

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)

dla zadania

„Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)” – zad. nr 7.2

w ramach realizacji Projektu: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego”- Etap I, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Nr sprawy UE/JRP/B/387/2017

SPIS TREŚCI.

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	4
ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	7
ROZDZIAŁ V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.....	7
ROZDZIAŁ VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA	13
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	16
ROZDZIAŁ VIII OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	17
ROZDZIAŁ IX WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	17
ROZDZIAŁ X TERMIN ZWIAZANIA OFERTĄ	18
ROZDZIAŁ XI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	18
ROZDZIAŁ XII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	19
ROZDZIAŁ XIII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	20
ROZDZIAŁ XIV OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	24
ROZDZIAŁ XV INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	26
ROZDZIAŁ XVI WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	26
ROZDZIAŁ XVII ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DAŁSZYMI PODWYKONAWCAMI	27
ROZDZIAŁ XVIII POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	27
ROZDZIAŁ XIX POSTANOWIENIA KOŃCOWE	28
ROZDZIAŁ XX ZAŁĄCZNIKI.....	28
ZAKRES TRAMWAJÓW ŚLĄSKICH	29
ZAKRES GMINY BYTOM	41
ZAKRES BYTOMSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO.....	42

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA	45
FORMULARZ OFERTY	59
WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH.....	64
WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA	65
WZÓR ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB PORĘCZENIA DLA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	67
ZAKRES TRAMWAJÓW ŚLĄSKICH – WZÓR UMOWY.....	68
ZAKRES GMINY BYTOM – WZÓR UMOWY.....	95
ZAKRES BYTOMSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO – WZÓR UMOWY	

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

Gminą Bytom

ul. Parkowa 2

41-902 Bytom

Bytomskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp z o.o.

Pl. Kościuszki 11

41-902 Bytom

Zgodnie z zawartym porozumieniem do przeprowadzenia postępowania dla wspólnych Zamawiających zostały upoważnione Tramwaje Śląskie S.A.

W wyniku przeprowadzonego postępowania z wyłonionym Wykonawcą zostaną zawarte odrębne umowy z każdym Zamawiającym, zgodnie z zakresami określonymi w załączniku nr 1a, 1b oraz 1c.

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 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od równowartości 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.
4. Zamawiający zastosuje art. 26 ust. 3 ustawy Pzp w odniesieniu do braku, niekompletności czy błędów dotyczących JEDZ oraz oświadczenia z art. 24 ust. 3 ustawy Pzp, jedynie do Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona najwyżej.

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia w zakresie finansowanym przez **Tramwaje Śląskie S.A.** jest wykonanie robót budowlanych w zakresie torowym dla zadania pn.: **„Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)” – zad. nr 7.2** w ramach realizacji Projektu

pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego - etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020. Zamówienie stanowi część Projektu - pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko -Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego - etap I”, a tym samym mając na względzie całą szacunkową wartość projektu, którego wartość szacunkowa jest większa od równowartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy prowadzone jest w oparciu o przepisy ustawy Pzp.

Przedmiotem zamówienia w zakresie finansowanym przez **Gminę Bytom** jest przebudowa jezdni i chodników w ciągu ulicy Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej w Bytomiu wraz przebudową oświetlenia ulicznego oraz budową nowych miejsc postojowych.

Przedmiotem zamówienia w zakresie finansowanym przez **Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne** jest przebudowa sieci wodociągowej wraz z przełączeniami istniejących przyłączy do budynków w pasie drogowym w części ulicy Katowickiej oraz Siemianowickiej w Bytomiu.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a, 1b oraz 1c do SIWZ.
3. Kod CPV
45.23.41.21-0 Roboty w zakresie kolei tramwajowej.
45.23.10.00-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45.23.30.00-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania, oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg
45.00.00.00-7 Roboty budowlane,
45.23.32.20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg,
45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45.23.32.21-4 Malowanie nawierzchni,
34.92.21.00-7 Oznakowanie drogowe,
31.52.00.00-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
4. 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 dokumentacje projektowe stanowiące integralną część SIWZ, opracowane przez:
 - 1) PUH AKBUD Krystyna Fabian - w zakresie finansowanym przez Tramwaje Śląskie S.A.;
 - 2) PUH AKBUD Krystyna Fabian - w zakresie finansowanym przez Gminę Bytom;
 - 3) Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. – w zakresie finansowanym przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne.

W przypadku gdy zachodzi podejrzenie, że na terenie objętym projektem występuje uzbrojenie, które nie zostało ujęte na planach sytuacyjnych należy również sprawdzić te miejsca przez wykonanie przekopów kontrolnych. Koszt wykonania przekopów należy uwzględnić w cenie oferty zgodnie z Rozdziałem XIII pkt 8 lit. v.

5. Zamawiający informuje, że w trakcie realizacji Umowy będzie posługiwał się w części finansowanej przez Tramwaje Śląskie S.A. - podmiotem zwanym Inżynierem Kontraktu o kompetencjach określonych w przepisach rozdziału 3 Prawa Budowlanego dla „Projektanta”, „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego” i „Koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego”, któremu powierzy wykonywanie w jego imieniu i na

jego rzecz obowiązków zastrzeżonych umową o roboty budowlane oraz umową zawartą pomiędzy Zamawiającym, a Inżynierem Kontraktu, z wyłączeniem zakresu drogowego i wodociągowego, które będą nadzorowane samodzielnie przez właściwych inspektorów skierowanych przez pozostałych uczestników postępowania.

6. Uwaga - Przedmiot zamówienia szczegółowo opisują: Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy i Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, które stanowią odpowiednie załączniki do niniejszej specyfikacji. Załączone **przedmiary robót dot. zakresu drogowego** mają charakter wyłącznie pomocniczy. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z projektem. Zważywszy, że wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy w odniesieniu do zakresu drogowego ma charakter ryczałtowy, w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót, niż wynika z przedmiarów, Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac zakresu drogowego. Ewentualny brak w przedmiarach robót koniecznych do wykonania na podstawie dokumentacji projektowej (w tym w Projekcie Wykonawczym) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich wykonania na podstawie projektu, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, w cenie zaoferowanej w ofercie **w części dot. zakresu drogowego**.
7. Zamawiający dopuszcza na etapie realizacji zamówienia rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanych w projekcie. Wykonawca, który zamierza zastosować rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać na etapie realizacji zamówienia, że proponowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Za rozwiązania równoważne uznane będzie wykonanie robót przy wykorzystaniu technologii, materiałów i sprzętu innego, niż określone w STWIORB pod warunkiem, że ich parametry będą nie gorsze niż określone w STWIORB i zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego/ Inżyniera. Do realizacji robót mogą być stosowane urządzenia lub wyroby równoważne o minimalnych parametrach technicznych jak wskazane w dokumentacji.
8. Ilekroć w dokumentacji projektowej podane są konkretne urządzenia lub wyroby oraz ich producenci, należy traktować je jako przykładowe.
9. Materiały pozyskane przez Wykonawcę w trakcie realizacji zakresu drogowego zamówienia stanowią własność Wykonawcy, z wyjątkiem zdemontowanych znaków i słupków ze znaków, słupków przeszkodowych oraz granitowych kostek chodnikowych, które winny zostać przetransportowane i złożone w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. W odniesieniu do zdemontowanych słupów i opraw oświetleniowych, sposób wykorzystania winien być przedmiotem uzgodnień z TAURON S.A.
10. W wycenie robót Wykonawca winien uwzględnić koszty opracowania oraz wykonania tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót, wymagającej zatwierdzenia oraz pomiarów powykonawczych (wykonanych przez uprawnionego geodetę z naniesieniem na zasoby mapowe).
11. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
12. Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia tj.: pracowników fizycznych – bezpośrednio wykonujących roboty

budowlane oraz operatorów sprzętu – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.

Zamawiający po podpisaniu umowy jak i w trakcie jej realizacji uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w terminie 21 dni wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane powyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia w szczególności:

- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

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 – 10 miesięcy 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 (Dz. U. z 2015r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615) 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 (Dz. U. z 2015r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

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. sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaze, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 5.000.000,00 PLN.

Uwaga 1 W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt. 6 Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), o którym mowa w pkt VI niniejszego Rozdziału.

2. zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaze, 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 dwa zamówienia polegające na przebudowie lub budowie torowiska tramwajowego w technologii bezpodsypkowej o długości min. 800 mtp każda;
 - co najmniej dwa zamówienia polegające na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej o długości odcinka min. 800 m. (przez długość odcinka Zamawiający rozumie torowisko jedno lub dwutorowe);
 - w ramach jednej umowy zamówienie (roboty budowlane) obejmujące swym zakresem wykonanie co najmniej 500 m sieci wodociągowej;
 - co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie lub przebudowie drogi klasy co najmniej L obejmującą wymianę nawierzchni z elementów drobnowymiarowych o powierzchni nie mniejszej niż 5000 m², przy czym wymiana nawierzchni z kostki kamiennej winna wynieść łącznie nie mniej niż 800 m² wraz z odwodnieniem powierzchniowym;

Uwaga 1 Zamawiający dopuszcza by doświadczenie było wykazywane w postaci odrębnych zadań, jak i w postaci jednego zadania obejmującego kilka lub wszystkie zadania równocześnie.

Uwaga 2 W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja C pkt. 1a) Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

Uwaga 3 Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w Jednolitym Europejskim Dokumentie Zamówienia, odpowiadać będzie zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, o których mowa

w Rozdziale VI pkt III ppkt 3.1 i zawierać będzie w szczególności rodzaj robót budowlanych, datę i miejsce wykonania oraz podmiot, na rzecz którego roboty te zostały wykonane, Zamawiający odstąpi od żądania „Wykazu robót budowlanych” od Wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będą odpowiednie informacje przekazane w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

- b. dysponuje osobami, odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi posiadającymi niżej określone kwalifikacje zawodowe, uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego tj.:
- co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń, która w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała co najmniej dwoma robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie lub budowie torowiska tramwajowego w technologii bezpodsypkowej na odcinku o długości min. 800 mtp dla każdej roboty budowlanej,
 - co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, która w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała co najmniej dwoma robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej o długości każdego odcinka min. 800 m, (przez długość odcinka Zamawiający rozumie torowisko jedno lub dwutorowe).
 - co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
 - co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną,
 - co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w **specjalności inżynierskiej drogowej** – w co najmniej ograniczonym zakresie, lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała co najmniej jedną robotą budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie drogi klasy co najmniej L obejmującej wymianę nawierzchni z elementów drobnowymiarowych o powierzchni nie mniejszej niż 5000 m², przy czym wymiana nawierzchni z kostki kamiennej winna wynieść łącznie nie mniej niż 800 m² wraz z odwodnieniem powierzchniowym,

Uwaga 1 Zamawiający uzna warunek określony w pkt b) za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego, w szczególności osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i rozwoju z dnia 11 września

2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) oraz uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawnych, a także zgodnie z art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290, 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) - stron 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 2016 r., poz. 65).

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 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946, 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.

Uwaga 2 Przy dokonywaniu oceny spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu, Zamawiający uzna tylko roboty budowlane, które zostały zakończone i odebrane przez podmioty, na rzecz których były wykonywane. Jako zakończenie robót budowlanych należy rozumieć podpisanie protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu. Przez robotę budowlaną zamawiający rozumie każde zadanie, prowadzone w oparciu o zgłoszenie lub dla którego prowadzony był oddzielny Dziennik Budowy w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane, nawet w sytuacji, gdy zadania były realizowane w ramach jednego kontraktu lub umowy.

Uwaga 3 Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji kierowników budowy/robót poszczególnych branż wymienionych powyżej, pod warunkiem wykazania się niezbędnymi uprawnieniami dla każdej z branż z osobna oraz posiadaniem niezbędnych kwalifikacji i doświadczenia (z zastrzeżeniem, że jedna osoba może pełnić funkcję maksymalnie dwóch kierowników).

Uwaga 4 W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja C pkt. 2) JEDZ.

Uwaga 5 Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia, odpowiadać będzie zakresowi informacji,

których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI pkt III ppkt 3.2 i zawierać będzie w szczególności osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi, informacje na temat ich uprawnień oraz doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, zakres wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami, Zamawiający odstąpi od żądania „Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia” od Wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będą odpowiednie informacje przekazane w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

Poniżej Zamawiający przekazuje jakie informacje winny znaleźć się w JEDZ

Imię i nazwisko, funkcja pełniona przy realizacji zamówienia, zakres posiadanych uprawnień wraz z ich numerem, sposobie dysponowania wskazaną osobą oraz wskazanie doświadczenia zawodowego w przypadku kierownika robót drogowych i elektrycznych (z podaniem nazwy kontraktu/zadania/budowy, którymi kierowała wskazana osoba, zleceniodawcę oraz datę wykonania kontraktu, zadania/budowy - w formacie od ... do ...).

III. Poleganie na potencjale innych podmiotów

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 lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę 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. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
5. **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

IV. Informacja dotycząca Podwykonawców

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. Wykonawcy występujący wspólnie.

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

VI. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ).

1. Zamawiający dokona wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie formularza ofertowego oraz oświadczenia złożonego w formie jednolitego dokumentu (zwanego dalej w skrócie JEDZ) sporządzonego zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym punkcie oraz w załączniku nr 2 do SIWZ.
2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1 Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienia przez Wykonawców, oświadczenie JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
4. Wykonawca, który celem spełnienia warunków udziału w postępowaniu powołuje się na zasoby innych podmiotów w rozumieniu art. 22a ustawy Pzp, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału

- w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.
5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu.

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 3 do SIWZ) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 1.1. Oświadczenie/oświadczenia JEDZ – załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 1.2. 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 4;
 - 1.3. Uproszczone kosztorysy ofertowe sporządzone zgodnie z zapisami Rozdziału XIII, oddzielnie dla każdego zakresu;
 - 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 oświadczenia JEDZ;
 - 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;

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 10 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 sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający wymaga **od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona przedłożenia:**
 - 2.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga 1 Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku wyrażone

w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

Uwaga 2 W przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy, liczbą cyfr, Zamawiający przyjmuje najmniejszą kwotę wynikającą z ilości tych cyfr.

Uwaga 3 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 Zamawiający dopuszcza złożenia przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.

3. 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:

- 3.1 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, 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 – z zastrzeżeniem zapisów Rozdziału V pkt II ppkt 2a „Uwaga 3” - załącznik nr 5.

- 3.2 wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – z zastrzeżeniem zapisów Rozdziału V pkt II ppkt 2b „Uwaga 5” - załącznik nr 6.

4. 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 5.

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

- 5.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt

- 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 5.2 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;
- 5.3 oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 5.4 oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5.5 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5:
- 1) pkt 5.1 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) pkt 5.2 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 5.6 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 5.5 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty te winne być wystawione odpowiednio w terminach jak określono w punkcie 5.5.
- 5.7 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 5.1, składa dokument, o którym mowa w pkt 5.5 ppkt 1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument, powinien być

wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6. 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 5. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt III ppkt 1-5, 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.
8. Oświadczenia, 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** (dotyczy to w szczególności oświadczenia JEDZ, zobowiązania do udostępnienia zasobów, przynależności do grupy kapitałowej oraz oświadczeń wymienionych w pkt 5 niniejszego Rozdziału).
Dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
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 7, 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. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną 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 na nr faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać do Zamawiającego:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,

- faksem na numer (32) 2510096,
 - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: j.urych@tram-silesia.pl.
6. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej Zamawiającemu w innej formie niż pisemna.
 7. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w miejscu i terminie wskazanym w Rozdziale XIII.
 8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Joanna Urych.

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: j.urych@tram-silesia.pl.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 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 przekaze 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 400.000,00 zł (słownie: czterysta 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 (Dz. U. z 2014r. poz. 1804 oraz z 2015r. poz. 978 i 1240).

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. **Wadium w formach niepieniężnych musi być wystawione na Tramwaje Śląskie S.A.**
7. 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.
8. 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.
9. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1-2 ustawy Pzp.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
11. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.

ROZDZIAŁ X

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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 rozwiązania 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 3 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. 4; tekst jednolity Dz.U. z 2003 nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wykazal, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy opatrzyć klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIĄĆ. 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 UE/JRP/B/387/2017.
NIE OTWIERAĆ PRZED: 12.09.2017r. GODZ. 11:30
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 Tramwajach Śląskich S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat.
2. Termin składania ofert upływa dnia 12.09.2017r. o godz. 11:15.
3. Zamawiający zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia

- odwołania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia 12.09.2017r. o godz. 11:30 w Tramwajach Śląskich 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.

ROZDZIAŁ XIII

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Formą wynagrodzenia za roboty stanowiące przedmiot zamówienia zgodnie z projektem umowy (dot. zakresu torowego i wodociągowego) jest wynagrodzenie kosztorysowe z wyjątkiem zakresu drogowego, gdzie obowiązuje wynagrodzenie ryczałtowe.
Zasady dot. wynagrodzenia ryczałtowego:
 - Wykonawca winien skalkulować cenę ryczałtową brutto z uwzględnieniem obowiązującego 23% podatku VAT,
 - Cena ryczałtowa brutto winna zostać skalkulowana zgodnie ze wszystkimi informacjami zawartymi w niniejszej specyfikacji, w szczególności zgodnie z zakresem poszczególnych robót, opisanym w Przedmiarze Robót, Dokumentacji Technicznej oraz w STWiORB,
 - W cenie ryczałtowej powinny zostać skalkulowane wszystkie elementy, które zostały wyszczególnione w Dokumentacji Technicznej. Ponadto winny być uwzględnione wszystkie koszty (np. materiały, robocizna, praca sprzętu i urządzeń, koszty unieszkodliwienia i/lub zagospodarowania odpadów, koszty pośrednie oraz zysk itp.),
 - Zamawiający zwraca uwagę, że koszty robocizny przyjęte do kalkulacji ceny nie mogą być niższe od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 września 2016 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2017 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1456) w 2017 r. wynosi ono 2.000,00 zł brutto, natomiast minimalna stawka godzinowa - 13,00 zł brutto.
2. Cena oferty (dot. zakresu torowego i wodociągowego) zostanie wyliczona przez Wykonawcę metodą kalkulacji uproszczonej (wg formuły określonej w pkt 4) w oparciu o kosztorysy ofertowe dołączone do oferty i sporządzone na podstawie przedmiarów robót (Uwaga: dotyczy wyłącznie zakresu torowego i wodociągowego, gdyż w odniesieniu do zakresu drogowego nie wymaga się dołączania kosztorysów) stanowiących załączniki do SIWZ, odrębnie dla każdego zakresu finansowanego przez poszczególnych uczestników postępowania.
3. Zamawiający informuje, że cena oferty winna być skalkulowana w taki sposób, żeby wartość robót dla zakresu finansowanego przez Gminę Bytom nie przekroczyła 20% wartości całości robót budowlanych, natomiast zakres finansowany przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne nie przekroczyła 10% wartości całości robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia omyłki w przedmiotowym zakresie Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną ze SIWZ.

Jeżeli w wyniku sprawdzenia kosztorysów ofertowych istniała będzie konieczność poprawienia w ofercie omyłek rachunkowych lub innych omyłek mających wpływ na cenę, a przeliczone kosztorysy odbiegać będą od warunku postawionego powyżej Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną ze SIWZ.

4. Cena oferty winna być wyliczona wg formuły:

$$Co = \sum L \times Cj + Cr$$

gdzie:

Co – cena oferty

L – ilość jednostek przedmiarowych,

Cj – ceny jednostkowe dla jednostek przedmiarowych (ceny jednostkowe winny zawierać wszystkie niezbędne koszty do wykonania jednostki przedmiarowej, z uwzględnieniem kosztów określonych w pkt.8,

Cr – cena ryczałtowa (dot. zakresu drogowego)

5. Cena oferty winna być zgodna z sumą wartości wszystkich pozycji Kosztorysów ofertowych netto i podatku VAT (dot. zakresu torowego i wodociągowego) oraz ceny ryczałtowej netto dot. zakresu drogowego + podatek VAT.
6. Cena oferty oraz ceny jednostkowe podane w kosztorysach ofertowych 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.
7. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w kosztorysach ofertowych będą niezmiennie w toku realizacji przedmiotu zamówienia. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia tj. koszty bezpośrednie, koszty pośrednie zgodnie z pkt 8 oraz zysk.
8. 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.

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 oznakowania robót,
- c) usługi obce na rzecz budowy,
- d) koszty zapewnienia i utrzymania dojazdów i dojść do posesji w trakcie trwania robót,
- e) 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,
- f) koszt zapewnienia odpowiedniej bezpiecznej organizacji robót oraz komunikacji,

- g) 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),
 - h) koszt aktualizacji projektu / opracowania zamiennego projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami, zatwierdzeniem oraz jej wprowadzenia,
 - i) koszt utrzymania wyznaczonych ewentualnych objazdów,
 - j) koszt przywrócenia terenów przyległych do stanu pierwotnego po zakończeniu robót (inwestycji).
 - k) koszty technologii robót, wynikające z przyjętych rozwiązań technicznych i technologicznych w ramach opracowań Wykonawcy,
 - l) koszty ekspertyz dotyczących wykonanych robót,
 - m) koszt pełnienia funkcji generalnego Wykonawcy (jeżeli przewiduje się Podwykonawców),
 - n) koszt wszelkich badań, prób, pomiarów, sprawdzeń itp. niezbędnych do odbiorów przejściowych i odbioru końcowego robót oraz koszt szlifowania szyn w okresie gwarancyjnym tj. po okresie 16 – 24 miesięcy od dnia zakończenia danej inwestycji.
 - o) koszt zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót (jeśli wystąpi),
 - p) wszystkie podatki (nie dotyczy VAT), 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) koszt sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu,
 - u) koszt opłat za udostępnienie i czasowe zajęcie gruntów na czas realizacji robót,
 - v) koszty wykonania przekopów kontrolnych, o których mowa w Rozdziale III pkt 4.
9. Kosztorysy ofertowe należy sporządzić ściśle wg kolejności pozycji wyszczególnionych w Przedmiarach robót. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Przedmiarach robót.
 10. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysach ofertowych wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarach robót. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacjach projektowych (na rysunkach), w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Przedmiarach robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert z zachowaniem zapisów Rozdziału VIII.
 11. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do pozycji Przedmiarów, z zastrzeżeniem pkt 11.
 12. W przypadku uszczegółowień i/lub zmian do pozycji Przedmiarów wprowadzonych przez Zamawiającego w wyniku zapytań Wykonawców należy wszelkie wprowadzone modyfikacje uwzględnić w cenie jak również w opisach przedmiarowych.
 13. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
 14. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
 15. 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.
16. 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.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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) = **60 %**,
 - b) gwarancja(P_g) = **20%**
 - c) doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia (P_d) = **20%**.
5. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1 % = 1 punkt.

5.1. Oferta z najniższą ceną brutto = 60 punktów.

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

$$P_c = \left(\frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 60$$

P_c - ilość punktów w kryterium cena

C_n - najniższa cena oferowana brutto

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 20 punktów, gdzie każdy 4 punkt oznacza wydłużenie okresu gwarancji o 12 miesięcy. Maksymalny czas wydłużenie gwarancji to 60 miesięcy, za które można uzyskać 20 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.

5.3 Wykonawca otrzyma punkty za dodatkowe doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia (ponad wymagane minimum określone w Rozdziale V pkt II ppkt 2b tiret pierwsze i drugie) tj.:

5.3.1 Kierownik robót drogowych – jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba wyznaczona do realizacji zamówienia, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń, w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała więcej niż dwoma robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie lub budowie torowiska tramwajowego w technologii bezpodsyphkowej o długości min. 800 mtp dla każdej roboty budowlanej – za każde dodatkowe zadanie Wykonawca może otrzymać 2 pkt lecz nie więcej niż 10 pkt.

5.3.2 Kierownik branży elektrycznej - jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba wyznaczona

do realizacji zamówienia, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, która w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała więcej niż dwoma robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej o długości każdego odcinka min. 800 m (przez długość odcinka Zamawiający rozumie torowisko jedno lub dwutorowe) – za każde dodatkowe zadanie Wykonawca może otrzymać 1 pkt lecz nie więcej niż 5 pkt.

- 5.3.3 Kierownik robót drogowych – jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba wyznaczona do realizacji zamówienia, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w **specjalności inżynierskiej drogowej** w co najmniej ograniczonym zakresie, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała robotą budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie drogi klasy co najmniej L obejmującej wymianę nawierzchni z elementów drobnowymiarowych o powierzchni nie mniejszej niż 5000 m², przy czym wymiana nawierzchni z kostki kamiennej winna wynieść łącznie nie mniej niż 800 m² – za każde dodatkowe zadanie Wykonawca otrzyma 1 pkt lecz nie więcej niż 5 pkt.

W odniesieniu do osób określonych w pkt 5.3.1 i 5.3.2 oraz 5.3.3 zapisy Uwagi 2 Rozdziału V pkt II, ppkt 2b stosuje się odpowiednio tj. Zamawiający uzna tylko roboty budowlane, które zostały zakończone i odebrane przez podmioty, na rzecz których były wykonywane. Jako zakończenie robót budowlanych należy rozumieć podpisanie protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu. Przez robotę budowlaną zamawiający rozumie każde zadanie, prowadzone w oparciu o zgłoszenia lub dla którego prowadzony był oddzielny Dziennik Budowy w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane, nawet w sytuacji, gdy zadania były realizowane w ramach jednego kontraktu lub umowy.

6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
8. 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.
9. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 8.1 oraz 8.4 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 umowy w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż określony w art. 94 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
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, oddzielnie dla każdej umowy.

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”, oddzielnie dla każdej umowy, na kwotę stanowiącą 10 % ceny (brutto) danego zakresu.
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 7 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 7) 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 pieniądź 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 DAJSZYMI PODWYKONAWCAMI

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zawarcia trzech umów w sprawie zamówienia publicznego odrębnie z każdym Zamawiającym, zgodnych ze wzorami stanowiącymi załącznik nr 8a, 8b oraz 8c 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 wzorach umów.
5. Szczegółowe regulacje na temat podwykonawstwa Zamawiający określił we wzorach umów.
6. Harmonogram, o którym mowa w poszczególnych umowach winien obejmować cały zakres prac objętych zamówieniem dla wszystkich Zamawiających.

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 wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. 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.
5. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5.1. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę

- jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt 4 zdanie drugie albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 5.2. 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 5.3. 10 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 5.1 i 5.2.
6. 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. Zamawiający informuje, iż zamówienie będzie dofinansowane z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W związku z tym, zgodnie z art. 93 ust.1a ustawy Pzp przewiduje się możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
6. 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.

ROZDZIAŁ XX

ZAŁĄCZNIKI

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

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego reprezentowany przez:
Henryk Kolender – Członek Zarządu – Dyrektor Finansowy
Jacek Kaminiorz – Dyrektor ds. Ruchu - Prokurent

Chorzów, dnia 31.07.2017r.

ZAKRES TRAMWAJÓW ŚLĄSKICH OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania:

„Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru).” w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko - Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie UE 2014-2020.

Zakres zamówienia obejmuje:

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,
 - geodezyjne wyznaczenie osi torowisk,
 - bieżące usługi geodezyjne w trakcie realizacji budowy,
 - wykonanie geodezyjnych inwentaryzacji powykonawczych wraz z naniesieniem w zasobach miejskich,
- wykonanie przekopów kontrolnych przed przystąpieniem do robót ziemnych,
- zatwierdzenie (w uzgodnieniu z Zamawiającym) projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i uzyskanie ich zatwierdzenia przez odpowiednie organy, z uwzględnieniem zapisów punktu 7,
- opracowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym projektów tymczasowej organizacji ruchu, docelowej organizacji ruchu i organizacji ruchu tramwajowego na czas prowadzenia robót zakładających montaż rozjazdów tymczasowych z uwzględnieniem zapisów punktu 7,
- zgłoszenie do wszystkich gestorów sieci rozpoczęcia prac i pełnienia nadzorów branżowych.

2. Zakres prac obejmuje przebudowę torowiska tramwajowego w ulicy Katowickiej w Bytomiu na odcinku od placu Sikorskiego do ulicy Siemianowickiej z dobudową drugiego toru wraz z infrastrukturą towarzyszącą: przebudową jezdni, chodników, oświetlenia ulicznego wraz z trakcją tramwajową, budową nowych miejsc postojowych, ścieżki rowerowej oraz elementów zieleni w postaci donic z drzewami.

Zadanie inwestycyjne obejmuje m.in.:

- Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu tramwajowego oraz drogowego tj.:
 - zabudowa tymczasowych rozjazdów wraz z regulacją sieci trakcyjnej nad rozjazdami,
 - montaż sygnalizacji zabezpieczającej odcinek jednotorowy w ramach tymczasowej organizacji ruchu,
 - zmiany lokalizacji przystanków i ich odpowiednie oznakowanie (o ile będzie wymagane),
 - zgłoszenie do Zamawiającego konieczności wstrzymania ruchu tramwajowego, zmian tras, lokalizacji przystanków itp. z odpowiednim wyprzedzeniem.
- Prace rozbiórkowe tj.:
 - rozebranie nawierzchni i podbudowy,
 - rozebranie torów tramwajowych,
 - rozbiórka barier dla pieszych w rejonie torowiska,
 - wywiezienie i składowanie gruzu z terenu rozbiórki,,
 - demontaż istniejącej sieci trakcyjnej,
 - demontaż istniejących punktów oświetleniowych wraz z infrastrukturą,
 - segregowanie materiałów z rozbiórki (szyny, podkłady, materiały drogowe, oprawy oświetleniowe, przewody, konstrukcje),
 - transport materiałów z rozbiórki,
 - odtransportowanie złomu stalowego oraz nieżelaznego do Rejonu nr 3 z siedzibą w Bytomiu przy ul. Drzewnej 2,
 - zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu,
- Przesunięcie wpustów ulicznych,
- Wykonanie podbudowy tj.:
 - wykonanie koryta,
 - wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego,
 - wykonanie podbudowy z kruszyw pod płytami torowymi,

- Wykonanie nawierzchni torowej tj.:
 - przebudowa ok. 800 m trasy tramwajowej,
- Rozwiązania konstrukcyjne torowiska:
 - Nawierzchnia stalowa torów z szyn typu 60R2,
- Konstrukcja torowiska – zintegrowana nawierzchnia torowo-drogowa z ciągłym sprężystym mocowaniem szyn masą zalewową na bazie poliuretanu w kanałach szynowych prefabrykowanych płyt torowych o nawierzchni z kostki/płyt granitowych,
- Wykonanie nowej nawierzchni chodników, ścieżki rowerowej i jezdni,
- Wykonanie peronu tramwajowego w rejonie przystanku „Bytom Głęboka”,
- Wykonanie zjazdów do posesji,
- Wykonanie nowych krawężników i obrzeży,
- Przebudowa oświetlenia ulicznego,
- Przebudowa sieci trakcyjnej wraz z urządzeniami specjalnymi sieci trakcyjnej,
- Przebudowa istniejącego punktu zasilania sieci trakcyjnej,
- Odtworzenie istniejącego punktu sieci powrotnej.
- Istniejący punkt powrotny usytuowany w rejonie skrzyżowania ul. Katowickiej z ul. Głęboką składający się z wolnostojącej szafy kablowej z zespołem kabli połączeniowych do szyn tramwajowych, do której doprowadzone są dwa kable powrotne YAKY 2x625mm² z podstacji „Pogoda”. Odtworzenie polega na:
 - wymianie istniejącej szafy kablowej na szafkę wykonaną z trudnopalnego (samogasnącego) poliestru wzmocnianego włóknem szklanym w kolorze szarym wg. RAL 7035 , którą należy zabudować na cokole montażowym,
 - wymianie kabli przyłączeniowych do szyn na (4 x LgY 120 mm² L=15m). Kable ułożyć w ziemi zgodnie z normą N SEP-E-004.
- Wykonanie połączeń wyrównawczych sieci powrotnej międzyszynowych i międzytorowych.
- Wykonanie elementów zieleni – donice z drzewami.

Cały zakres rzeczowy zadania został ujęty w dokumentacji projektowej opisanej w punkcie 4.

3. Pomiary hałasu i wibracji.

Pomiary należy wykonać przed rozpoczęciem prac oraz po zakończeniu przebudowy torowiska, w minimum dwóch punktach pomiarowych, zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Ochrony Środowiska. Raport wykonany po zakończeniu przebudowy torowiska winien zawierać również porównanie wyników z wykonanych pomiarów oraz ich interpretację.

4. Roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową wykonaną przez:

- **P.U.H. „AKBUD” mgr Krystyna Fabian**, ul. Roździeńskiego 188b, 40-203 Katowice
oraz

Decyzją środowiskową o sygnaturze ZEC.6220.59.2014 z dnia 14.08.2014r., wydaną przez **Prezydenta Miasta Bytomia**

stanowiących integralną część SIWZ, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, norm i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. W przypadku gdy zachodzi podejrzenie, że na terenie objętym projektem występuje uzbrojenie, które nie zostało ujęte na planach sytuacyjnych należy również sprawdzić te miejsca przez wykonanie przekopów kontrolnych.

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 z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentacji projektowej.

5. Tablice informacyjne i pamiątkowa

Zamawiający, wymaga od wybranego Wykonawcy zaprojektowania, wykonania, dostawy i montażu w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, co najmniej dwóch tablic informacyjnych

na czas prowadzenia robót budowlanych i tablicy pamiątkowej po ich zakończeniu odrębnie dla każdego zadania w ilości określonej w przedmiarze robót.

Tablice muszą spełniać następujące parametry:

- wymiary:
 - tablica informacyjna: 3,0 m (szerokość) x 2,0 m (wysokość),
 - tablica pamiątkowa: min. 1,2 m (szerokość) x min. 0,8 m (wysokość),

wygląd tablic, kolor, rodzaj czcionki, szata graficzna muszą być zgodne z aktualnymi wytycznymi (zamieszczonymi na stronie internetowej:

<http://www.pois.gov.pl/strony/o-programie/dokumenty/podrecznik-wnioskodawcy-i-beneficjenta-programow-polityki-spojnosci-2014-2020-w-zakresie-informacji-i-promocji/>

- aktualne zasady promocji:

<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/funduszach/promocja/zasady-promocji-i-oznakowania-projektow/>

- tablice zostaną wykonane z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych (np. materiał kompozytowy o grubości minimum 3 mm) w technologii gwarantującej trwałość, czytelność informacji oraz wysoki poziom estetyczny tablicy przez okres, w przypadku tablic informacyjnych, trwania robót budowlanych natomiast w przypadku tablicy pamiątkowej warunki trwałości, czytelności oraz estetyki muszą być zapewnione przez okres minimum 10 lat od zakończenia robót.
- tablice mają być umocowane na stalowych stelażach zapewniających odpowiednią sztywność, stabilność i trwałość konstrukcji, zabezpieczonych antykorozyjnie, umożliwiających trwałe posadowienie. Elementy konstrukcyjne, na których zamontowane będą tablice oraz ich mocowania, muszą gwarantować bezpieczeństwo dla ludzi i mienia znajdującego się w ich sąsiedztwie. Mocowanie powinno zapewnić dobrą widoczność zamieszczonej treści graficzno - informacyjnej oraz nienaruszalność stanu tablicy,
- tablica informacyjna zostanie umieszczona na konstrukcji w taki sposób, aby dolna krawędź nie była niżej niż 2,5 m nad poziomem terenu z konstrukcją nośną niewidoczną od strony lica,
- tablica pamiątkowa zostanie umieszczona na konstrukcji w taki sposób, aby dolna krawędź nie była niżej niż 1,5 m nad poziomem terenu z konstrukcją nośną niewidoczną od strony lica

- ekran ekspozycyjny - lico wykonane w całości z jednej płyty (bez łączeń), wydruk wielkoformatowy na folii farbami odpornymi na działanie UV, pełny kolor.

Tablice powinny być wykonane w takiej technologii, która w przypadku zmiany wielkości dofinansowania umożliwi Wykonawcy na polecenie Zamawiającego aktualizację danych finansowych Projektu.

Szczegółowa lokalizacja tablic jak i ich treść uzgodniona i zaakceptowana zostanie przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się zmniejszania lub zwiększania wymiarów tablic. W przypadku, jeżeli posadowienie tablic wymagało będzie decyzji administracyjnych to Wykonawca uzyska niezbędne pozwolenia. Ewentualne koszty z tym związane ponosi Wykonawca. Koszt opłat czynszowych za dzierżawę terenu ponosi Zamawiający.

Dodatkowo Zamawiający wymaga od wybranego Wykonawcy zaprojektowania, wykonania, dostawy i montażu w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, tablicy informującej o prowadzonych pracach.

6. Odpady pochodzące z rozbiórki

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

7. Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu prowadzenia robót

Zamawiający oczekuje, aby w trakcie realizacji robót, roboty te były wykonywane przez Wykonawcę przy utrzymaniu ruchu tramwajowego i drogowego. Ruch będzie prowadzony w sposób ciągły, a wyłączenie ruchu Strony traktują jako okoliczność wyjątkową.

Dopuszczalność takiego wyłączenia każdorazowo podlega pisemnym uzgodnieniom pomiędzy Stronami, przy czym wytyczne Zamawiającego w tym przedmiocie będą wiążące dla Wykonawcy.

8. Obowiązki Wykonawcy i warunki wykonywania robót

8.1 Prowadzenie prac budowlanych na wydłużonym dniu pracy.

8.2 Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 8.2.1** zabezpieczenie placu budowy przed kradzieżami, włamaniem;
 - 8.2.2** zagospodarowanie placu budowy, w tym tymczasowe ogrodzenie i oświetlenie placu budowy - z niezbędnymi zabezpieczeniami bhp i ppoż.;
 - 8.2.3** ponoszenie kosztów związanych z wykonaniem przełączeń nowych odcinków sieci oraz związanych z utratą mediów w czasie robót np.: woda, gaz itp.
- 8.3** 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.
- 8.4** Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał 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.
- 8.5** Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przy współudziale Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu 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 przejścia placu budowy.
- 8.6** 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.
- 8.7** Wykonawca zobowiązany jest do realizacji na swój koszt w uzgodnieniu z Zamawiającym działań promocyjno - informacyjnych Projektu związanych z realizowanym zadaniem inwestycyjnym, polegających w szczególności na wykonaniu tablic (informacyjnych i pamiątkowych) informujących o współfinansowaniu ze środków

Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, a także do uczestniczenia w konferencjach prasowych zorganizowanych przez Zamawiającego.

- 8.8** Wymagania związane z działaniami promocyjnymi określone są w aktualnych „Zasadach promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko” wydanych przez Ministerstwo Rozwoju.
- 8.9** Wykonawca zobowiązany jest na wypadek konieczności uzyskania wymaganych prawem niezbędnych zezwoleń i decyzji do dokonania odpowiednich zgłoszeń związanych z posadowieniem tablic informacyjnych i promocyjnych.
- 8.10** 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.
- 8.11** 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 własnym staraniem i na swój koszt zorganizuje zaplecze socjalno - techniczne, w tym pomieszczenie, w którym będą odbywały się narady techniczne (dla ok. 10 osób), oraz dwa pomieszczenia przystosowane do pełnienia nadzoru autorskiego i inwestorskiego z zasilaniem w energię elektryczną i wodę, odprowadzeniem ścieków, dostępem do linii telefonicznej i internetu itp. 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.
- 8.12** 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 1995 r. 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.

- 8.13** Wykonawca jest zobowiązany zgłaszać do odbioru, wpisem do dziennika budowy, roboty zanikające i ulegające zakryciu. Odbiór ten powinien być dokonany w czasie uzgodnionym z Inżynierem kontraktu bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje Inżynier kontraktu z powiadomieniem i przy ewentualnym udziale Zamawiającego.
- 8.14** Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108 z 2002 r. poz. 953 z 2002 roku z późniejszymi zmianami).
- 8.15** Wykonawca jest zobowiązany przed wprowadzeniem wszelkich zmian w wykonywaniu robót, stosowaniu zamiennych materiałów czy technologii uzyskać pisemną akceptację projektanta, Inżyniera kontraktu 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 jest możliwa wyłącznie w przypadkach wskazanych w § 14 Umowy i nie wyłącza konieczności zmiany Umowy w tym zakresie poprzez zawarcie pisemnego aneksu.
- 8.16** 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.
- 8.17** 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.
- 8.18** Zajęcie pasa drogowego może nastąpić jedynie po wydaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego przez uprawniony organ zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa

drogowego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264). Wszelkie koszty z tego tytułu ponosi Wykonawca.

- 8.19** 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.
- 8.20** 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 2016 r. poz. 290 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 2016 r. poz. 1570 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 Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego o wyrażenie pisemnej zgody na jego zastosowanie. Wniosek Wykonawcy o wyrażenie zgody na ich zastosowanie powinien zostać doręczony Inżynierowi Kontraktu 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 Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego, a stwierdzenie takiego przypadku będzie traktowane jako nienależyte wykonywanie umowy w sprawie zamówienia publicznego zawartej w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania.
- 8.21** 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 (2kpl) i przekazać Zamawiającemu za protokołem odbioru. Zawartość dokumentacji powykonawczej powinna być zgodna z poniższym spisem treści:

- 8.21.1** Zakres rzeczowy - zestawienie ilościowe wykonanych robót z podziałem na branże.
 - 8.21.2** Oświadczenie Kierownika budowy - formularz z dziennika budowy z opisem ewentualnych zmian projektowych dla każdej branży oraz potwierdzeniem przez branżowego inspektora nadzoru i Projektanta.
 - 8.21.3** Dziennik budowy.
 - 8.21.4** Projekt budowlany z naniesionymi ewentualnymi zmianami projektowymi oraz potwierdzeniem Kierownika budowy, Inżyniera kontraktu i Projektanta.
 - 8.21.5** Receptury, deklaracje i certyfikaty zgodności, świadectwa i orzeczenia jakości dla materiałów, wyniki badań laboratoryjnych dla każdej branży,
 - 8.21.6** 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.
 - 8.21.7** Operat geodezyjny.
- 8.22** Wykonawca jest zobowiązany wykonać przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót budowlanych studium hałasu przez wyspecjalizowany podmiot z uwzględnieniem przepisów:
- 8.22.1** Ustawy z dnia 27.04.2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska ((t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519).),
 - 8.22.2** Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112)),
 - 8.22.3** Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem. (Dz. U. Nr 140, poz. 824 z późn. zm.).PN-81/N-01306 Hałas. Metody pomiaru. Wymagania ogólne,

8.22.4 PN-79/T-06460 Mierniki poziomu dźwięku. Ogólne wymagania i badania.

- 8.23** Na Wykonawcy spoczywają obowiązki wynikające z przepisów Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).
- 8.24** Materiały z rozbiórki będą wywożone przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko na miejsca do tego przeznaczone.
- 8.25** W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi Wykonawca, oprócz osób wskazanych w Rozdziale V pkt II.2, będzie musiał dysponować osobą do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń.

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

Zamawiający nie dopuszcza zatrudniania przez Wykonawcę osób, które świadczą usługi w ramach umowy dotyczącej pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu.

**ZAKRES GMINY BYTOM
OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DOT. ZAKRESU DROGOWEGO**

Charakterystyka zakresu drogowego odcinka ul. Katowickiej:

- długość – 800 mb
- kategoria ruchu – KR3
- klasa drogi – L
- prędkość projektowa 50 km/h

Projektowany przekrój typowy:

- chodnik – 2 m
- miejsca postojowe – 2.5 m
- jezdnia wspólna dla samochodów i tramwajów – 3.0 m
- ścieżka rowerowa – 2 m
- chodnik – 2 m

Wykaz wykonywanych robót:

- rozbiórka krawężników
- rozbiórka chodników
- rozbiórka barier dla pieszych w rejonie torowiska
- rozbiórka nawierzchni jezdni
- przesunięcia wpustów ulicznych
- przebudowa oświetlenia ulicznego
- wykonanie nowej nawierzchni chodników, jezdni, zjazdów, ścieżki rowerowej i miejsc postojowych
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu
- ułożenie krawężników i obrzeży
- wykonanie elementów zieleni – donice z drzewami

Ponadto Wykonawca winien zapewnić:

- kompleksową obsługę geodezyjną
- wykonanie przekopów kontrolnych przed przystąpieniem do robót ziemnych
- zatwierdzenie (w uzgodnieniu z Zamawiającym) projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i uzyskanie ich zatwierdzenia przez odpowiednie organy
- zgłoszenie do wszystkich gestorów sieci rozpoczęcia prac i pełnienia nadzorów branżowych.

ZAKRES BYTOMSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO

Temat: Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Katowickiej w Bytomiu.

Osoby do kontaktu: Mirosław Dubik tel. 32/ 39 67 157

Adam Rombek tel. 32/ 39 67 157

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej wraz z przełączeniami istniejących przyłączy do budynków w pasie drogowym w części ulicy Katowickiej oraz Siemianowickiej w Bytomiu.

Przebudowa sieci wodociągowej związana jest z remontem torowisko oraz nawierzchni ulicy Katowickiej i Siemianowickiej przez Tramwaje Śląskie S.A.

Zakres prac obejmuje:

- przebudowę istniejącej sieci wodociągowej

DN/OD 225 x 20,5 mm	697,5 mb
DN/OD 160 x 14,6 mm	315,5 mb
DN/OD 125 x 11,4 mm	534,0 mb
DN/OD 110 x 10,0 mm	35,0 mb
DN/OD 90 x 8,2 mm	3,0 mb
DN/OD 63 x 5,8 mm	116,5 mb
DN/OD 40 x 3,7 mm	25,0 mb
DN/OD 32 x 3,0 mm	1,5 mb

- likwidację zbędnej infrastruktury wodociągowej,
- wykonanie przełączy istniejących sieci i przyłączy.

W chwili obecnej w ulicy Katowickiej znajdują się trzy czynne wodociągi żeliwne DN450mm, DN150mm, DN100mm prowadzone równolegle, natomiast w ulicy Siemianowickiej znajdują się dwa wodociągi prowadzone równolegle DN450mm żeliwny oraz DN100mm stalowy/żeliwny.

W ramach wykonywanych robót zakłada się:

- w ulicy Katowickiej - likwidację istniejących wodociągów gdzie odpowiednio w miejsce wodociągu DN450mm oraz DN100mm projektuje się wodociąg DN/OD225mm PE, w miejsce wodociągu DN150mm projektuje się wodociąg DN/OD125mm PE.
- w ulicy Siemianowickiej projektuje się likwidację wodociągu DN450mm i wykonanie w jego miejscu wodociągu DN/OD225mm PE.

Na trasie wykonywanych sieci zakłada się wykonanie koniecznych przełączy sieci i przyłączy.

Przewidziana inwestycja będzie realizowana wzdłuż ulic: Katowickiej i Siemianowickiej w Bytomiu, których obszar należy do układu urbanistycznego starego miasta Bytomia wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr 1152/70 z 29 grudnia 1970r. Jest to obszar

o zabudowie mieszkalnej wielorodzinnej i usługowej. Obszar ten charakteryzuje się średnią różnicą wysokości terenu wynoszącą ok. 6,0m.

Zgodnie z wywiadami branżowymi teren ten charakteryzuje się następującym uzbrojeniem podziemnym:

- sieć wodociągowa żeliwna, stalowa (poddawana przebudowie),
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- sieć energetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć i kanalizacja teletechniczna,
- sieć ciepła.

Przebieg istniejącego uzbrojenia terenu pokazano na części rysunkowej na planie zagospodarowania terenu. Inwestycja położona jest poza granicami terenu górniczego.

Prowadzenie prac budowlano-montażowych dla wodociągu w rejonie przebudowywanego torowiska winno być realizowane w trakcie prowadzenia prac przez Tramwaje Śląskie S.A.
Wykonawca winien zagwarantować stały nadzór archeologiczny nad prowadzonymi pracami ziemnymi.

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

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/> jest dostępne elektroniczne narzędzie do wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ):

JEDZ w pliku XML (espd-request_nr_sprawy.xml) zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z SIWZ.

Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ) jest dostępna pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Zamawiający poniżej przedstawia skróconą instrukcję postępowania z plikiem XML:

- pobrany ze strony Zamawiającego plik JEDZ z rozszerzeniem XML należy zapisać na komputerze;
- następnie należy otworzyć stronę <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>;
- wskazujemy, że jesteśmy Wykonawcą.
- wskazujemy, że chcemy zaimportować ESPD.
- przy pomocy przycisku "Przeglądaj" należy wskazać pobrany ze strony Zamawiającego plik z rozszerzeniem XML.
- następnie wypełnić formularz, wydrukować i zapisać na dysku twardym (EXPORTUJ).

Wypełniony i wydrukowany formularz JEDZ należy podpisać i dołączyć do oferty.

Wykonawca może również skorzystać z JEDZ w wersji edytowalnej stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ wypełniony przez Zamawiającego w zakresie Części I i wypełnić dokument w częściach jak wyżej, zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie internetowej oraz szczegółowymi uwagami zamieszczonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

Wykonawca wypełnia JEDZ w następujących częściach: II, III sekcja A, B, C, D, IV sekcja C oraz części VI.

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	☐ Tak ☐ Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸</u> :czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	☐ Tak ☐ Nie [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonychwykonawców	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR/ubroczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie	a): [.....]

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

(lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i>	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)	
Podwykonawstwo:	Odpowiedź:

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]
---	--

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
- korupcja**¹⁴;
- nadużycie finansowe**¹⁵;
- przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
- pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
- praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Jeżeli tak , proszę podać ²⁰ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁶ ?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁷ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ²⁸ . Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ²⁹ ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

	Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

³⁰

Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie [.....]

³¹

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³³ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych³⁴, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom³⁵ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]

³³ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁴ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

³⁵ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim³⁶, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.³⁷, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

³⁶ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

³⁷ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego pn.: „**Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)**” – zad. nr 7.2 w ramach realizacji Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego - etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020 składamy niniejszą ofertę:

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

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

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

w tym:

zakres finansowany przez Tramwaje Śląskie S.A.

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

tj. nie więcej niż 70% ceny oferty

(słownie złotych:).

zakres finansowany przez Gminę Bytom

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

tj. nie więcej niż 20% ceny oferty

(słownie złotych:).

zakres finansowany przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

tj. nie więcej niż 10% ceny oferty

(słownie złotych:).

2. Oświadczamy, że na wykonane roboty udzielamy **gwarancji** na zasadach określonych w warunkach umownych na okres miesięcy.
3. Oświadczam, że dysponuję osobami, które będą realizowały zamówienie posiadającymi kwalifikacje i doświadczenie wymagane w Rozdziale V pkt II ppkt 2b SIWZ, a ponadto posiadającymi doświadczenie jn.:
 - osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń, która w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie lub budowie torowiska tramwajowego w technologii bezpodsypkowej na odcinku o długości min. 800 mtp dla każdej roboty budowlanej (ponad wymagane minimum potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu):
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w **specjalności inżynierskiej drogowej** – w co najmniej ograniczonym zakresie, lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała robotami budowlanymi polegającymi na budowie lub przebudowie drogi klasy co najmniej L obejmującej wymianę nawierzchni z elementów drobnowymiarowych o powierzchni nie mniejszej niż 5000 m², przy czym wymiana nawierzchni z kostki kamiennej winna wynieść łącznie nie mniej niż 800 m² dla każdej roboty budowlanej (ponad wymagane minimum potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu):
 - 1)
 - 2)
 - osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, która w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert kierowała robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej o długości każdego odcinka min. 800 m (ponad wymagane minimum potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu):
 - 1)
 - 2)
 - 3)
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
5. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzory umów w sprawie zamówienia publicznego przedstawione w załączniku nr 8a, 8b oraz 8c do SIWZ, w tym:
 - a. termin realizacji zamówienia: 10 miesięcy 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.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni, wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 7. 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)
 8. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie*:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
 9. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie
 10. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i wysokości żądanej przez Zamawiającego.
 11. Zastrzegam tajność informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz.U. z 2003r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), zawartych w ofercie, na stronach od do*
- Jednocześnie do oferty dołączam uzasadnienie wskazujące, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z w/w ustawą.**
12. 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 dotyczył³⁸ objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła³⁹ zł.

Całość oferty składam na kolejno ponumerowanych stronach

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

³⁸ wpisać (rodzaj) towaru/usługi, która będzie prowadziła do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

³⁹ wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) usługi/usług wymienionych wcześniej.

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU O ODDANIU NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW

1. Oświadczam(y) , że na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zobowiązujemy się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów przy wykonywaniu zamówienia pn.: **„Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)” – zad. nr 7.2** w ramach realizacji Projektu pn.: **„Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego - etap I”**, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020 tj.:

a. sytuację finansową w postaci w wysokości ;

b. zdolności techniczne lub/i zawodowe w zakresie:

b) doświadczenia w postaci

c) 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 sytuacji finansowej będzie polegał na
- 2) podmiot, który reprezentuję/my będzie solidarnie odpowiadał z Wykonawcą, któremu udostępniona została sytuacja finansowa za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów
- 3) sposób wykorzystania udostępnionych zasobów w zakresie zdolności technicznych lub/i zawodowych będzie polegał na (np. bezpośrednim udziale przy realizacji zamówienia jako podwykonawca);
- 4) 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 ROBÓT BUDOWLANYCH

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego o numerze sprawy UE/JRP/B/387/2017 pod nazwą: „**Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)**” – zad. nr 7.2 w ramach realizacji Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego - etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020,

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku posiadania zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale V pkt II ppkt 2a SIWZ,

LP	RODZAJ ROBÓT BUDOWLANYCH	DATA WYKONANIA (dzień – miesiąc – rok)	MIEJSCE WYKONANIA ODBIORCA ROBÓT
1.			
2.			

w załączeniu dokumenty, o których mowa w Rozdziale VI pkt III ppkt 3.1 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 o numerze sprawy UE/JRP/B/387/2017 pod nazwą: „**Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)**” – zad. nr 7.2 w ramach realizacji Projektu pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego - etap I*”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020,

oświadczamy, że spełniamy warunek posiadania zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale V pkt II ppkt 2b SIWZ

Lp.	Nazwisko i imię	Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia (wskazać kierownika budowy i kierowników robót w poszczególnych branżach)	Posiadane uprawnienia zgodnie z wymaganiami zamawiającego, numer uprawnień Uwaga: w przypadku uprawnień wystawionych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tabeli należy również określić, którym uprawnieniom określonym przez zamawiającego odpowiada.	Doświadczenie zawodowe* w przypadku kierownika robót drogowych i elektrycznych zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ (wskazać nazwę kontraktu/zadania/budowy, którymi kierował/a wskazana osoba, zleceniodawcę oraz datę wykonania kontraktu/zadania/budowy – od ... do ...)

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			

**kolumnę „Doświadczenie zawodowe” należy wypełnić tylko dla osób wskazanych jako Kierownik robót drogowych oraz Kierownik robót elektrycznych.*

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.

ZAKRES TRAMWAJÓW ŚLĄSKICH
WZÓR UMOWY
 UMOWA nr (.....)

zawarta dnia w pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 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

.....

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

1.
2.

zwanym(a) 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

Zamawiający oświadcza, że w trakcie realizacji Umowy będzie posługiwał się podmiotem zwanym Inżynierem Kontraktu o kompetencjach określonych w przepisach rozdziału 3 Prawa budowlanego dla „Projektanta”, „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego” i „Koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego” oraz w odrębnej umowie Zamawiającego z Inżynierem Kontraktu, któremu powierzy wykonywanie na jego rzecz obowiązków zastrzeżonych Umową oraz umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Inżynierem Kontraktu.

§ 2

1. Przedmiotem Umowy, zwanym także Przedmiotem Zamówienia, jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)”, zwanym w dalszej części Umowy „Zadaniem” lub „Inwestycją”, związaną z realizacją przez Zamawiającego Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko - Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.
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, warunkami wynikającymi z wydanej w dniu 14.08.2014 r. decyzji Prezydenta Miasta Bytomia o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia nr ZEC.6220.59.2014, 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. Harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w ust. 4 poniżej
 - c. 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 nr ... z dnia...(jeżeli dotyczy),
 - d. Oferta datowana wraz z Załącznikami do tej Oferty.
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 **P.U.H. „AKBUD” mgr Krystyna Fabian**, ul. Roździeńskiego 188b, 40-203 Katowice,
 - b. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych opracowanej przez,
 - c. Opisie Przedmiotu Zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu w terminie do 14 dni od daty podpisania Umowy szczegółowego harmonogramu rzeczowo - finansowego wraz ze wskazaniem 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 i będzie stanowił załącznik nr 1 do Umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia i aktualizacji opracowanego projektu tymczasowej i docelowej organizacji ruchu drogowego oraz opracowania projektu organizacji ruchu tramwajowego na czas prowadzenia robót, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz uzyskanie ich zatwierdzenia przez upoważnione podmioty. Zamawiający oczekuje, aby w trakcie realizacji robót, roboty te były wykonywane przez Wykonawcę przy utrzymaniu ruchu tramwajowego i drogowego. Ruch będzie prowadzony w sposób ciągły, a wyłączenie ruchu, Strony traktują jako okoliczność wyjątkową. Dopuszczalność takiego wyłączenia każdorazowo podlega pisemnym uzgodnieniom pomiędzy Stronami, przy czym wytyczne Zamawiającego w tym przedmiocie będą wiążące dla Wykonawcy.
6. 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.
7. 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, który pozwoli na zrealizowanie robót objętych Umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane, bhp, ppoż., przepisami branżowymi, Polskimi Normami itp.
 - d) z należyłą starannością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej ocenił wszelkie warunki dla wykonania robót objętych Umową i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
8. 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 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.

§ 3

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
- 2) przeprowadzanie odbiorów robót,
- 3) zapłata Wykonawcy należnego wynagrodzenia za prawidłowo wykonany i odebrany bez uwag Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

§ 4

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,

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 zakończeniu robót;
3. Niezwłocznie po podpisaniu Umowy, jednak nie później niż w terminie 21 dni roboczych od dnia jej podpisania, Wykonawca zobowiązany jest zainstalować tablice informacyjne w liczbie wskazanej przez Zamawiającego i w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym. Tablice informacyjne muszą spełniać wymagania określone w aktualnych „Zasadach promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko” wydanych przez Ministerstwo Rozwoju;
 4. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia tablic informacyjnych i zainstalowania tablicy pamiątkowej w terminie do dnia odbioru końcowego każdej Inwestycji;
 5. Miejsce ustawienia i wymogi związane z tablicą pamiątkową Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym;
 6. Wszelkie koszty wykonania oraz umieszczenia i konserwacji tablic informacyjnych i tablicy pamiątkowej, o których mowa w ust. 3 i 4, ponosi Wykonawca.
 7. 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.

§ 5

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 w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę projektu czasowej organizacji ruchu, o którym mowa w § 2 ust 5. Z czynności przekazania terenu budowy oraz dokumentacji, o której mowa powyżej Strony sporządzą stosowny protokół.
2. Wykonawca ma obowiązek zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej z wyprzedzeniem co najmniej 25 dni zamiar rozpoczęcia robót powodujących wstrzymanie ruchu tramwajowego na okres powyżej 48 godzin.
3. W przypadku planowych robót powodujących wstrzymanie ruchu na okres do 48 godzin komunikację zastępczą organizuje Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą, uzgodnień dokonuje się z wyprzedzeniem co najmniej 10 dni przed przewidywanym wstrzymaniem ruchu tramwajów.
4. Dzień przekazania terenu budowy jest dniem rozpoczęcia wykonywania robót objętych Umową.
5. Całość Przedmiotu Umowy Wykonawca wykona od dnia podpisania Umowy do dnia
6. Za termin wykonania całości Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego robót budowlanych dla wszystkich elementów Inwestycji.
7. Terminy wykonania poszczególnych etapów robót zostały określone w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 4.

§ 6

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. 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.

3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo określonej w ust. 2 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.
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. 3.
5. 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, której przedmiotem są roboty budowlane, o podwykonawstwo lub jej zmiany.
6. Zamawiający zgłasza w terminie wskazanym w ust. 4 z powodów tam wskazanych, pisemny sprzeciw do umowy, której przedmiotem są roboty budowlane o podwykonawstwo lub jej zmiany.
7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń bądź sprzeciwu do przedłożonego projektu umowy, której przedmiotem są roboty budowlane o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie wskazanym w ust. 4, uważa się za akceptację przez Zamawiającego projektu umowy lub jej zmiany.
8. 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.
9. W każdej umowie o podwykonawstwo w rozumieniu art. 2 pkt 9b ustawy - Prawa zamówień publicznych, zwanej w Umowie odpowiednio „umową o podwykonawstwo“ lub „umową o dalsze podwykonawstwo“, 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 wierzytelności 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.
10. Strony postanawiają, że do skutecznego zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą niezbędna jest pisemna zgoda Zamawiającego przed jej zawarciem. W tym celu Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu, w jego siedzibie, projektów umów z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami z pełną dokumentacją dotyczącą robót stanowiących przedmiot projektu.
11. Do przedkładanych projektów i dokumentacji Zamawiający w terminie 10 dni od daty ich otrzymania ma prawo złożyć na piśmie sprzeciw lub zastrzeżenie.
12. Akceptacja projektu umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zostanie stwierdzona na piśmie przez Zamawiającego.
13. 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.

14. Wszelkie zmiany umów z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wykonujących powierzone im roboty, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
16. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, o których mowa w art. 143c ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Brak przedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom wstrzymuje bieg naliczania odsetek ustawowych za zapłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
17. 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.
18. W przypadku, o którym mowa w ust. 17, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia 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. W przypadku braku dokonania zmiany umowy o podwykonawstwo w tym zakresie we wskazanym terminie, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia również Wykonawcy kary umownej wskazanej w § 13 ust. 1 pkt i) Umowy.

19. 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.
20. 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

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

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 Inżyniera Kontraktu w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty ich pisemnego zgłoszenia.
4. Odbiór częściowy lub końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty pisemnego zgłoszenia robót do odbioru i potwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu gotowości do odbioru wykonanych robót.
5. Dla dokonania odbioru częściowego lub końcowego Wykonawca przygotowuje 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 co najmniej 7 dni roboczych przed terminem odbioru końcowego i częściowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu/Inżynierowi Kontraktu 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.
 8. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone istotne wady, 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,
 - c) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego robót, jeżeli w czasie trwania tych czynności ujawniono istnienie wad takich, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad,
- zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy kar umownych i odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie kosztorysowe określone w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 2 Umowy, ustalone na kwotę brutto nie wyższą niżzł (słownie: zł 00/100), obejmujące wynagrodzenie netto w kwocie zł (słownie: zł 00/100) oraz podatek VAT w kwociezł (słownie: zł 00/100) 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 Inżyniera Kontraktu, z zastosowaniem cen określonych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy, zgodnie z rzeczywiście wykonanymi i odebranymi ilościami robót.
3. W razie stwierdzenia istotnych różnic między ilością robót określoną przedmiarem robót planowanych do wykonania, a rzeczywistymi ilościami wynikającymi z obmiaru robót wykonanych Wykonawca jest zobowiązany:

- a) powiadomić o tym fakcie Zamawiającego,
 - b) przedłożyć obmiar robót potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu,
 - c) przedłożyć kosztorys różnicowy celem zatwierdzenia przez Zamawiającego.
4. Zamawiający po ustaleniu różnic, o których mowa w ust. 3 i wartości robót zastosuje korektę wynagrodzenia kosztorysowego netto wraz z należnym podatkiem VAT:
- a) w przypadku zmniejszenia zakresu ilościowego - Wynagrodzenie Wykonawcy ulega automatycznemu obniżeniu o kwotę wynikającą z zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu różnicowego lub powykonawczego,
 - b) w przypadku zwiększenia zakresu ilościowego - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie podwyższeniu o kwotę wynikającą z kosztorysu różnicowego lub powykonawczego z zastrzeżeniem, że dopłata nastąpi na podstawie podpisanego przez Strony aneksu do Umowy.
5. Rozliczenie wykonanych robót będzie następowało etapami, zgodnie z podziałem w tabeli elementów kosztorysu ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy w okresach kwartalnych. Dopuszcza się również możliwość fakturowania miesięcznego na wnioszek Zamawiającego, na podstawie faktur częściowych, do limitu 90 % wynagrodzenia netto określonego odpowiednio w 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 Inżyniera Kontraktu. Faktura końcowa może zostać wystawiona po dokonaniu odbioru końcowego i będzie wynosiła różnicę pomiędzy wypłaconym dotychczas wynagrodzeniem, a ostatecznym wynagrodzeniem ustalonym zgodnie z zapisami ust. 2.
6. Podstawą do wystawienia faktury częściowej przez Wykonawcę za wykonywanie Przedmiotu Umowy będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół robót budowlanych bez zastrzeżeń. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury nie później niż 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołu robót budowlanych.
7. Za roboty niewykonane, choć objęte kosztorysem ofertowym, wynagrodzenie nie przysługuje.
8. Zamawiający reguluje należność na podstawie faktur Wykonawcy, przelewem na rachunek bankowy 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. 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.
9. Za dzień zapłaty będzie uważany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zarejestrowanym pod nr NIP:

11. W treści faktury należy umieścić zapis następującej treści:
- Związane z realizacją Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko - Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.*
12. 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.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, 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.
14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 12 - 13. Termin zgłaszania uwag wynosi 7 dni od dnia doręczenia informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty.
15. Zamawiający po otrzymaniu od Wykonawcy uwag, o których mowa w ust. 14, 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.
16. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
17. 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.

§ 10

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.

§ 11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 9 ust 1, tj. zł (słownie: zł 00/100), w formie, 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.

§ 12

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 dla ostatniej Inwestycji, 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 franszyze 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 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 1.000.000zł

- 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.

§ 13

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) za opóźnienie w przedłożeniu harmonogramu, o którym mowa w § 2 ust. 4 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia po upływie terminu określonego w §2 ust.4;
 - b) za opóźnienie w wykonaniu całości Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, po upływie terminu określonego w § 5 ust. 5;
 - c) za opóźnienie w wykonaniu danego etapu robót w stosunku do terminu realizacji określonego w harmonogramie stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 9 ust. 1, za tę część robót, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, po upływie terminu określonego w harmonogramie, z zastrzeżeniem § 15 ust. 13 pkt 3 i ust. 15 Umowy;

- d) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 9 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
- e) za opóźnienie w przedstawieniu dokumentu potwierdzającego przedłużenie umowy ubezpieczenia z dowodem opłacenia składki określonej w § 12 ust. 6 - w wysokości równej składce ubezpieczeniowej;
- f) za wprowadzenie Podwykonawcy na teren budowy przed przedstawieniem Zamawiającemu projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji - w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1 za każdy dzień, jaki upłynął od wprowadzenia Podwykonawcy do dnia przedstawienia Zamawiającemu jej projektu;
- g) 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;
- h) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, - w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
- i) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,05 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
- j) 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;
- k) 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;
- l) za rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego z powodu co najmniej jednej okoliczności określonej w art. 145a pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli jej przyczyna leży po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1
- m) 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.
- n) 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.
- o) za naruszenie przez Wykonawcę zakazu nie zatrudniania przy realizacji Umowy pracowników Zamawiającego, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, określonego

w § 7 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy przypadek naruszenia;

- p) 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 Umowy - w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego za wykonanie danej umowy o podwykonawstwo.
2. Zamawiający jest uprawniony również do naliczenia Wykonawcy kar umownych:
- a) w przypadku, gdy tablice, o których mowa w § 4 ust. 3 i 4 nie spełniają wymagań określonych w „Zasadach promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko” wydanych przez Ministerstwo Rozwoju czerwiec 2016 lub nowszych, jeżeli takie zostaną opublikowane w trakcie wykonywania niniejszej Umowy - w wysokości 5 000 złotych za każdy przypadek;
 - b) za opóźnienie w umieszczeniu tablic, o których mowa w § 4 ust. 3 i 4 - w wysokości 50 złotych, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, po upływie terminu określonego w § 4 ust. 3 i 4.
3. Niezależnie od kar umownych określonych w Umowie Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
4. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z przepisów prawa i określonymi w Umowie, Zamawiający może odstąpić od Umowy 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 § 2 ust. 4,
 - e) nie przedstawi harmonogramu rzeczowo - finansowego w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 4,
 - 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.
5. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza dochodzenia kar umownych przez Zamawiającego od Wykonawcy.
6. Odstąpienie, o którym mowa w Umowie, wywiera skutek prawny na przyszłość, tj. od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.

7. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy również w przypadku określonym w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności określonych w art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Jeżeli Zamawiający nie będzie miał możliwości planowanego finansowania Projektu przez Unię Europejską oraz banki może odstąpić od Umowy bez ujemnych konsekwencji finansowych dla siebie.
10. 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.

§ 14

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.

§ 15

1. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania 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.
2. Zmiana przewidzianego terminu zakończenia robót budowlanych, z zastrzeżeniem § 15 ust. 13 pkt 3 i ust. 15 Umowy, z powodu:
 - 1) zmian spowodowanych warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, archeologicznymi w szczególności:
 - a) klęskami żywiołowymi;

- b) warunkami atmosferycznymi odbiegającymi od typowych, uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - c) niewypały, niewybuchy;
 - d) wykopaliska archeologiczne;
 - e) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne;
 - f) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub niezinventaryzowanych obiektów budowlanych;
- 2) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności:
- a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - b) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenie zmian do dokumentacji projektowej;
 - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji publicznej i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji publicznej;
- 3) zmian będących następstwem działania organów administracji, 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.
- 4) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, w szczególności na skutek zlecenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, zgodnie z przepisami.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej termin przewidziany na ukończenie robót może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w należyty sposób, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

3. Pozostałe rodzaje dopuszczalnych zmian:

- 1) 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 niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę, przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do Umowy.

- 2) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ. Przez siłę wyższą należy rozumieć wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność, które wystąpi po zawarciu Umowy i na którą Strona nie ma wpływu i której taka Strona nie mogła uniknąć i przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności oraz której, gdyby wystąpiła, taka Strona nie mogłaby uniknąć lub przewyciężyć oraz której powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Strony. Siłą wyższą jest w szczególności eksplozja, huragan, pożar, powódź, epidemia, skażenie chemiczne lub inne katastrofy naturalne lub państwowe, ogłoszone przez władze państwowe lub lokalne, stan wojenny, stan wyjątkowy, strajki lub inne formy protestu, akty nieposłuszeństwa obywatelskiego, demonstracje i rozruchy społeczne, które są skutkiem sporów pracowniczych na szczeblu państwowym, akty władz państwowych uniemożliwiające wykonanie przez Stronę zobowiązań umownych
- 3) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu;
- 4) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy;
- 5) kolizja robót wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty robotami i inwestycjami;
- 6) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357[1] Kodeksu Cywilnego;
- 7) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy zgodnie z SIWZ.
- 8) zmiana wynagrodzenia, jeżeli w okresie obowiązywania Umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT,
- 9) gdy wystąpi konieczność realizacji robót zamiennych,
- 10) możliwość zmiany technologii wykonania robót w szczególności gdy: jest ona korzystna finansowo dla Zamawiającego, wpływa korzystnie na termin realizacji Umowy lub jest niezbędna dla m.in. uniknięcia kolizji lub w sytuacji, gdy prowadzone roboty wywierają niekorzystny wpływ na otoczenie.

W przypadkach określonych powyżej w pkt 2), 5-7) i 9) możliwa jest zmiana umowy w przedmiocie sposobu jej wykonania; jej zakresu; wynagrodzenia; zmiany materiałów i technologii wykonania Umowy i konstrukcji obiektów budowlanych, jak również zmiana lokalizacji obiektów budowlanych i urządzeń.

W przypadku pkt 3) zmiany dostosują sposób rozliczeń lub płatności do wymogów zmienionej umowy o dofinansowanie Projektu lub nowych wytycznych dotyczących realizacji Projektu.

W przypadku pkt 4) zmiany mogą dotyczyć zakresu wykonywanych prac, zmian dokumentacji i zmniejszenia wynagrodzenia o kwoty odpowiadające cenie robót, z których Zamawiający rezygnuje.

W przypadku określonym w pkt 8) zmiana wysokości wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Umowy nastąpi w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-).

4. W przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w § 15 ust. 2 pkt 1e), 1f) i 2b) Umowy możliwa jest również zmiana Umowy w przedmiocie sposobu jej wykonania; jej zakresu; wynagrodzenia; zmiany materiałów i technologii wykonania Umowy i konstrukcji obiektów budowlanych, jak również zmiana lokalizacji obiektów budowlanych i urządzeń.
5. 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 publicznoprawnych 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 stawki godzinowej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części zamówienia.
6. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 5, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników.
7. 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 zwartej 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.
8. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 7, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób.
9. 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. 5 lub 7, zgłoszenia ww. osób do ZUS, listy obecności ww. osób przy realizacji Przedmiotu Umowy.

10. Zwiększenie wysokości wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 5 i 7 nastąpi wyłącznie w zakresie wykazanym i udowodnionym przez Wykonawcę.
11. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
12. Jeżeli nie będzie możliwości planowanego finansowania Projektu przez Unię Europejską oraz zewnętrzne instytucje finansowe Zamawiający może odstąpić od Umowy bez ujemnych konsekwencji finansowych dla siebie.
13. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - 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. 15 niniejszego paragrafu.
14. 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. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.
15. Do zmiany Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego w zakresie 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.

§ 16

1. Do kierowania pracami stanowiącymi Przedmiot Umowy Wykonawca wyznaczy kierownika, którym będzie
2. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, iż osoba pełniąca funkcję kierownika budowy posiada odpowiednie uprawnienia budowlane do pełnienia funkcji kierownika budowy określone przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

§ 17

1. Do bieżących kontaktów w sprawach dotyczących realizacji Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:
 - 1) Zamawiający:, nr tel.,
e - mail:
 - 2) 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.

§ 18

Cesja wierzytelności wynikająca z Umowy może być dokonana tylko za pisemną uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 19

1. Z uwzględnieniem postanowień § 2 ust. 2 niniejszej Umowy integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące Załączniki:
 - 1) harmonogram rzeczowo - finansowy,
 - 2) kopia oferty Wykonawcy,
 - 3) zakres robót Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
 - 4) oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
2. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż przy podpisaniu niniejszej Umowy otrzymał na płycie w wersji elektronicznej (pliki w formacie pdf) 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 nr ...

- z dnia....(jeżeli dotyczy),
- 2) dokumentację projektową,
 - 3) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 4) decyzją Prezydenta Miasta Bytomia o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia nr ZEC.6220.59.2014 z dnia 14.08.2014 r.

§ 20

Umowa obowiązuje od dnia podpisania, tj. od dnia, z przedłużeniem o okres wykonywania obowiązków wynikających dla Wykonawcy z rękojmi i gwarancji.

§ 21

Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji Umowy Strony będą rozwiązywać ugodowo. Jeżeli okaże się to niemożliwe, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 22

1. Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych i Prawa Budowlanego.
2. Postanowienia Umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ Kodeksu Cywilnego.

§ 23

Wszystkie zmiany i uzupełnienia Umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 24

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednej dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

Niniejsze oświadczenie zostało złożone w celu przedłożenia podmiotowi:

działającemu pod firmąz siedzibą w wpisany w rejestrze przedsiębiorców, NIP

będącemu **Wykonawcą** robót budowlanych polegających na realizacji zadania pn. „Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)” związanego z realizacją Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko - Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na podstawie Umowy nr zawartej w dniu roku.

Niniejszym oświadczam/y, że reprezentowany przeze mnie/nas podmiot działający pod firmą/nazwą z siedzibą wpisany 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

ZAKRES GMINY BYTOM

UMOWA NR

- WZÓR -

zawarta w dniu r. w Bytomiu pomiędzy:

Gminą Bytom ul. Parkowa 2 NIP 626-298-85-82, REGON 276255269

Miejskim Zarządem Dróg i Mostów z siedzibą w Bytomiu przy ul. Smolenia 35, zwanym dalej

ZAMAWIAJĄCYM, w imieniu którego działa:

Józef Butrym – Dyrektor Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów

a

..... z siedzibą, zarejestrowanym w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr/ wpisanym do CEIDG, wysokość kapitału zakładowego:

....., NIP:, REGON: zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”, reprezentowanym przez:

.....

w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w trybie art. 39 i następne ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (j. t.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się przyjąć do wykonania roboty polegające na **przebudowie torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)** – **zakres drogowy**, zgodnie z ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie z Dokumentacją Techniczną, SIWZ wraz z załącznikami, oraz niniejszą umową. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że jest w posiadaniu w/w dokumentów oraz znana mu jest ich treść.
3. Wykonawca oświadcza, że zakres robót budowlanych określony w ust. 1 i 2 nie budzi wątpliwości oraz wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu umowy, jako podstawę roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia.

4. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganymi kwalifikacjami oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej zgodne z prawem i należyte wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zgodnie z:
 - a) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), a także zgodnie ze sztuką budowlaną,
 - b) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 z późn. zm.),
 - c) ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 655 z późn. zm.),
 - d) ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.) w zakresie wskazanym w ustawie,
 - e) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.), a także zgodnie ze sztuką budowlaną.

TERMIN WYKONANIA UMOWY

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 w terminie **do miesięcy tj. do dnia 20....r.**
2. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie do 10 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy. Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do wykonywania robót niezwłocznie po przekazaniu terenu budowy.
3. W ciągu 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, na podstawie wytycznych Zamawiającego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia uzgodniony harmonogram rzeczowo-finansowy zapewniający terminową realizację przedmiotu umowy oraz jej prawidłowe rozliczenie.
4. W terminie do 3 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu celem zatwierdzenia Plan Zapewnienia Jakości.
5. W terminie do 3 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest też do przedłożenia Zamawiającemu BIOZ.

PRZEDSTAWICIELE STRON UMOWY

§ 3

1. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia z ramienia Wykonawcy, tj. osobą wykonującą obowiązki **Kierownika Robót** jest: **tel.** **fax.** **e-mail:**
2. **Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego** ze strony Zamawiającego jest: **tel.** **fax.** **e-mail:**
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1-2 może nastąpić poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej stronie. Zmiana taka nie wymaga do swojej ważności formy aneksu do niniejszej umowy, ani jakiegokolwiek akceptacji drugiej strony.

4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 odbywa się poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego, do którego dołącza się dokumenty, potwierdzające wymagane kwalifikacje zawodowe (posiadanie uprawnień do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń) oraz informację o podstawie dysponowania tą osobą.

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON UMOWY

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:
- 1) wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z ofertą, SIWZ, Dokumentacją Techniczną, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Przedmiarem Robót, obowiązującymi przepisami prawa, a także zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną uwzględniającą zawodowy charakter wykonywanych czynności,
 - 2) opracować i przedłożyć celem zatwierdzenia projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót,
 - 3) w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy - przedłożyć Zamawiającemu kosztorys uproszczony opiewający na cenę oferty,
 - 4) zorganizować - na własny koszt - teren budowy,
 - 5) przestrzegać przepisy bhp i p.poż.,
 - 6) usuwać wszelkie awarie i szkody wyrządzone w związku z wykonywanymi robotami lub zaniechaniami ich wykonania,
 - 7) wykonać i przedłożyć Zamawiającemu po zakończeniu realizacji zamówienia - dokumentację powykonawczą wraz z geodezyjnymi szkicami powykonawczymi – w 2 egzemplarzach, w wersji papierowej i elektronicznej (w programie ogólnodostępnym),
 - 8) oczyszczać teren i drogi zanieczyszczone podczas transportu związanego z realizacją przedmiotu umowy,
 - 9) uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru robót,
 - 10) koordynować prace realizowane przez podwykonawców,
 - 11) przestrzegać obowiązujące przepisy dotyczące ochrony środowiska i niezwłocznie informować o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na środowisko.
2. Roboty wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami, jak również:
- 1) Wykonawca ponosić będzie całkowitą odpowiedzialność za prowadzone roboty i ich prawidłowe oznakowanie, w szczególności za prawidłowe zabezpieczenie terenu budowy,
 - 2) prawidłowe ich oznakowanie powinno być zgodne z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.),
 - 3) Wykonawca ponosić będzie wszelkie skutki prawne za ewentualne powstałe z jego winy szkody w otoczeniu prowadzonych robót, w mieniu i osobie Zamawiającego, podmiotów lub osób trzecich, powstałe przy lub w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy,
 - 4) Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
 - 5) Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, z sumą gwarancyjną co najmniej zł w całym

okresie trwania umowy, tj. dowodów potwierdzających bieżącą opłatę składek i/lub kontynuację polisy przedłożonej przed zawarciem niniejszej umowy.

3. Wykonawca jest zobowiązany do unieszkodliwiania i/lub zagospodarowania materiałów z rozbiórek (odpadów) oraz do rozliczenia się z powyższych czynności z Zamawiającym poprzez przedłożenie przed zakończeniem umowy oświadczenia o dokonaniu unieszkodliwiania i/lub zagospodarowaniu tych materiałów.

4. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 19 i 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.) jest wytwórcą i posiadaczem w/w odpadów i zobowiązuje się do ich unieszkodliwiania i/lub zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapewniający poszanowanie środowiska naturalnego.

5. Wykonawca zapewni materiały, które winny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach art. 10 ustawy Prawo budowlane i STWiORB, co do jakości. Użyte materiały muszą posiadać deklaracje zgodności z Polską Normą, aprobaty techniczne lub europejskie aprobaty techniczne lub certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki. Na każde żądanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru), Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikaty zgodności zgodnie z obowiązującymi normami.

6. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonywanych z materiałów Wykonawcy na terenie robót.

7. Badania, o których mowa w ust. 6 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt. Jeżeli Zamawiający zażąda badań to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.

8. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę w trakcie realizacji zamówienia **osoby wykonujące czynności w zakresie robót drogowych.**

9. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 8 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
10. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie ust. 8 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - b) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.

11. Wszyscy pracownicy Wykonawcy oraz podwykonawcy uczestniczący w wykonywaniu przedmiotu umowy zobowiązani są do noszenia oznakowanych ubrań roboczych, celem umożliwienia jednoznacznej identyfikacji firmy, którą reprezentują.

ODBIÓR ROBÓT

§ 5

1. Zasady odbioru robót regulują Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, z zastrzeżeniem poniższych unormowań umownych.
2. W celach rozliczeniowych Zamawiający dokonuje miesięcznie protokolarnego odbioru wykonanych robót, stwierdzając ich jakość i stan zaawansowania. Do protokołu powinno zostać załączone oświadczenie Wykonawcy, że odbierane roboty były wykonane bez udziału podwykonawców lub oświadczenie, że były one wykonane z udziałem podwykonawców oraz wskazanie tych podwykonawców.
3. Po wykonaniu całości zamówienia zostanie dokonany końcowy odbiór robót. Zamawiający rozpocznie czynności odbiorowe w ciągu 7 dni od dnia pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zakończeniu przez Wykonawcę całości robót i gotowości do odbioru końcowego. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół odbioru końcowego, zawierający wszelkie ustalenia stwierdzone podczas czynności odbioru, w szczególności prawidłowość i kompletność wykonania przedmiotu zamówienia, jego zgodność z dokumentacją projektową lub stwierdzone wady i usterki wraz z terminem wyznaczonym na ich usunięcie. Jeżeli roboty były wykonywane przy udziale podwykonawcy to jest on zobowiązany do uczestnictwa w czynnościach odbiorowych i podpisania protokołu odbioru robót.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia :
 - 1) może odmówić odbioru i wyznaczyć termin na usunięcie wad, jeżeli wady te nadają się do usunięcia, a w wypadku ich nieusunięcia w wyznaczonym terminie postąpić zgodnie z ust. 5 i naliczyć kary umowne zgodnie z § 15 umowy,
 - 2) odstąpić od umowy, jeśli wady te nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy.
5. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Inspektora Nadzoru terminie, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do usunięcia wad na koszt Wykonawcy i dokonania potrącenia ze środków zatrzymanych jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy lub obciążenia Wykonawcy poniesionymi kosztami usunięcia wad (wykonawstwo zastępcze).
6. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nie oznacza potwierdzenia braku wad ujawnionych bądź powstałych w okresie gwarancji i rękojmi i nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tego tytułu.

WYKONANIE PRZEDMIOTU UMOWY

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona samodzielnie.
(jeżeli dotyczy: za wyjątkiem niżej wymienionych podwykonawców, zaakceptowanych przez Zamawiającego:
1) w zakresie
.....,

2) w zakresie
.....).

2. Powierzenie podwykonawcom robót określonych w ust. 1 nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy i dalszego podwykonawcy tak, jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
3. Przed wprowadzeniem podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu celem akceptacji:
 - 1) projektów umów o podwykonawstwo,
 - 2) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo oraz ich zmian w terminie do 7 dni od dnia ich zawarcia.
4. W terminie do 7 dni od przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, jeżeli:
 - 1) podwykonawca lub dalszy podwykonawca dopuścili się czynów, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy;
 - 2) termin zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będzie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku;
 - 3) wysokość wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy/ -om łącznie przewyższać będzie wysokość wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń lub sprzeciwu w terminie, o którym mowa w ust. 4 uważa się za akceptację projektu umowy, umowy lub jej zmiany.
6. Powyższe zasady mają odpowiednie zastosowanie także do umów zawieranych przez podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.

WYNAGRODZENIE UMOWNE

§ 7

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe
w kwocie zł (słownie: zł).
2. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 następować będzie:
 - 1) na podstawie faktur VAT częściowych; podstawą wystawienia faktury częściowej jest podpisany przez obie strony protokół odbioru wykonanych robót. Wartość faktur częściowych nie może przekroczyć łącznie 90% wartości wskazanej w ust. 1,
 - 2) na podstawie faktury VAT końcowej wystawionej po całkowitym zakończeniu robót; podstawą wystawienia faktury końcowej jest podpisany przez obie strony protokół końcowy odbioru wykonanych robót.
3. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części wynagrodzenia za odebrane roboty, w przypadku robót wykonanych z udziałem podwykonawcy (-ców), jest złożenie Zamawiającemu wraz z fakturą Wykonawcy oświadczenia podwykonawcy (-ców), że Wykonawca uregulował w terminie wymagalne wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonanych robót, usług lub dostaw.
4. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego ostatniej części wynagrodzenia za odebrane roboty, w przypadku robót wykonanych z udziałem podwykonawcy (-ców), jest złożenie Zamawiającemu wraz z fakturą Wykonawcy oświadczenia podwykonawcy (-ców), że

Wykonawca uregulował w terminie wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonanych robót, usług lub dostaw w całości.

5. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 lub 4, co Zamawiający uzna za uchylenie się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę na rzecz podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego złożenia Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o wysokości wynagrodzenia należnego mu za wykonane roboty i numerze rachunku bankowego, na które należy przekazać to wynagrodzenie oraz kserokopii faktury wystawionej przez podwykonawcę. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, z zachowaniem zasad określonych w ust. 6-7. O zamiarze dokonania bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy, Zamawiający powiadamia niezwłocznie Wykonawcę na piśmie.
6. Wykonawca w terminie do 7 dni od otrzymania powiadomienia, o którym mowa w ust. 5 może zgłosić pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty podwykonawcy. W razie braku pisemnych uwag Wykonawcy, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy (do czego niniejszym Wykonawca upoważnia Zamawiającego) w terminie do 14 dni od upływu terminu na zgłoszenie pisemnych uwag przez Wykonawcę.
7. Kwota wynagrodzenia wypłaconego podwykonawcy zostanie potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Zapłata wynagrodzenia, z zastrzeżeniem ust. 7, będzie następować przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w ciągu 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu kompletu dokumentów rozliczeniowych tj.:
 - 1) protokołu odbioru robót,
 - 2) faktury,
 - 3) oświadczenia, że dane roboty zostały wykonane bez udziału podwykonawców,
lub
 - 4) oświadczenia podwykonawcy potwierdzającego, że otrzymał w terminie od Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonanych robót,
lub
 - 5) oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o wysokości wynagrodzenia należnego mu za wykonane roboty i numerze rachunku bankowego, na które należy przekazać to wynagrodzenie oraz kserokopii faktury wystawionej przez podwykonawcę.
9. Wystawione faktury winny zawierać następujące dane płatnika: Gmina Bytom, ul. Parkowa 2,
NIP 626-298-85-82, REGON 276255269 Miejski Zarząd Dróg i Mostów 41-902 Bytom, ul. Smolenia 35.
10. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Zakazuje się przelewu (cesji) wierzytelności i przejęcia długu z tytułu niniejszej umowy.

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

§ 8

1. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić na żądanie Zamawiającego odpowiednio oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

2. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązuje się zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzania wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PODWYKONAWCÓW

§ 9

Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY W PRZYPADKU POWIERZENIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCY

§ 10

1. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, zobowiązany jest, w trakcie realizacji zamówienia na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu:
 - 1) projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany w terminie poprzedzającym wykonywanie części zamówienia przez podwykonawcę, uwzględniającym termin na zgłoszenie zastrzeżeń,
 - 2) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.
2. Obowiązek określony w ust. 1 pkt 3 nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy.
3. Wyłączenie określone w ust. 2 nie dotyczy umów o wartości większej niż 50.000,00 zł.

UMOWA O PODWYKONAWSTWO

§ 11

1. Strony umowy postanawiają, iż umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, nie będą sprzeczne z treścią niniejszej umowy i będą określać co najmniej:
 - 1) zakres powierzonych podwykonawcy czynności (części przedmiotu umowy),
 - 2) nie dłuższy niż 30 dniowy termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy liczony od dnia doręczenia Wykonawcy, faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - 3) wynagrodzenie za wykonanie robót powierzonych podwykonawcy, z zastrzeżeniem iż kwota ta nie może przekroczyć wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z umowy, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na inne regulacje,
 - 4) termin wykonania robót powierzonych podwykonawcy, z zastrzeżeniem iż termin ten nie może przekraczać terminów wykonania robót ustalonych w § 2 umowy, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na inne regulacje.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających zapłatę przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcom od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych i odebranych przez podwykonawców.

Brak zawarcia w projektach umów oraz w umowach powyższych wymagań spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłoszenia w formie pisemnej zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w terminie 7 dni od dnia ich przedłożenia.
Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy w wyżej wymienionym terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
4. Zamawiającemu przysługuje zgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany w terminie 14 dni od dnia ich przedłożenia. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy w wyżej wymienionym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
5. W przypadku gdy w umowie, której przedmiotem są dostawy lub usługi, termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej. Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany terminu wynagrodzenia oraz przedłożyć Zamawiającemu poprawioną umowę w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wyżej wymienionej informacji.

WYNAGRODZENIE PODWYKONAWCY

§ 12

1. Z zastrzeżeniem ust. 2, ust. 3 i ust. 5, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy bez należnych odsetek.
2. Obowiązek wypłaty wynagrodzenia określony w ust. 1 dotyczy wyłącznie umów zaakceptowanych przez Zamawiającego, których przedmiotem są roboty budowlane i przedłożonych Zamawiającemu kopii umów poświadczonych za zgodność z oryginałem, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Obowiązek wypłaty wynagrodzenia określony w ust. 1 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu kopii umów poświadczonych za zgodność z oryginałem, których przedmiotem są dostawy lub usługi.
4. O zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie wzywając jednocześnie Wykonawcę do zgłoszenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia mu informacji.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, *albo*
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, *albo*
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty; w takim przypadku Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

DALSI PODWYKONAWCY

§ 13

1. Zapisy dotyczące podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.
2. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca obowiązany jest dołączyć do projektu umowy, o której mowa w § 10 umowy - zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy zgodnej z projektem umowy.

KOPIA UMOWY O PODWYKONAWSTWO

§ 14

Kopia umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez przedkładającego, tj. odpowiednio przez: Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

KARY UMOWNE

§ 15

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) w przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) w przypadku wykonywania robót z udziałem podwykonawcy, na którego Zamawiający nie wyraził zgody - w wysokości 5.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - 4) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,2 % wartości robót wynikających z umowy podwykonawczej za każdy dzień zwłoki, od daty wymagalności płatności faktury podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
 - 5) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 5.000,00 zł,
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5.000,00 zł,
 - 7) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 30% wartości określonej w § 7 ust. 1,
 - 8) w przypadku nieprzedłożenia w terminie dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 4 i 5 (PZJ i BIOZ) – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 9) z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 4 ust. 8 w wysokości 0,5% wartości określonej w § 7 ust. 1 - za każdy stwierdzony przypadek; 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 w § 4 ust. 8 czynności.
2. W przypadku opóźnienia w zapłacie należności, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.

3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia nałożonych kar umownych z przedłożonej do zapłaty faktury. W przypadku braku pokrycia nałożonych kar umownych w kwocie pozostałej do zapłaty, Wykonawca zobowiązany jest do uregulowania kary umownej lub jej niepotrąconej części w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej nałożeniu.
4. Jeżeli Wykonawca narazi Zamawiającego na szkody o wartości większej niż przewidują kary umowne w związku z niedotrzymaniem warunków umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszystkie wykonane roboty objęte niniejszą umową i materiały użyte do ich realizacji **miesięcznej gwarancji i rękojmi**, liczonej od dnia końcowego odbioru robót, potwierdzonego protokołem końcowym.
2. Przy podpisaniu protokołu końcowego odbioru robót Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny, o którym mowa w art. 577 KC, stanowiący **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji i rękojmi wad wykonanej roboty Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt, w terminie określonym w dokumencie gwarancyjnym.
4. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym przez inspektora nadzoru terminie, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do usunięcia wad na koszt Wykonawcy i dokonania potrącenia ze środków zatrzymanych jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy lub obciążenia Wykonawcy poniesionymi kosztami usunięcia wad.
5. Na 14 dni przed upływem okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Inspektora Nadzoru w celu dokonania odbioru pogwarancyjnego.
6. Inspektor Nadzoru w terminie 7 dni od otrzymania w/w powiadomienia dokonuje odbioru pogwarancyjnego.
7. Do odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

ZMIANA UMOWY

§ 17

1. Zakazuje się zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z poniższych okoliczności.
Strony przewidują możliwość:
 - 1) zmiany strony umowy w sytuacji następstwa prawnego wynikającego z odrębnych przepisów,
 - 2) zmiany Wykonawcy:
 - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców, zmiany osoby wskazanej w § 3 ust.1 umowy; w przypadku zmiany, o której mowa powyżej, osoba wskazana przez Wykonawcę

- winna posiadać uprawnienia co najmniej takie, jakich wymagano w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 3) zmiany wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust.1 umowy w przypadku zmiany obowiązujących przepisów dotyczących podatku VAT,
 - 4) zmiany umowy w zakresie wskazanych podwykonawców, rezygnacji z podwykonawców, zmiany wskazanego zakresu podwykonawstwa, wykonanie zamówienia przy pomocy podwykonawców, pomimo niewskazania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa; w przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego potencjał Wykonawca powoływał się w zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia; dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 2.
 - 5) zmiany postanowień umowy, których konieczność wprowadzenia jest wynikiem zmian obowiązującego prawa bądź działań organów państwowych, samorządowych, sądowych lub administracyjnych,
 - 6) wprowadzenia do umowy zmian dotyczących realizacji dodatkowych robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy nieobjętych niniejszą umową, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach niniejszej umowy,
 - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50 % wartości umowy określonej pierwotnie w § 7 ust.1 umowy,
 - 7) dokonania zmiany postanowień umownych, pod warunkiem łącznego spełnienia poniższych warunków:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości umowy określonej pierwotnie w § 7 ust.1 umowy,
 - 8) wprowadzenia zmian nieistotnych, niezależnie od ich wartości, z zastrzeżeniem art.144 ust.1e ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 9) wprowadzenia zmian, których łączna wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Prawo zamówień publicznych i jest mniejsza od 15 % wartości umowy określonej pierwotnie w § 7 ust.1 umowy,
2. Dokonanie zmiany umowy w zakresie jw. wymaga uprzedniego złożenia na piśmie wniosku wykazującego zasadność wprowadzenia zmian i zgody stron na jej dokonanie.
 3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają – pod rygorem nieważności – zachowania formy pisemnej w postaci aneksu z zastrzeżeniem § 3 ust. 3 i 4 umowy.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 18

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości ceny ofertowej brutto wynikającej z oferty tj. w kwocie zł.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wniesione w formie
3. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio przedłużyć ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez wezwania Zamawiającego. Niedopuszczalne jest przedłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy bez równoczesnego przedłużenia ważności zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w przypadku jego niewykorzystania w celu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego, zwrócone zostanie w następujący sposób:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia, tj. kwota w wysokości zł zwolniona zostanie w terminie do 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy i uznaniu przez zamawiającego za należyte wykonany,
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia, tj. kwota w wysokości zł pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zwolniona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 19

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy,
 - 2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy uniemożliwiającego dalszą realizację umowy,
 - 3) gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz ich nie kontynuuje mimo wezwania Zamawiającego,
 - 4) gdy Wykonawca przerwał, bez uzgodnienia z Zamawiającym, realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni,
 - 5) gdy Wykonawca pomimo uprzedniego pisemnego zastrzeżenia inspektora nadzoru i wezwania do realizacji warunków umowy nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub zaniedbuje zobowiązania umowne w szczególności, gdy wykonuje roboty z udziałem podwykonawcy, na którego Zamawiający nie wyraził zgody,
 - 6) gdy Zamawiający ponad dwukrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, na skutek uchylania się Wykonawcy od wypłaty należnego im wynagrodzenia, lub łączna kwota bezpośredniej wypłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przekroczyła 5% kwoty określonej w § 7 ust. 1
 - 7) gdy wartość nałożonych kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1.

2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie przerwać roboty i dokonać w terminie 14 dni inwentaryzacji przeprowadzonych robót z udziałem Zamawiającego. Jeżeli w w/w terminie Wykonawca nie weźmie udziału w inwentaryzacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonania inwentaryzacji przeprowadzonych robót bez udziału Wykonawcy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 20

1. Sprawy wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzyga sąd właściwy dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Umowa sporządzona została w dwóch egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

PODPISY

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Dokument gwarancyjny

Załącznik nr 2 - Formularz oferty /kopia/

Bytom, dnia

DOKUMENT GWARANCYJNY

na wykonane roboty i zastosowane do ich wykonania materiały, dla realizacji umowy nr2017, zawartej dnia pomiędzy:

Zamawiającym:

Gminą Bytom ul. Parkowa 2 NIP 626-298-85-82, REGON 276255269
Miejskim Zarządem Dróg i Mostów z siedzibą w Bytomiu przy ul. Smolenia 35,
zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, w imieniu którego działa:
Józef Butrym – Dyrektor Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów

a

Wykonawcą / Gwarantem:

..... z siedzibą
.....,

NIP:, REGON:,
reprezentowanym przez:

.....
.....

dotyczy: **przebudowy torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)** – zakres drogowy

1. Wykonawca /Gwarant/ oświadcza, że objęte niniejszą gwarancją roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, umową, SIWZ, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno - budowlanymi.
2. Niniejsza gwarancja obejmuje wady zabudowanego materiału oraz wadliwe wykonanie robót budowlanych w szczególności:
 - a) wykonanie podbudowy,
 - b) wykonanie nawierzchni,
 - c) wykonanie regulacji urządzeń obcych,
 - d) elementy sygnalizacji drogowej.

3. Gwarancja obejmuje przypadki, gdy przed upływem terminu jej obowiązywania nastąpią widoczne uszkodzenia nawierzchni, a przeprowadzone badania laboratoryjne stwierdzą przekroczenie dopuszczalnych norm obowiązujących dla wykonania każdej z robót:
 - 1) wystąpienie miejscowych zapadnięć,
 - 2) wystąpienie nierówności podłużnych lub poprzecznych,
 - 3) wystąpienie widocznych odchyłeń niwelety podłużnej,
 - 4) wystąpienie widocznych odchyłeń spadków poprzecznych,
 - 5) wystąpienie ubytków, wykruszeń materiałów z warstw bitumicznych oraz nawierzchni w rejonach regulowanych urządzeń obcych,
 - 6) wystąpienie ubytków i wykruszeń w zastosowanych materiałach nawierzchniowych i obramowaniach,
 - 7) zapadnięcie studni i wpustów ulicznych,
 - 8) wady lub uszkodzenia zabudowanego materiału,
 - 9) wady lub wadliwe działanie zainstalowanego urządzenia,
 - 10) wadliwe wykonanie robót budowlanych lub montażowych.
4. Niniejsza gwarancja obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili odbioru końcowego tkwiły w przedmiocie umowy, jak i wszelkie inne wady fizyczne powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
5. Gwarant odpowiada za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców i/lub dalszych podwykonawców.
6. Okres gwarancji wynosi miesięcy od dnia końcowego odbioru robót i kończy się w dniu..... .
7. Uprawnionym z tytułu niniejszej gwarancji jest Zamawiający, Gmina Bytom i/lub inna jednostka przez nią wskazana.
8. O wystąpieniu wad Uprawniony powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 7 dni od ujawnienia wady podając jej rodzaj oraz wyznaczając odpowiedni termin jej usunięcia.
9. Jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy lub stwarzają zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, stwarzają zagrożenie zanieczyszczenia środowiska lub wystąpienia znacznej szkody Uprawnionego, Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie zabezpieczyć miejsce powstania wady oraz przystąpić do jej usunięcia w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 48 godzin od powiadomienia.
10. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem i usunięciem wad obciążają Wykonawcę.
11. W przypadku nie usunięcia wad Wykonawca upoważnia Uprawnionego do usunięcia wad na koszt Wykonawcy i dokonania potrącenia ze środków zatrzymanych jako zabezpieczenie na okres gwarancji i rękojmi lub obciążenia Wykonawcy poniesionymi kosztami usunięcia wad (wykonanie zastępcze).
12. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru z usunięcia wad.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował podczas usuwania wad.
14. W przypadku usunięcia istotnej wady lub wykonania wadliwej części robót na nowo, termin gwarancji na część w której wada została usunięta biegnie na nowo od chwili usunięcia wady.

15. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady nie można było korzystać z przedmiotu objętego gwarancją.
16. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek siły wyższej, normalnego zużycia przedmiotu objętego gwarancją, szkód wynikłych z winy użytkownika, w szczególności na skutek użytkowania w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub zasadami eksploatacji.
17. Wszelką korespondencję związaną z roszczeniami z niniejszej gwarancji należy kierować na adres Wykonawcy:
.....
18. O zmianach danych adresowych Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
20. W sprawach nieuregulowanych niniejszym dokumentem mają zastosowanie obowiązujące przepisy kodeksu cywilnego dotyczące gwarancji jakości.

Niniejszy dokument gwarancyjny podpisali w dniu

Udzielający gwarancji upoważniony przedstawiciel Wykonawcy:

.....

Przyjmujący gwarancję upoważniony przedstawiciel Zamawiającego:

.....

ZAKRES BYTOMSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO WZÓR UMOWY

Umowa nr DP/FI/ /K

zawarta w dniu r. w Bytomiu pomiędzy:

Bytomskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, adres:
41-902 Bytom, Pl. T. Kościuszki 11,
wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Sądu Rejonowego Katowice-Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000016744,
NIP: 626-000-28-26 REGON: 270150701
Wysokość kapitału zakładowego: 331 184 500,00 zł

(zwanym dalej w tekście **zamawiającym**) reprezentowanym przez:

.....
.....

a

.....
.....
.....

NIP

REGON

Wysokość kapitału zakładowego:

(zwanym dalej w tekście **wykonawcą**), reprezentowanym przez:

..... -

W rezultacie dokonania przez zamawiającego, w trybie przetargu nieograniczonego wyboru oferty, wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Katowickiej w Bytomiu**”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia pn.: "Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Katowickiej w Bytomiu", które zamawiający powierza, a wykonawca przyjmuje do realizacji
2. Charakterystykę oraz szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi, przedmiar robót, Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przyjęta przez zamawiającego oferta wykonawcy. Wyżej wymienione dokumenty są traktowane jako wzajemnie uzupełniające się i stanowią integralną część umowy.
3. Umowa obejmuje również:
 - a) wykonanie przed przystąpieniem do robót pomiarów sprawdzających sytuacyjno-wysokościowych i porównać z pomiarami podanymi w projekcie. W przypadku rozbieżności należy zawiadomić zamawiającego,
 - b) opracowanie harmonogramu robót,

- c) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli odrębne przepisy wymagają sporządzenia takiego planu,
 - d) zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną – 3 kpl, wersji papierowej + 1 kpl. wersji elektronicznej (format dwg układ 2000 lub format shp zgodnie z wytycznymi zamawiającego),
 - e) wykonanie dokumentacji fotograficznej terenu budowy i terenów przyległych przed rozpoczęciem robót,
 - f) organizację, zagospodarowanie i likwidację placu budowy,
 - g) wykonanie organizacji ruchu i oznakowania budowy, zajęcie pasa drogowego wraz z kosztami z tym związanymi,
 - h) zlecenie i opłacenie nadzorów branżowych,
 - i) zlecenie i opłacenie nadzorów archeologicznych,
 - j) pokrycie wszelkich kosztów i opłat związanych z realizacją umowy między innymi: za zajęcie terenu,
 - k) wykonanie wszelkich niezbędnych badań, w tym zagęszczenia gruntu,
 - l) wywóz materiałów rozbiórkowych nie nadających się do odzysku na miejsce składowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - m) przywrócenie terenu po zakończeniu robót do stanu poprzedniego,
 - n) utrzymanie terenu budowy do czasu odtworzenia nawierzchni i odebranie jej przez właściciela,
 - o) wykonanie dokumentacji powykonawczej – 3 kpl.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego, normami technicznymi, największą starannością, standardami, zasadami sztuki budowlanej, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
 5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z projektem budowlanym.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji robót zamiennych w stosunku do robot budowlanych opisanych w projekcie budowlanym, jeżeli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, po wyrażeniu zgody zamawiającego na takie roboty w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 7. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga od Wykonawcy (lub podwykonawcy) zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wszystkie czynności związane z wykonywaniem prac fizycznych przy wykonywaniu robót budowlanych oraz robót towarzyszących w następującym zakresie:, z wyłączeniem prac wykonywanych przez osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2019, poz. 920, ze zm.).
 8. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

9. w trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
10. 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 w ust. 7 czynności.
11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
12. Niezależnie od obowiązku zapłaty kar umownych, o których mowa w § skierowanie - do wykonywania czynności określonych w ust. 7 - osób nie zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 7.

§ 2

21. Zamawiający zobowiązuje się w terminie do 21 dni od dnia podpisania Umowy przekazać Wykonawcy teren budowy dla zadania pn. „Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Katowickiej w Bytomiu” wraz z jednym kompletem dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Termin przekazania placu budowy może ulec przedłużeniu w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę projektu czasowej organizacji ruchu, o którym mowa w § 1 ust 3 pkt. g. Z czynności przekazania terenu budowy oraz dokumentacji, o której mowa powyżej Strony sporządzą stosowny protokół.
22. Dzień przekazania terenu budowy jest dniem rozpoczęcia wykonywania robót objętych Umową.
23. Całość Przedmiotu Umowy Wykonawca wykona od dnia podpisania Umowy do dnia
24. Za termin wykonania całości Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego robót budowlanych dla wszystkich elementów Inwestycji.

§ 3

1. W przypadku, gdy wykonawca będzie realizował roboty objęte niniejszą umową niezgodnie z jej treścią, zamawiający ma prawo:
 - a) nakazać wykonawcy zaprzestanie wykonywania robót,
 - b) odstąpić od umowy w całości lub w części z winy wykonawcy,
 - c) powierzyć poprawienie lub wykonanie robót objętych umową innym podmiotom na koszt i ryzyko wykonawcy wykorzystując m.in. zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

- d) potrącić z wynagrodzenia wykonawcy należności z tytułu kar umownych.
2. Przy wykonywaniu umowy wykonawca zobowiązuje się odpowiednio zabezpieczyć teren wykonywanych robót, w tym w szczególności poprzez ogrodzenie oraz oznaczenie terenu. Przy zabezpieczeniu terenu prac wykonawca zobowiązany jest w szczególności do przestrzegania zasad określonych w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu „bioz”.
 3. Wykonawca zobowiązuje się na terenie wykonywanych robót budowlanych zapewnić należyty porządek, ochronę mienia i urządzeń technicznych oraz uporządkować teren w terminie nie późniejszym niż termin odbioru końcowego robót. Zobowiązany jest również do utrzymania w należytym porządku drogi publicznej w bezpośrednim sąsiedztwie wyjazdu z placu budowy. Kary i mandaty nałożone w tym zakresie obciążają Wykonawcę.
 4. Wykonawca uzyska wszelkie dodatkowe zezwolenia, wymagane w Rzeczypospolitej Polskiej, od właściwych władz na swój własny koszt (np. przekładki mediów, utylizacji odpadów, itp.). Terminy uzyskania tych zezwoleń nie naruszają Harmonogramu Robót.
 5. Wykonawca utrzyma w sposób bezpieczny ruch pojazdów na wszystkich drogach publicznych zajmowanych przez niego lub przecinanych podczas robót. Wykonawca uzyska na własny koszt wszystkie niezbędne rysunki i pozwolenia w tym zakresie.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszelkich wyrządzonych szkód i zniszczeń powstałych w trakcie realizacji robót.
 7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie budowy.
 8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
 9. Wykonawca zabezpieczy zamawiającego i przejmie pełną i wyłączną odpowiedzialność materialną za wszelkie skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych przez posiadaczy posesji czy budynków sąsiadujących z Placem Budowy w zakresie, w jakim Wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody.
 10. Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać wszelkie konieczne zgody i zezwolenia władz lokalnych, przedsiębiorstw i właścicieli, wymagane do niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji, każdorazowo na podstawie uzgodnień poczynionych z zamawiającym.
 11. Wykonawca powiadomi na piśmie o planowanym zamknięciu dróg i odcięciu mediów nie później niż na 3 dni przed planowanym przystąpieniem do tych prac.
 12. Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie energii, wody i innych usług, których może potrzebować do wykonania robót objętych umową. W przypadku korzystania z dostawy energii, wody i innych usług z istniejących kontrolowanych źródeł, wykonawca zastosuje się do warunków przedstawionych mu przez kompetentne władze oraz zapłaci za korzystanie z mediów oraz uiścić wszelkie inne wymagane opłaty. Wykonawca na własne ryzyko i koszt, dostarczy wszelką aparaturę konieczną do korzystania przez niego z tych usług i do pomiaru pobranych ilości. Wszystkie powyższe koszty uważa się za wliczone w Cenę Kontraktową.
 13. Roboty będące przedmiotem umowy będą wykonywane z materiałów wykonawcy. Zastosowane przez wykonawcę materiały powinny posiadać wszelkie certyfikaty, znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Wykonawca ww. dokumenty przekaże zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego robót.

14. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją i miejscem prowadzenia robót, oraz że warunki robót są mu znane. Jednocześnie wykonawca oświadcza, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji takich jak odwodnienie, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, światłowody, wodociągi, drenaże, gazociągi i podobne urządzeń itp.
15. Wykonawca każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, wykona kontrolne wykopy w celu zidentyfikowania podziemnej instalacji.
16. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - a) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
 - b) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
 - c) przeszkolenia stanowiskowe.
17. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia o wszelkich wadach, brakach, niespójnościach projektu, które mogą wpływać na osiągnięcie zamierzonego celu inwestycji. Brak zawiadomienia powoduje, że wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, jeśli było to spowodowane wyżej wymienionymi usterkami dokumentacji.
18. Wykonawca uprzedzi pisemnie zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót spowodowanej nie wykonaniem obowiązków zamawiającego.
19. Wykonawca ma obowiązek pisemnego zgłoszenia konieczności wykonania ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych.
20. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną inwestycji.
21. Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest zapewnić stały nadzór archeologiczny na czas trwania Robót zgodnie z pozwoleniem nr 65/2017 wydanym przez Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach - (załącznik do dokumentacji).

§ 4

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodne z Dokumentacją projektową wytyczenie w terenie wszystkich części robót.
2. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133).
3. Wykonawca robót geodezyjnych jest zobowiązany dokonać odpowiednich pomiarów na żądanie nadzoru inwestorskiego lub autorskiego oraz udostępniać wykonane pomiary.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów pomiarowych i wysokościowych, a w przypadku ich uszkodzenia do ich odnowienia.
5. Po zakończeniu robót budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy, wykonawca zalegalizuje wszelkie zmiany w dokumentacji budowy i dostarczy zamawiającemu kopie map z inwentaryzacji powykonawczej ze sporządzoną inwentaryzacją urządzeń podziemnych i nadziemnych (3 kpl. wersji papierowej + 1 kpl. wersji elektronicznej - format dwg lub dxf układ 2000) oraz wniesie zmiany na mapach właściwym miejscowo urzędzie geodezji i kartografii.

§ 5

1. Do realizacji i rozliczenia niniejszej umowy, a także do kontaktów z wykonawcą zamawiający ustanawia:....., tel.: 32/3967

2. Zamawiający powierza obowiązki inspektora nadzoru robót objętych niniejszą umową:, tel. 32/3967
3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:
4. Każda zmiana inspektora nadzoru lub kierownika budowy winna być uwidoczniiona wpisem do Dziennika Budowy.

§ 6

1. Strony ustalają szacunkowe wynagrodzenie wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą wykonawcy, na kwotę w wysokości netto: (słownie:), wraz z podatkiem VAT według obowiązującej stawki w wysokości (słownie:), co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ma charakter kosztorysowy.
3. Za wartość wykonanych robót budowlanych Strony uznają iloczyn ilości odebranych przez Inspektora nadzoru robót budowlanych, ustalonych na podstawie sprawdzonych i zatwierdzonych obmiarów robót i odpowiadających im określonych Umową i Ofertą cen jednostkowych ujętych w odpowiednich pozycjach kosztorysu ofertowego.
4. W przypadku wystąpienia robót zamiennych lub dodatkowych wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół konieczności wraz z odpowiednim kosztorysem i przedstawić je zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do tych robót.
5. W przypadku gdy robót dodatkowych lub zamiennych nie można wycenić zgodnie z zasadami pkt. 3 wykonawca przedłoży do akceptacji zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót, wykonaną w oparciu o katalogi nakładów rzeczowych oraz średnie ceny jednostkowe robocizny (woj. śląskie – pozostałe miejscowości woj.), materiałów (wraz z kosztami zakupu) i sprzętu z wydawnictwa Sekocenbud z kwartału wykonywania robót. Do kalkulacji zostaną zastosowane średnie wskaźniki kosztów pośrednich i zysku.
6. W przypadku gdy, w wydawnictwie Sekocenbud nie będzie odpowiedniej ceny jednostkowej materiału, jej wysokość zostanie ustalona na podstawie faktury zakupu, którą wykonawca przedłoży zamawiającemu. W tym przypadku do ceny wynikającej z faktury zostanie doliczony średni koszt zakupu z wydawnictwa Sekocenbud dla kwartału wykonywania robót.
7. Warunkiem zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, o których mowa w art. 143c ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Przez przedstawienie dowodów zapłaty rozumie się przedstawienie przez Wykonawcę oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o otrzymaniu pełnego wymagalnego wynagrodzenia za wykonane roboty.
8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia 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, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu

Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

10. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający 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 zasadniczej 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.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Konieczność wielokrotnego (więcej niż dwa razy) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego

§ 7

1. Podstawą zapłaty będzie faktura za roboty budowlane wykonane w ramach zadania zgodnie z §1, wystawiona przez wykonawcę dla zamawiającego.
2. Strony postanawiają, że rozliczenie będzie się odbywało fakturami częściowymi według cen wskazanych w kosztorysie ofertowym (do 85 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust 1 niniejszej umowy) i fakturą końcową.
3. Faktury częściowe wystawione będą po wykonaniu i odebraniu przez inspektora nadzoru wyodrębnionego technicznie fragmentu robót w oparciu o obustronnie podpisany protokół odbioru częściowego.
4. Faktura końcowa wystawiona będzie po wykonaniu i odebraniu przez inspektora nadzoru całości robót, oraz podpisaniu przez inspektora nadzoru oraz upoważnionego przedstawiciela zamawiającego protokołu odbioru robót.
5. W protokole końcowego odbioru robót wykonawca zobowiązany jest przedstawić rozdział ilości robót oraz kwot ujętych w kosztorysie powykonawczym w układzie uwzględniającym szczegółowy podział robót zgodny z układem środków trwałych obowiązującym u zamawiającego.

6. Forma i treść szczegółowego podziału robót zgodnego z układem środków trwałych obowiązujących u zamawiającego wymaga uzgodnienia i zatwierdzenia przez zamawiającego.
7. Należność za wykonane roboty będzie regulowana przelewem z konta zamawiającego w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT zamawiającemu.
8. Przed terminem płatności wykonawca przedłoży zamawiającemu oświadczenia podwykonawców, że należne im wynagrodzenie zostało uregulowane. W razie ich braku zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu ich przedłożenia.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu wpisem do Dziennika Budowy, a zamawiający zobowiązany jest w terminie 3 dni od dnia zawiadomienia do sprawdzenia zgodności tych robót z umową. Po tym terminie wykonawca może kontynuować roboty.
2. Komisyjny odbiór robót zamawiający przeprowadzi w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez wykonawcę wpisem do Dziennika Budowy gotowości do odbioru, potwierdzonego przez inspektora nadzoru.
3. Zamawiający powoła komisję, która dokona odbioru.
4. Wykonawca przedstawia w trakcie odbioru końcowego następujące dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zadania:
 - a) dokumentację powykonawczą, w tym wymaganą geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przyjętą bez uwag do zasobu właściwego rzeczowo i miejscowo ośrodka dokumentacji geodezyjnej,
 - b) dziennik budowy,
 - c) książkę obmiaru,
 - d) protokoły odbioru robót zanikowych oraz protokoły prób,
 - e) wyniki niezbędnych badań,
 - f) wykaz użytych materiałów oraz certyfikaty i dopuszczenia na wszystkie zabudowane materiały,
 - g) zaświadczenia właściwych jednostek i organów wymaganych przepisami i projektami technicznymi,
 - h) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami,
 - i) oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy,
5. Koszty związane z kompletowaniem wymienionych w ust. 4 dokumentów ponosi wykonawca.
6. Dostarczenie dokumentów wymienionych w ust. 4 będzie warunkiem terminowego zakończenia odbioru końcowego robót.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru — w wysokości 0,5 % maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia,

- b) za opóźnienie w usunięciu stwierdzonych wad, w okresie rękojmi lub gwarancji – w wysokości 0,5 % maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy albo jej wypowiedzenia przez zamawiającego z przyczyn zależnych od wykonawcy w wysokości 20% maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego brutto,
 - d) w przypadku niezłożenia przez Wykonawcę w przewidzianym terminie któregośkolwiek wskazanego przez Zamawiającego dowodu spośród dowodów wymienionych w § 1 ust. 9 – w wysokości 1 000,00 zł (kara może być nakładana po raz kolejny, jeżeli Wykonawca pomimo wezwania ze strony Zamawiającego nadal nie przedkłada wymaganego przez Zamawiającego dowodu),
 - e) W przypadku skierowania przez Wykonawcę lub podwykonawcę do wykonywania czynności wskazanych w § 1 ust. 7 osób niezatrudnionych na podstawie umowy o pracę – w wysokości 500,00 zł za każdą osobę, kara może być nakładana po raz kolejny w odniesieniu do tej osoby, jeśli Zamawiający podczas następnej kontroli stwierdził, że nadal nie jest ona zatrudniona na podstawie umowy o pracę,
 - f) W przypadku braku współdziałania Wykonawcy z Zamawiającym w przeprowadzeniu kontroli, o której mowa w § 6 ust. 8 lub utrudniania przez Wykonawcę kontroli, o której mowa w § 6 ust. 8, w kwocie 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek braku współdziałania lub utrudniania kontroli,
 - g) Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 5 000,00 zł za każdy przypadek,
 - h) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 5 000,00 zł za każdy przypadek,
 - i) Za nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5 000,00 zł za każdy przypadek,
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania ponad wysokość kar umownych w przypadku wystąpienia szkody przekraczającej wartość kar umownych.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia wykonawcy.
 4. W przypadku konieczności zlecenia przez zamawiającego usług objętych niniejszą umową innemu wykonawcy w wyniku:
 - a) nie przystąpienia przez wykonawcę do realizacji zamówionych usług,
 - b) odstąpienia od umowy z winy wykonawcy,
 wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez zamawiającego u innego wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy. Uprawienie to jest niezależne od zapłaty przez wykonawcę kary umownej za odstąpienie od umowy i mogą być dochodzone łącznie.

§ 10

1. W przypadku, gdy wykonawca opóźnia się tak dalece z rozpoczęciem lub realizacją przedmiotu umowy, że nie jest prawdopodobne, aby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, zamawiający może bez wyznaczenia kolejnego terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania przedmiotu umowy.
2. W przypadku, gdy wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego

terminu zamawiający może od umowy odstąpić.

3. W przypadku odstąpienia przez zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn dotyczących wykonawcy, wykonawcy przysługuje wobec zamawiającego roszczenie o zwrot nakładów koniecznych poniesionych w okresie realizacji przedmiotu umowy.
4. Dodatkowo zamawiający może odstąpić od umowy z winy wykonawcy, jeżeli:
 - a) zostanie ogłoszona upadłość wykonawcy lub rozwiązanie firmy,
 - b) wykonawca z własnej winy przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 30 dni,
 - c) wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót lub ich nie kontynuuje, pomimo dodatkowego wezwania.
5. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
6. Zamawiający może wypowiedzieć niniejszą umowę z zachowaniem 2 tygodniowego okresu wypowiedzenia.

§ 11

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Całkowita wartość zabezpieczenia wynosi: zł
(słownie:,/100), tj. 10 % ceny ofertowej, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie pieniężnej, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej. Gwarancje muszą być wystawione bezwarunkowo, nieodwołalnie i winny być wypłacone na pierwsze żądanie zamawiającego.
3. Z kwoty zabezpieczenia zamawiający ma prawo potrącić wszelkie koszty, opłaty i kary umowne powstałe z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie będzie wykorzystane do pokrycia roszczeń z tego tytułu.
6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w wysokości.
 - 1) 70% całkowitej wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane (odbioru końcowego robót),
 - 2) 30 % zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi za wady i gwarancji.

§ 12

1. Zamawiający dopuszcza zlecenie podwykonawcom części robót budowlanych wymienionych w ofercie wykonawcy.
2. W przypadku powierzenia części robót podwykonawcom wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego.
Za wykonanie tej części robót wykonawca odpowiedzialny jest za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników. Wykonawca i podwykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność.
3. Do zawarcia przez wykonawcę umowy na roboty budowlane związane z realizacją przedmiotowego zadania w zakresie robót wyszczególnionych w ofercie z podwykonawcą jest wymagana uprzednia zgoda zamawiającego.
4. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji zadania może nastąpić wyłącznie za uprzednią zgodą zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

W okresie obowiązywania niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę nie niższą niż kwota wynagrodzenia wykonawcy brutto określona w § 6 ust. 2 umowy.

§ 14

1. W przypadku powierzenia całości lub części prac objętych niniejszą umową Podwykonawcom stosuje się poniższe przepisy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian w terminie do 7 dni od jej zawarcia, bądź od zawarcia aneksu do Umowy.
3. Umowa Wykonawcy z Podwykonawcą:
 - 1) zawierać będzie w szczególności postanowienia dotyczące:
 - a. Zakresu prac przewidzianego do wykonania, zgodnie z dokumentacją i zobowiązaniami Wykonawcy,
 - b. Terminów realizacji prac, zgodnych z niniejszą umową,
 - c. Wynagrodzenia w kwocie nie przewyższającej wynagrodzenia należnego samemu Wykonawcy za powierzoną do wykonania Podwykonawcy część zamówienia, a wynikającego z treści złożonej oferty,
 - d. Terminów płatności wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy zgodnie z ust. 9 niniejszego paragrafu,
 - e. Okresu odpowiedzialności za wady, który nie może być krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - f. Rozwiązania umowy z Podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej umowy,
 - 2) Nie może zawierać postanowień:
 - a. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
 - b. uzależniających zwrot przez Wykonawcę Podwykonawcy kwot zabezpieczenia, od zwrotu przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy.
4. Zamawiający uprawniony jest w terminie 14 dni od otrzymania od Wykonawcy projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu zmian do tejże umowy do zgłoszenia zastrzeżeń do projektu.
5. Zamawiający uprawniony jest w terminie 14 dni od otrzymania od Wykonawcy umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub zmian do tejże umowy do zgłoszenia sprzeciwu do umowy lub zmian.

6. Zamawiający zgłasza zastrzeżenia do projektu umowy lub projektu zmian bądź sprzeciw do umowy lub zmian w przypadku, gdy odpowiednio projekt umowy lub projekt zmian bądź umowa lub zmiany:
 - 1) nie spełniają wymagań określonych w ust. 3 niniejszego paragrafu,
 - 2) gdy przewidują termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu,
 - 3) zawierają postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty uniemożliwiające rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie umowy.
7. Brak sprzeciwu bądź zastrzeżeń w terminie wskazanym w niniejszym paragrafie oznacza akceptację projektu umowy lub jej zmian bądź umowy lub jej zmian.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian.
9. Strony ustalają, iż w umowach zawartych z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą termin zapłaty będzie wynosił nie więcej 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.
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 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy Umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 9, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Do umów o podwykonawstwo z dalszymi Podwykonawcami stosuje się przepisy niniejszego paragrafu. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca obowiązany jest załączyć do projektu umowy o podwykonawstwo zgodę w formie pisemnej Wykonawcy lub podwykonawców na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy.
13. Zlecenie robót Podwykonawcom bez wiedzy lub zgody Zamawiającego stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiedzy o naruszeniu przez Wykonawcę powyższego obowiązku.
14. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za działania własne, jak i za roboty, dostawy i usługi, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
15. Wykonawca zapewnia, ażeby Podwykonawcy przy realizacji powierzonych im zadań zobowiązani byli do stosowania obowiązujących przepisów i norm zawartych w szczególności w Prawie budowlanym oraz innych aktach prawnych.

§ 15

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość użyteczności ze względu na cel określony w umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze.
3. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie należy zawiadomić wykonawcę na piśmie na 1 dzień przed dokonaniem oględzin. Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad.
4. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela zamawiającego.

§ 16

1. Informacje techniczne lub handlowe przekazane w związku z realizacją niniejszej Umowy, nie mogą być przekazywane osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób w okresie obowiązywania Umowy oraz w okresie 3 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.
2. Postanowienia o poufności zawarte powyżej, nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze Stron w ujawnianiu informacji konsultantom i podwykonawcom działającym w imieniu Strony przy wykonywaniu niniejszej Umowy, (w takim przypadku wykonawca odpowiada za zachowanie poufności przez te osoby) oraz w ujawnianiu informacji, która należy do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub informacji, która zostanie zaaprobowana na piśmie przez drugą Stronę jako informacja, która może zostać ujawniona.

§ 17

1. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w skutek:
 - 1.1 Zmiany przepisów Ustawy o podatku od towarów i usług w zakresie wysokości stawki podatku VAT,
 - 1.2 Wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych / w zamian, w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 2 umowy,
 - 1.3 Zmiany Kierownika budowy oraz pozostałych osób przedstawionych w §5 umowy,

§ 18

Wykonawca bez uprzedniej zgody zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 19

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na środowisko.
2. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę jako „wytwarzającego odpady do stosowania przepisów ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach / Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm./
3. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu wykonywanych prac oraz zagospodarowania bądź utylizacji wszelkich odpadów. Wszystkie odpady muszą być ewidencjonowane. Odpady pochodzące z obiektów będących własnością zamawiającego zostaną postawione do dyspozycji zamawiającego, a jeżeli zamawiający nie jest zainteresowany ich zagospodarowaniem, wykonawca winien je zagospodarować, bądź zutylizować na własny koszt - zgodnie z ustawą o odpadach o ile zamawiający nie postanowi inaczej. Wykonawca powinien posiadać wszystkie niezbędne zgody i decyzje w powyższym zakresie.

§ 20

W razie sporu wynikłego przy wykonywaniu niniejszej Umowy właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie Sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.

§ 21

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 22

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :