu Umowy, pod warunkiem wyrażenia przez Zamawiającego pisemnej zgody na dokonanie tej zmiany w terminie 5 dni od dnia otrzymania powiadomienia od Wykonawcy.

Każde z wyżej wymienionych powiadomień powinno zawierać uzasadnienie oraz wskazanie wnioskowanej zmiany terminu. Zmiana terminów wykonania etapów wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym nie może naruszać terminu zakończenia Umowy, jak również nie uprawnia Wykonawcy do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia za wykonanie Umowy.

§ 18. Kierownik budowy

1. Do kierowania pracami stanowiącymi Przedmiot Umowy Wykonawca wyznaczy następujący personel wymagany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. kierownika budowy, którym będzie
2. Wykonawca jest zobowiązany skierować do realizacji zamówienia osoby wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku konieczności zastąpienia

którejkolwiek ze wskazanych osób, zobowiązany jest do wskazania osoby posiadającej kwalifikacje i doświadczenie nie niższe od określonych w ogłoszeniu o zamówieniu.

3. W przypadku zmiany osoby na stanowisku objętym kryterium oceny ofert, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowana inna osoba samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż osoba, na którą Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Niezapewnienie przez Wykonawcę osób określonych w ust. 1 daje prawo Inspektorowi Nadzoru lub Zamawiającemu do wstrzymania Robót w całości lub w części. Jakakolwiek przerwa w realizacji Robót wynikająca z braku osób określonych w ust. 1, która będzie spowodowana nieprzedstawieniem osoby do akceptacji bądź przedstawieniem osoby niespełniającej wymagań określonych w ogłoszeniu o zamówieniu, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu realizacji Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, iż osoby określone w ust. 1 posiadają odpowiednie uprawnienia budowlane do pełnienia funkcji, do których zostały powołane, określone przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

§ 19. Korespondencja

- a) Do bieżących kontaktów w sprawach dotyczących realizacji Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:
 - a) Zamawiający:, nr tel., e-mail:.....
nr tel. e-mail:
 - b) Wykonawca:, nr tel.
....., e - mail:
2. Osoby wskazane w ust. 1 nie są upoważnione do zmiany warunków Umowy.
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 wymaga formy pisemnej.
4. Wszelką korespondencję kierowaną do Zamawiającego Wykonawca zobligowany jest przekazywać w kopii do Inspektora Nadzoru:
....., nr tel.,
e - mail:

§ 20. Przelew wierzytelności

1. Przelew wierzytelności przysługujących Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej Umowy może być dokonany tylko za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

2. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 1, w dokumencie przelewu wierzytelności musi znaleźć się postanowienie, zastrzegające, iż Zamawiający będzie uprawniony do podnoszenia przeciwko Nabywcy wierzytelności wszelkich zarzutów, które ma lub będzie miał przeciwko Wykonawcy, w szczególności będzie uprawniony do potrącania z przelanej wierzytelności, wierzytelności które przysługują lub będą Zamawiającemu przysługiwały względem Wykonawcy z jakiegokolwiek tytułu w związku z realizacją niniejszej Umowy bez ograniczeń wynikających z przepisu art. 513 § 2 ustawy – Kodeks cywilny.

§ 21. Postanowienia końcowe

1. Z uwzględnieniem postanowień § 1 ust. 2 niniejszej Umowy integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące Załączniki:
 - a) kopia oferty Wykonawcy – załącznik nr 1,
 - b) opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2,
 - c) zakres robót Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy – załącznik nr 3,
 - d) wzór oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy- załącznik nr 4,
2. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż przy podpisaniu niniejszej Umowy otrzymał na płycie w wersji elektronicznej następujące dokumenty, o treści tożsamej z tymi dokumentami, które znajdują się u Zamawiającego:
 - 1) Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z pytaniami do treści SIWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SIWZ _____ (jeżeli dotyczy),
 - 2) dokumentację projektową,
 - 3) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
3. Umowa obowiązuje od dnia podpisania, tj. z chwilą złożenia podpisu przez ostatniego z przedstawicieli Stron, z przedłużeniem o okres wykonywania obowiązków wynikających dla Wykonawcy z rękojmi i gwarancji.
4. Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wynikać z realizacji Umowy Strony będą rozwiązywać ugodowo. Jeżeli okaże się to niemożliwe, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych i Prawa Budowlanego.
6. Postanowienia Umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ Kodeksu Cywilnego.

7. Wszystkie zmiany i uzupełnienia Umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednej dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 3 do Umowy Nr DO/.....
z dnia

ZAKRES ROBÓT PODWYKONAWCY LUB DALSZEGO PODWYKONAWCY

Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem zamierzamy zlecić Podwykonawcom
w następującym zakresie:

Załącznik nr 4 do Umowy nr,
zawartej w dniu

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

Niniejsze oświadczenie zostało złożone w celu przedłożenia podmiotowi działającemu pod firmą z siedzibą w wpisanym w rejestrze przedsiębiorców, NIP będącemu **Wykonawcą** robót budowlanych polegających na realizacji zadania pn.: „Wymiana nawierzchni drogowej ulicy Piłsudskiego na odcinku od skrzyżowania ulic Kilińskiego i Sobieskiego do drogi ekspresowej S86 z wyłączeniem odcinka w rejonie ronda im. Prof. Władysława Bartoszewskiego ETAP II – odcinek od S86 do ronda Kilińskiego/Sobieskiego (Kierunek Centrum)” na podstawie Umowy nr zawartej w dniu

Niniejszym oświadczam/y, że reprezentowany przeze mnie/nas podmiot działający pod firmą/nazwą z siedzibą wpisanym w rejestrze przedsiębiorców, NIP, reprezentowany przez, wykonywał jako **Podwykonawca**, zatrudniony przez na podstawie Umowy nr z dnia następujące prace: w okresie od do

Niniejszym oświadczam/y, że Podwykonawca otrzymał wymagalne wynagrodzenie w umówionej wysokości, należne mu od Wykonawcy z tytułu wykonania powyższych prac. W konsekwencji powyższego Podwykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zrzeka się i zobowiązuje się nie podnosić żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego z tego tytułu zarówno obecnie, jak i w przyszłości.

Załącznik do oświadczenia: odpis z rejestru przedsiębiorców, pełnomocnictwo lub inny dokument należycie wykazujący reprezentację Podwykonawcy