**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

***(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)***

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”

Nr sprawy II/725/2015

**SPIS TREŚCI.**

1. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego.
2. Tryb udzielenia zamówienia.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Termin wykonania zamówienia.
5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.
8. Opis sposobu udzielania wyjaśnień i modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia
9. Wymagania dotyczące wadium.
10. Termin związania ofertą.
11. Opis sposobu przygotowywania ofert.
12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
13. Opis sposobu obliczenia ceny.
14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
17. Wzór Umowy.
18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
19. Postanowienia końcowe.
20. Załączniki.

# 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

**oraz**

**Gmina Miasto Mysłowice**

**ul. Powstańców 1**

**41-400 Mysłowice**

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 zakresem określonym w załączniku nr 1a   
i 1b.

# ROZDZIAŁ II

# TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 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”.

# ROZDZIAŁ III

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a i 1b do SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Kod CPV 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego.

# ROZDZIAŁ IV

# TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia – do 30.06.2017r.

# ROZDZIAŁ V

# WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:
2. posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie, ponieważ przepisy prawa nie nakładają obowiązku posiadania uprawnień do świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia.

1. posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali usługi w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia tj.:
   1. co najmniej dwie usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej przebudowy lub budowy torowiska tramwajowego wraz z siecią trakcyjną,
   2. dwie usługi polegające na zaprojektowaniu inwestycji: budowy lub przebudowy drogi klasy min. Z wraz z przebudową sieci uzbrojenia terenu o wartości min. 150.000,00 PLN dla każdej z usług,

**Uwaga** - Wykonawca spełni powyższy warunek udziału w postępowaniu, jeśli wykaże, że wykonał wymienione w punkcie 2.1. - 2.2. usługi w jednym zadaniu lub w kilku zadaniach z zastrzeżeniem, że usługi danego rodzaju zostały wykonane w jednym zadaniu.

1. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:
   1. dysponują osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnymi za świadczenie usług, posiadającymi uprawnienia do projektowania **bez ograniczeń** zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów tj.:
      1. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót drogowych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej,
      2. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót elektrycznych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
      3. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót telekomunikacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej,
      4. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót sanitarnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
      5. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót gazowych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gazowych,

**Uwaga 1**

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji projektantów poszczególnych branż wymienionych powyżej, pod warunkiem wykazania się niezbędnymi uprawnieniami dla każdej z branż z osobna (jedna osoba może pełnić funkcję maksymalnie dwóch projektantów).

1. sytuacji ekonomicznej i finansowej tj. wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 150.000,00 zł

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

1. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia w szczególności, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (przykładowe zapisy zawiera załącznik nr 2).
2. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp., odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą na wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
3. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, wymaga dołączenia do oferty dokumentów, o których mowa w pkt. 1 oraz w Rozdziale VI pkt 2.5.2-2.5.3.
4. 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, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
     3. Zamawiający żąda podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1.
     4. 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.
     5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia/nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach złożonych przez wykonawcę, o których mowa w Rozdziale VI.
6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt. I. 1-4 Rozdziału V mogą spełniać łącznie.

**Uwaga 1**

Oświadczenia na temat przynależności do grupy kapitałowej/listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie składają odrębnie dla każdego z nich.

# ROZDZIAŁ VI

# WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający żąda następujących dokumentów:
   1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3.
   2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
   3. Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
   4. Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
   5. Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
   6. Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
   7. Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
   8. Jeżeli w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
   9. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.2-1.4 i 1.6, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
2. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
3. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
4. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
   1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1.5 i 1.7 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy Pzp.
   2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1.9 lit. a i c oraz pkt 1.10, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokument, o którym mowa w pkt 1.9 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

* 1. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1.9 i 1.10, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapis pkt 1.11 stosuje się odpowiednio.
  2. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331 z późn. zm.) lub oświadczenie, iż podmiot nie należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 4.

1. W celu oceny spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny został wskazany w Rozdziale V wykonawca winien załączyć do oferty niżej wymagane dokumenty:
   1. wykaz wykonanych głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów czy zostały wykonane należycie – załącznik nr 5.
      1. Dowodami, o których mowa w pkt 2.1 są:
         1. poświadczenie,
         2. oświadczenie wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ppkt a).

**Uwaga 1** W przypadku, gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o których mowa w pkt 2.1, zostały wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 2.1.1.

**Uwaga 2** Za główne usługi potwierdzające posiadanie przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia zamawiający uzna należyte wykonanie usług określonych przez zamawiającego w Rozdziale V pkt I.2.

* 1. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacjami o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 6.
  2. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia - załącznik nr 6.

**Uwaga 1**

Zamawiający uzna uprawnienia budowlane zdobyte na podstawie przepisów obowiązujących przed wejściem w życie ustawy Prawo budowlane oraz właściwych aktów wykonawczych do niniejszej ustawy.

Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych tj. ustawie o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 18 marca 2008r.

* 1. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**Uwaga 1** 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 tych cyfr.

* 1. w przypadku określonym w Rozdziale V pkt II:
     1. pisemne zobowiązanie tych podmiotów, że oddane zostaną do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - załącznik nr 6,
     2. informację, o której mowa w pkt 2.4, dotyczącej tych podmiotów, jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp;
     3. w przypadku, jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winien dodatkowo przedłożyć dokumenty dotyczące w szczególności
        1. zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
        2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
        3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
        4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

1. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z wykonawców winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt 1. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.

W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. spółki cywilne, konsorcja) - **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.

1. Wykonawca, oprócz dokumentów wskazanych w punkcie 1-3 winien załączyć do oferty dokumenty wyszczególnione w Rozdziale XI pkt. 3.
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

1. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

# ROZDZIAŁ VII

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

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy przekazują:
   * 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.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej wykonawcy w innej formie niż pisemna.
4. Zamawiający na żądanie wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej zamawiającemu w innej formie niż pisemna.
5. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Uprawnionymi osobami 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 przekaże treść zapytań z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także umieści ją 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 27.600,00 zł (słownie: dwadzieściasiedemtysięcysześćset złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
4. pieniądzu;
5. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
6. gwarancjach bankowych;
7. gwarancjach ubezpieczeniowych;
8. 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. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
9. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

BANK PEKAO S.A. 23 1240 4272 1111 0000 4839 6893, określając tytuł wpłaty i numer sprawy.

O uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego.

1. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.

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 i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.

1. **Wadium w formach niepieniężnych musi być wystawione na** **Tramwaje Śląskie S.A.**
2. 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), 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.
3. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1-2 ustawy Pzp.
4. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

# ROZDZIAŁ X

# TERMIN ZWIAZANIA 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 jej odrzucenie.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionegoFormularza oferty (załącznik nr 7 do SIWZ) z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
   1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami Rozdziału VI SIWZ;
   2. Oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu;
   3. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
   4. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, albo informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej zgodnie z załącznikiem nr 4.
4. Dokumenty załączone do oferty winne być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z rejestrem lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upełnomocnionego przedstawiciela wykonawcy. Pełnomocnictwa należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
6. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
7. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę uprawnioną.
8. Zaleca się, aby dokumenty ofertowe uporządkować i skompletować w teczkach: „A” i „B” (dla ułatwienia ich sprawdzania):

**TECZKA „A”** winna zawierać Formularz oferty oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale VI oraz w Rozdziale XI pkt. 3.3 – 3.4.

**TECZKA „B”** winna zawierać dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 Dz.U.2003.153.1503 z późn. zm.), co do których wykonawca zastrzegł,  
że nie mogą być udostępniane oraz **wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy je wówczas również opatrzyć klauzulą:

„NIE UDOSTĘPNIAĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA”.

Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.

1. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej na zamawiającego:

**Tramwaje Śląskie S.A.**

**Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji**

**40-237 Katowice, ul. 1 Maja 152**

i oznaczonej

**PRZETARG NIEOGRANICZONY, NR SPRAWY II/725/2015.**

**NIE OTWIERAĆ PRZED: 12.05.2016r. GODZ. 10:00.**

Poza oznaczeniami podanymi powyżej koperta może zawierać tylko nazwę i adres wykonawcy.

1. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.
2. 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....”.
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. 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

Ofertę należy złożyć w Tramwajach Śląskich S.A., **Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji, 40-237 Katowice, ul. 1 Maja 152, pok. nr 4**.

Termin składania ofert upływa dnia 12.05.2016r. o godz. 09:45.

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.

Otwarcie ofert odbędzie się dnia 12.05.2016r. o godz. 10:00 w Tramwajach Śląskich S.A., Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji, pok. 4, w Katowicach przy ul. 1 Maja 152.

Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz gwarancji.

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. Cenę oferty ogółem podaną w Formularzu ofertowym stanowi suma cen netto zakresu finansowanego przez Tramwaje Śląskie S.A. oraz zakresu finansowanego przez Gminę Miasto Mysłowice, podatków VAT oraz cen brutto.
2. Cena oferty winna być określona 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.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 ZNACZENIA 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. Kryterium oceny ofert będzie :
3. cena **= 96 %,**
4. gwarancjana rozwiązania projektowe **= 4%**
5. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1 % = 1 punkt.
   1. Oferta z najniższą ceną brutto = 96 punktów.

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



Pc  - ilość punktów w kryterium cena

Cn - najniższa cena oferowana brutto

Cob  - cena brutto oferty badanej

* 1. Ocenie podlegać będzie gwarancja ponad wymagane minimum.

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 miesięcy.

W kryterium gwarancja na rozwiązania projektowe Zamawiający przyzna punktację w skali od 0 do 4 punktów, gdzie każdy 1 punkt oznacza wydłużenie okresu gwarancji o 6 miesięcy. Maksymalny czas wydłużenie gwarancji to 24 miesiące, za które można uzyskać 4 pkt.

Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum (36 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 60 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez wykonawcę.

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
   1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
   2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
   3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
   4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 pkt 1 lub ust. 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 5.1 na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

# 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 zawiadomieniu, o którym mowa w Rozdziale XIV pkt 5.4.
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”, na kwotę stanowiącą 10 % ceny (brutto) podanej   
   w ofercie, oddzielnie dla każdej umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
   1. pieniądzu,
   2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
   3. gwarancjach bankowych,
   4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
   5. 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 (teks jednolity Dz. U. z 2007 r., nr 52, poz. 275 ze zm.).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę  
   na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały  
   w umowie. Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia zawiera załącznik nr 8 do niniejszej specyfikacji.

Jednocześnie zamawiający informuje, że przedstawił istotne postanowienia gwarancji lub poręczenia w celu uprzedzenia wykonawców o swoich, opartych na prawie, oczekiwaniach w tym względzie. Dlatego wykonawcy mogą przedstawić „odbiegające od wzorcowych” (załącznik nr 8) gwarancje lub poręczenia pod warunkiem, że zakresem praw i obowiązków stron (zamawiającego, wykonawcy i gwaranta) będą odpowiadały treści istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia sformułowanych przez zamawiającego.

1. Terminy obowiązywania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz:
   1. 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 należycie wykonane, wydłużony o 30 dni,
   2. 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.
2. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.

# ROZDZIAŁ XVII

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

* + - 1. Zamawiający wymaga od wykonawcy zawarcia dwóch umów w sprawie zamówienia publicznego odrębnie z każdym zamawiającym, zgodnych ze wzorami stanowiącym załącznik nr 9a oraz 9b 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 w poszczególnych wzorach umów.
      5. Szczegółowe regulacje na temat podwykonawstwa Zamawiający określił we wzorach umów (załącznik nr 9a oraz 9b do SIWZ).

# 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 elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
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, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.
5. Odwołanie wnosi się w terminie:
   1. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp lub 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
   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,
   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 odwołania oraz skargi do sądu zawarte są w art. 179 – 198g ustawy Pzp.

# ROZDZIAŁ XIX POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, 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.

# ROZDZIAŁ XX

# ZAŁĄCZNIKI

1. Opis Przedmiotu Zamówienia - załącznik nr 1a oraz 1b
2. Pisemne zobowiązanie podmiotu o oddaniu niezbędnych zasobów (przykładowe zapisy) – załącznik nr 2.
3. Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3.
4. Oświadczenie wykonawcy dotyczące przynależności do grupy kapitałowej – załącznik nr 4.
5. Wzór wykazu usług – załącznik nr 5.
6. Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z oświadczeniem wykonawcy dotyczącym uprawnień osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia - załącznik nr 6.
7. Wzór formularza oferty – załącznik nr 7.
8. Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy – załącznik nr 8.
9. Wzór umowy - załącznik nr 9a oraz 9b.

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego reprezentowany przez:

Tadeusz Freisler – Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny

Maryla Chmielarska – Członek Zarządu – Dyrektor Finansowy

Bolesław Knapik – Członek Zarządu – Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury

Chorzów, dnia 30.03.2016r.

(Załącznik nr 1a do SIWZ)

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania   
pn. „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”.

1. **Charakterystyka stanu istniejącego**
2. Torowisko na odcinku od skrzyżowania ul. Bytomskiej z ul. Świerczyny do dworca kolejowego jest torowiskiem pojedynczym, wbudowanym w jezdnię, na początku zakresu w obrębie przystanku „Mysłowice Szpital” znajduje się mijanka. W rejonie dworca kolejowego znajduje się pętla oraz rozwidlenie w kierunku Sosnowca Modrzejowa – na pętli oraz szlaku w kierunku Sosnowca tory są wydzielone. W obrębie pętli znajdują się dwa rozjazdy sterowane zdalnie.
3. Szyny ułożone są na podkładach drewnianych, betonowych i strunobetonowych.
4. Przejazdy wykonane są z płyt nawierzchniowych ETP.
5. Przystanki posiadają perony.
6. Sieć trakcyjna jest płaska oraz wielokrotna; zamocowana do słupów trakcyjnych.
7. Odcinek zasilany jest z podstacji nr 32 „Szopienice” oraz nr 27 „Niwka”
8. Długość odcinka wynosi około 2500 mtp.
9. **Stan oczekiwany**
10. Torowisko wbudowane w jezdnię w technologii bezpodsypkowej, torowisko wydzielone na strunobetonowych podkładach z przytwierdzeniem sprężystym szyn typu SB.
11. Przejazdy powinny być wykonane w technologii bezpodsypkowej na prefabrykowanych płytach torowych.
12. Należy rozważyć zabudowę systemu smarowania główki szyny.
13. Sieć trakcyjna powinna być wielokrotna, skompensowana.
14. W ramach prac projektowych należy przeliczyć obszar zasilania. Na tej podstawie należy zaprojektować sekcje zasilania oraz zaprojektować nowe kable zasilające i powrotne z podstacji nr 32 „Szopienice” oraz 27 „Niwka”.
15. Wszystkie rozłączniki kablowe oraz izolatorów powinny być wyposażone w siłowniki oraz system zdalnego sterowania poprzez kable sterownicze.
16. W ramach układu zasilania należy wprowadzić zmiany programowe na podstacjach trakcyjnych oraz w Centrum Dyspozycji Mocy w Chorzowie w celu umożliwienia sterowania rozłącznikami.
17. W ramach prac projektowych należy przewidzieć przebudowę peronów przystankowych.
18. W przypadku braku możliwości zaprojektowania torowiska jako dwutorowego, dwukierunkowego, należy zaprojektować nową sygnalizację międzymijankową, zabezpieczającą przejazdy przez odcinki jednotorowe: Szopienice Chemiczna – Mysłowice Szpital, Mysłowice Szpital – Mysłowice Dworzec, kable sterownicze należy zaprojektować w kanalizacji technicznej.
19. **Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe obiektów**

Obiekty infrastruktury tramwajowej objęte przedmiotem zamówienia - tj. torowisko tramwajowe, perony przystankowe, elementy układu zasilania, nawierzchnia jezdni - po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia powinny spełniać następujące wymagania dotyczące właściwości funkcjonalno - użytkowych:

**1. Torowisko tramwajowe i perony przystankowe**

1. Torowisko tramwajowe preferowane dwutorowe, dwukierunkowe.
2. Torowisko tramwajowe powinno być zaprojektowane w technologii zapewniającej maksymalne wytłumienie wibracji, drgań i hałasu (zgodnie z obowiązującymi normami   
   i przepisami w tym zakresie).
3. Projekt winien obejmować odwodnienie torów oraz zapewniać elektryczną izolację torowiska.
4. Tor należy projektować jako bezstykowy z zastosowaniem urządzeń wyrównawczych.
5. Nawierzchnia stalowa torów z szyn typu 60R2 i 49E1 ze stali R260 wg PN-EN 14811+A1:2010.
6. Konstrukcja torowiska, powinna zapewniać jego trwałość i bezpieczne użytkowanie przez minimum 30 lat dla podbudowy w postaci płyty betonowej i 15 lat dla nawierzchni stalowej, bez konieczności okresowej regulacji układu geometrycznego torów, przy dopuszczeniu ewentualnych napraw bieżących - usuwanie zużycia szyn przez szlifowanie lub napawanie ich zużytych powierzchni i krawędzi tocznej (odpowiednio do rodzaju zużycia).
7. Konstrukcja elementów składowych przystanków powinna zapewniać bezpieczeństwo użytkowania przez pasażerów (ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb pasażerów niepełnosprawnych) we wszystkich warunkach atmosferycznych. Preferowane przez Spółkę parametry techniczne peronu przystankowego są następujące:

- długość minimalna – 33 mb,

- wysokość platformy – 250 mm ponad główkę szyny,

- odległość krawędzi od osi toru – 1250 mm.

h) Perony przystankowe tymczasowe (o ile zajdzie taka potrzeba) winny spełniać   
 odpowiednie standardy, tj. wyposażone w miejsca siedzące (np. ławki) i kosz na śmieci   
 z popielniczką.

i) Perony przystankowe stałe (docelowe) winny być wyposażone w wiaty z gablotami  
 (miejscem na reklamę) oraz w stojaki na rowery.   
 Zamawiający nie dysponuje katalogiem mebli miejskich.

j) Nowy układ torowy pętli końcowej linii nr 14 należy uzgodnić z Działem Ruchu  
 Tramwajów Śląskich S.A.

**2. Elementy układu zasilania:**

a) Poszczególne elementy układu zasilania: sieć trakcyjna i konstrukcje wsporcze, powinny  
 zapewniać trwałość i bezpieczne ich użytkowanie przez okres minimum 20 lat.

b) Sieć trakcyjną na szlaku prostym należy zaprojektować jako wielokrotną, skompensowaną  
 z przewodem jezdnym typu DjpS 100.

c) Jako ochronę przeciwporażeniową należy zastosować izolację podwójną oraz uszynienie   
 w przypadku słupów na których są urządzenia specjalne sieci trakcyjnej (tj. punkty  
 zasilające, odgromniki, przetwornice napięcia, instalacje ogrzewania zwrotnic).

d) Osprzęt dla sieci trakcyjnej powinien być odporny na korozję oraz działanie sił do 12 kN.

e) Należy zaprojektować słupy trakcyjne i trakcyjno - oświetleniowe o smukłej sylwetce, wykonane ze stali, ocynkowane oraz pomalowane dwukrotnie farbą przeznaczoną do powłok ocynkowanych w kolorze zgodnym z klasyfikacją powłok malarskich *RAL……..* – do uzgodnienia z Zamawiającym i architektem miasta.

f) Sieć trakcyjna powinna być izolowana wzdłużnie.

g) Sieć trakcyjna oraz urządzenia zasilane z sieci trakcyjnej powinny być chronione przed  
 wyładowaniami atmosferycznymi poprzez urządzenia ograniczające napięcie (ochronniki).

h) W ramach prac projektowych należy przeliczyć obszar zasilania. Na tej podstawie należy  
 zaprojektować sekcje zasilania oraz zaprojektować nowe kable zasilające i powrotne

z podstacji nr 32 „Szopienice” oraz 27 „Niwka”.

i) Projekt ma uwzględniać zabudowę zdalnego sterowania rozłącznikami izolatorów  
 sekcyjnych oraz zabudowę rozłączników wraz ze zdalnym sterowaniem dla punktów  
 zasilających z włączeniem do systemu zdalnego sterowania.

**3. Prace przedprojektowe, w tym:**

- opracowanie trzech koncepcji – każda koncepcja winna zawierać część opisową, rysunki   
 oraz określenie szacunkowych kosztów wykonania; po przekazaniu koncepcji   
 Zamawiający, w ciągu 14 dni, dokona wyboru wariantu na podstawie którego zostanie  
 prowadzony dalszy ciąg prac projektowych,

- aktualizacja podkładów geodezyjnych łącznie z wywiadami branżowymi,

- inwentaryzacja nadziemnych i podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej w zakresie   
 niezbędnym dla potrzeb projektowych,

* + uzyskanie map ewidencyjnych wraz z wypisem z rejestru gruntów,
  + dokumentacjageologiczno – inżynierska (w ramach opracowania dokumentacji  
     geologiczno-inżynierskiej należy ująć w kosztach oferty opracowanie projektu robót   
     geologicznych i projektu geotechnicznego wzmocnienia podtorza),
  + ocena oddziaływania inwestycji na środowisko naturalne, o ile jest wymagana,
  + decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o ile jest wymagana,
  + wszystkie inne decyzje i uzgodnienia niezbędne do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej, w tym uzyskanie zatwierdzenia projektu budowlanego.

**4. Opracowanie projektowe:**

a. Projekty budowlane i wykonawcze torowiska tramwajowego , sieci trakcyjnej, projekty  
 branżowe likwidacji kolizji z urządzeniami zlokalizowanymi w obrębie torowiska  
 tramwajowego (dla każdej branży odrębnie)*.*

b. Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy.

c. Projekt docelowej organizacji ruchu (zmiana wynikająca z wprowadzenia dodatkowych elementów ruchu*)* z uwzględnieniem priorytetu dla tramwaju.

d. Zbiorcze zestawienie kosztów inwestycji.

e. Przedmiary robót (dla każdej branży odrębnie).

f. Kosztorysy inwestorskie opracowane metodą uproszczoną (dla każdej branży odrębnie).

g. Założenia realizacji.

h. Harmonogram realizacji inwestycji.

i. Zbiór materiałów do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami   
 szczególnymi.

j. Uzyskanie decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót (zgłoszenie robót   
 lub pozwolenie na budowę).

k. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania inwestycji na  
 środowisko i uzyskać stosowna decyzję środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art.

61 i 71 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,  
 udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko  
 (Dz. U. z 2008r. nr 199 poz. 1227 z póź. zm.) - *zadanie przewidziane do finansowania  
 środkami UE*

l. Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na  
 specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnionej w planie bezpieczeństwa  
 i ochrony zdrowia.

ł. Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

**5. Forma dokumentacji**

Dokumentację należy sporządzić w 4 egzemplarzach (kompletach) w formie papierowej, w postaci oddzielnych tomów (3 oprawione + 1 w teczce bez oprawy). Ponadto całość dokumentacji należy wykonać w formie elektronicznego zapisu na płycie CD-R (2 kpl.) wraz z cyfrową mapą do celów projektowych, w następujących formatach:

* pliki tekstowe w formacie MS Word 2010 (\*.doc) lub (\*.rtf) i (\*.pdf);
* pliki graficzne w formacie Auto CAD 2004 (\*.dwg) i (\*.pdf).

Dokumentacja w formie papierowej w dniu przekazania Zamawiającemu powinna posiadać wymagane uzgodnienia jednostek miejskich, w tym uzgodnienie Zamawiającego.

Wersje elektroniczne w formacie (\*.dwg) oraz (\*.pdf) muszą być tożsame z wersją papierową.

1. **Wymagania Zamawiającego:**

1. W przypadku wystąpienia uzbrojenia podziemnego należy podać sposób zabezpieczenia urządzeń podziemnych w miejscach kolizji z projektowanym torowiskiem tramwajowym w uzgodnieniu z właścicielem urządzeń.

2. Zaopatrzenie każdej części dokumentacji projektowej, stanowiącej odrębną część całości,  
 w wykaz opracowań oraz **pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana  
 zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana   
 w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.**

3. **Na etapie przygotowania oferty zalecane jest dokonanie wizji w terenie.**

Wszystkie informacje, które Wykonawca pozyska w trakcie wizji o warunkach lokalnych,  
 inne niż opisano w SIWZ, powinny być zgłoszone Zamawiającemu. Zamawiający  
 zdecyduje, czy te informacje powinny być uwzględnione w ofertach.

Osobą do kontaktów jest p. Grzegorz Woźniak (pracownik Działu Infrastruktury

i Uzgodnień Technicznych w Chorzowie), tel.: 32 246-60-61 wew. 463.

4. Opracowana dokumentacja projektowa, przed uzyskaniem decyzji administracyjnej  
umożliwiającej realizację robót, musi zostać uzgodniona z Tramwajami Śląskimi S.A. z siedzibą w Chorzowie. Dokumentacja do uzgodnienia powinna zostać przekazana kompleksowo, tj. wszystkie branże równocześnie.

5. Wykonawca zobligowany jest do ujęcia w cenie oferty kosztów uczestnictwa   
w comiesięcznych naradach organizowanych przez Zamawiającego. Tematem spotkań będzie omówienie stanu zaawansowania prac projektowych.

**Dokumentacja projektowa jak również specyfikacja techniczna nie może wskazywać pochodzenia (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazywać aprobat, specyfikacji technicznych bądź systemów odniesienia. Wszystkie materiały, produkty itp. Należy opisać poprzez wskazanie minimalnych parametrów technicznych, eksploatacyjnych bądź użytkowych jakie winny one spełniać.**

Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do wystąpienia w jego imieniu w celu uzyskania potrzebnych opinii, uzgodnień, zezwoleń i decyzji administracyjnych umożliwiających zatwierdzenie opracowanej dokumentacji projektowej i prawidłową realizację robót.

(Załącznik nr 1b do SIWZ)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**część drogowa**

**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla części drogowej w ramach postępowania prowadzonego przez Tramwaje Śląskie S.A. na opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. **„Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”- część drogowa.**

Teren objęty przedmiotem zamówienia posiada częściowe pokrycie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Informacja na stronie [www.bip.myslowice/plany](http://www.bip.myslowice/plany) i programy miejskie, mpzp *Stare Miasto i Piasek Południowy*.

Teren położony jest w strefie konserwatorskiej.

W ramach zamówienia należy zaprojektować przebudowę ulic w liniach rozgraniczających pas drogowy z wbudowanym torowiskiem tramwajowym w jezdnię. Dotyczy ulic położonych w jednym ciągu:

-Powstańców na odcinku od pętli tramwajowej 14 i 26 do ul. Karola Szymanowskiego,

-Karola Szymanowskiego od Plac Wolności do Krakowskiej wraz ze skrzyżowaniem Krakowska (DK79)-Towarowa-Starokościelna - Szymanowskiego ,

-Starokościelna od Krakowskiej do Matejki,

-Bytomska od Matejki do Bernarda Świerczyny.

Dane ulic podano w tabeli.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ulica** | **Klasa**  **drogi** | **Długość [m]** | **Pow. jezdni [m²]** | **Pow. chodników [m²]** |
| Bytomska | Z | 854 | 6457 | 4128 |
| Starokościelna | Z | 238 | 2904 | 975 |
| Szymanowskiego | L | 260 | 1672 | 1243 |
| Powstańców | L | 320 | 2880 | 2954 |
| **Ogółem** |  | **1672** | **13913** | **9300** |

Dokumentacja projektowa dotyczyć ma przebudowy ulic jw. w zakresie przebudowy wszystkich elementów pasa drogowego w liniach rozgraniczających m.in. jezdni, chodników, zjazdów indywidualnych i publicznych, ścieżek rowerowych, zatok autobusowych oraz miejsc postojowych dla samochodów, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, oświetlenia ulicznego, odwodnienia, zabezpieczenia urządzeń obcych według uzgodnień z ich właścicielami wraz ze skrzyżowaniami na długości min 10 m od krawędzi jezdni przebudowywanych dróg. W rozwiązaniach projektowych należy uwzględnić przebudowę skrzyżowań z drogami Projekt przebudowy ulic należy wykonać w koordynacji z projektem przebudowy torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię.

Konstrukcję nawierzchni jezdni należy zaprojektować odpowiednio do kategorii ruchu wynikającej z natężenia ruchu jednak dla kategorii ruchu nie mniejszej niż KR 3.

Przedmiot zamówienia należy zaprojektować w oparciu o zaakceptowany przez Wydział Inwestycji i Administracji Drogowej UM Mysłowice oraz Tramwaje Śląskie S.A. koncepcyjny projekt rozwiązań komunikacyjnych w trzech wariantach sporządzony przez Wykonawcę.

**2.** W ramach zadania należy opracować dokumentację projektową przebudowy ulic obejmującą w szczególności:

a/ Projekt budowlany i projekt wykonawczy części drogowej, oświetlenia ulicznego, odwodnienia pasa drogowego ww. ulic, pętli autobusowo – tramwajowej, kompleksową przebudowę skrzyżowania ulic: Krakowska (DK79) - Towarowa, - Starokościelna - Karola Szymanowskiego oraz pozostałych skrzyżowań.

b/ Przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie,

c/ Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,

d/ Projekt organizacji ruchu docelowy,

e/ Plan wycinki drzew wraz z projektem nasadzeń,

g/ Informacja BIOZ.

**3.** Opracowana w ramach zamówienia dokumentacja projektowa, będzie w następstwie podstawą wyłonienia wykonawcy robót budowlanych. Dokumentację projektową należy sporządzić w sposób umożliwiający dokonanie opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane zgodnie z zapisem art. 29, 30 oraz 31 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.)

**4.** Dokumentacja projektowa musi zawierać:

1. **Projekt koncepcyjny –** opracowany w trzech wariantach (po przekazaniu koncepcji w ciągu 14 dni dokona wyboru wariantu na podstawie którego zostanie prowadzony dalszy ciąg prac projektowych);
2. **Projekt budowlany –** opracowany na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U.z 2013 r. poz.1409 z późniejszymi zmiana) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
3. **Projekty wykonawcze** dla branży drogowej, instalacyjnej w zakresie sieci kanalizacyjnej, oświetlenia ulicznego oraz projekty wykonawcze dla branż wynikających z konieczności likwidacji kolizji z urządzeniami obcymi**,**
4. **Projekt sygnalizacji świetlnych -** opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze (Dz.U.2003.Nr 58,poz.515 z późn. zm.);
5. **Projekt docelowej organizacji ruchu dla całego odcinka z podziałem z dostosowaniem do etapów realizacji zadania oraz projekt tymczasowej organizacji ruchu -** opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2003.Nr177,poz.1729 z póżn. zm.);
6. **Przedmiar robót , kosztorys inwestorski odrębnie dla każdej z ulic wraz z branżami,**
7. **Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych –** opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);

**5.** Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary oraz kosztorys inwestorski nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję. W przypadku określonym w art. 29 ust. 3 (wyłącznie w sytuacjach uzasadnionych, kiedy nie można opisać przedmiotu za pomocą obiektywnych, dostatecznie dokładnych określeń. Wykonawca dołączy stosowne zestawienie wszystkich użytych nazw produktu, technologii i innych z dokładnym opisem wymaganych parametrów, opisujących warunki równoważności.

**6.** Wykonawca, w imieniu Zamawiającego (Tramwaje Śląskie S.A. i Urząd Miasta Mysłowice), zobowiązany jest przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i uzyskać stosowną decyzję środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

**7.** Wykonawca zobowiązany jest uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje oraz złożyć kompletny wniosek o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę oraz uzyskać decyzję zezwalającą na budowę lub przyjęcie zgłoszenia robót przez organ administracji architektoniczno – budowlanej.

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić plan wycinki drzew i uzyskać decyzję administracyjną na ich wycięcie oraz sporządzić projekt nasadzeń na działkach wskazanych przez Zamawiającego.

**8.** Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania oraz uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi wykonawca przy czym mapę zasadniczą w zakresie S, U, E w formacie \*.dxf przekaże Zamawiający.

**9.** Dokumentacja stanowiąca przedmiot zamówienia, ma, zostać wykonana w 5 egzemplarzach, projekt organizacji ruchu w 3 egzemplarzach. Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania całej dokumentacji w formie elektronicznego zapisu na płytce CD-R (2 kpl.) wraz z cyfrową mapą do celów projektowych w następujących formatach:

- pliki tekstowe w formacie MS Word 2010 (\*.doc) lub (\*.rtf) i (\*.pdf);

-pliki graficzne w formacie Auto CAD 2004 (8.dwg) i i (\*.pdf).

Dokumentacja w formie papierowej w dniu przekazania Zamawiającemu powinna posiadać wymagane uzgodnienia jednostek miejskich, w tym uzgodnienie Zamawiającego.

Wersje elektroniczne w formacie (\*.dwg) oraz (\*.pdf) muszą być tożsame z wersją papierową.

**10.** Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Wydziałem Inwestycji i Administracji Drogowej Urzędu Miasta Mysłowice.

**11.** Wykonawca zobligowany jest do ujęcia w cenie oferty kosztów uczestnictwa w comiesięcznych naradach organizowanych przez Zamawiającego. Tematem spotkań będzie omówienie stanu zaawansowania prac projektowych

**12.** Wybrany Wykonawca, w ciągu 5 dni od podpisania umowy, zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji harmonogram rzeczowo - finansowy w szczególności dotyczącego planowanych terminów procedur administracyjnych w zakresie uzyskiwania decyzji, opinii i uzgodnień.

**13.** Opracowana dokumentacja projektowa, przed uzyskaniem decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót, musi zostać uzgodniona z Urzędem Miasta Mysłowice Wydziałem Inwestycji i Administracji Drogowej w Mysłowicach, Plac Wolności 2. Dokumentacja do uzgodnienia powinna zostać przekazana kompleksowo, tj. wszystkie branże równocześnie.

**14**. Wymagania Zamawiającego:

1. W przypadku wystąpienia uzbrojenia podziemnego należy podać sposób zabezpieczenia urządzeń podziemnych w miejscach kolizji z projektowanym układem drogowym i tramwajowym w uzgodnieniu z właścicielem urządzeń.

2. Zaopatrzenie każdej części dokumentacji projektowej, stanowiącej odrębną część całości, w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

3. Na etapie przygotowania oferty zalecane jest dokonanie wizji w terenie.

Wszystkie informacje, które Wykonawca pozyska w trakcie wizji o warunkach lokalnych, inne niż opisano w SIWZ, powinny być zgłoszone Zamawiającemu. Zamawiający zdecyduje, czy te informacje powinny być uwzględnione w ofertach.

Osoba do kontaktów: pan Marcin Ciepły, kierownik Zespołu Administracji Drogowej , tel.: 32 3171213.

(Załącznik nr 2 do SIWZ)

# PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU O ODDANIU NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW

Oświadczam(y) , że na podstawie art. 26 ust. 2 b ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) zobowiązujemy się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy ………………………………………… niezbędnych zasobów tj.

1. *wiedzę i doświadczenie w zakresie ........................................... \*;*
2. *potencjał techniczny w postaci ............................................\*;*
3. *osoby zdolne do wykonania zamówienia tj. .....................................(imię i nazwisko), posiadającą uprawnienia budowlane .......................................... i będącą pełnić funkcję ..........................................;\**
4. *zdolności finansowe w postaci ....................................... w wysokości ...............................*\*.

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

………………………………………………………………………………………………….

(nazwa zadania)

**\* niepotrzebne skreślić**

dnia ......................................... ........................................................................

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

*Uwaga W celu udowodnienia, że wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia, oraz oceny czy stosunek łączący wykonawcę tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, wykonawca winien poza pisemnym zobowiązaniem tych podmiotów przedstawić dokumenty, o których mowa w Rozdziale VI pkt. 2.5.2 – 2.5.3.*

(Załącznik nr 3 do SIWZ)

# OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, o numerze sprawy II/725/2015 na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

*Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

(Załącznik nr 4 do SIWZ)

# OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, o numerze sprawy II/725/2015 na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję:

**□ należy do grupy kapitałowej** i w związku z tym w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów

**□ nie należy do grupy kapitałowej**

***\* niepotrzebne wykreślić***

dnia ......................................... .......................................................................

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

(Załącznik nr 5 do SIWZ)

# WYKAZ USŁUG

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, o numerze sprawy II/725/2015 na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”

Oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale V SIWZ,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | DATA WYKONANIA  (dzień – miesiąc – rok) | ODBIORCA USŁUG |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

w załączeniu dokumenty, o których mowa w Rozdziale VI pkt 2.1.1 potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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. |  |  |  |

(Załącznik nr 6 do SIWZ)

# WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA WRAZ Z OŚWIADCZENIEM WYKONAWCY DOTYCZĄCYM UPRAWNIEŃ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, o numerze sprawy II/725/2015 na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”

Oświadczamy, że spełniamy warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określony w Rozdziale V SIWZ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię | Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia | 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 odpowiadają. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
    3. osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia wyszczególnione w kolumnie 4.

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

(Załącznik nr 7 do SIWZ)

# O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego o numerze sprawy II/725/2015 na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia w wysokości:

**cena netto …………….………................……..… zł**

**podatek od towarów i usług w wysokości …………….………................……..… zł**

**cena brutto …………….………................……..… zł**

**(słownie złotych: …………………………….……………………..…................).**

**w tym:**

**Zadanie finansowane przez Tramwaje Śląskie S.A.**

cena netto …………….………................……..… zł

podatek od towarów i usług w wysokości …………….………................……..… zł

cena brutto …………….………................……..… zł

(słownie złotych: …………………………….……………………..…................),

w tym, za przeniesienie praw ............................... zł brutto.

**Zadanie finansowane przez Gminę Miasto Mysłowice**

cena netto …………….………................……..… zł

podatek od towarów i usług w wysokości …………….………................……..… zł

cena brutto …………….………................……..… zł

(słownie złotych: …………………………….……………………..…................).

w tym, za przeniesienie praw ............................... zł brutto.

1. Oświadczamy, że na wykonane usługi udzielamy gwarancji na zasadach określonych w warunkach umownych na okres ……… miesięcy.
2. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy w terminie określonym w SIWZ.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,  
   nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzory umów w sprawie zamówienia publicznego przedstawione w załączniku nr 9a i 9b do SIWZ, w tym warunki płatności i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umów o treści zgodnej ze wzorami umów, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
6. Oświadczam, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.
7. Oświadczamy że firma/y którą/e reprezentuję/emy spełnia warunki udziału w postępowaniu.
8. Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie/ w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następującego pomiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp\*:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

1. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem: zrealizujemy sami\*/zamierzamy zlecić podwykonawcy w następującym zakresie\*

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

\* - niepotrzebne skreślić

1. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości żądanej przez zamawiającego.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie  zamówienia | |  | |
| Adres do korespondencji  (numer telefonu i faksu) | |  | |
| Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

(Załącznik nr 8 do SIWZ)

# 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 umowy, roszczeń o zapłatę kar umownych oraz roszczeń odszkodowawczych, 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.

Załącznik nr 9a

# WZÓR UMOWY (ZAKRES TRAMWAJÓW ŚLĄSKICH S.A.)

**UMOWA NR** …………………

zawarta dnia ........................ w ......................................... pomiędzy:

**Tramwajami Śląskimi S.A.** z siedzibą w Chorzowie (41-506), ul. Inwalidzka 5, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320,00 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną   
w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem 0000145278,   
o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną   
w dalszej części umowy **„Zamawiającym”,** którą reprezentują:

1. ……………………………………….
2. ……………………………………….

a

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

zwanym(ą) w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**, którą reprezentują:

1. ………………………………………..

2. ………………………………………..

zwanymi w dalszej części umowy łącznie **„Stronami”** lub z osobna każda z nich **„Stroną”.**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zarejestrowanego pod numerem sprawy ……….. zawiera się umowę następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dokumentację projektową dla zadania pn. „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”. Szczegółowy zakres oraz wymagania Zamawiającego zostały sprecyzowane w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przekazany przez Wykonawcę przedmiot umowy będzie zgodny ze stanem prawnym obowiązującym w dniu odbioru dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z obiektami objętymi pracami projektowymi   
   i przyjmuje do wykonania przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca zapewnia, iż przedmiot umowy zostanie wykonany i wydany Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie oraz zasoby osobowe gwarantujące prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
6. Zamawiający udostępni dokumenty i dane związane z wykonaniem przedmiotowej dokumentacji projektowej będące w jego posiadaniu, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz poprawienie ich jakości.

**§ 3**

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. terminowe oddanie Zamawiającemu gotowego i prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy,
2. wyjaśnienie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej na wezwanie Zamawiającego   
   w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania,
3. zaopatrzenie każdej części dokumentacji stanowiącej odrębną część całości w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, standardami i wytycznymi branżowymi oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
4. na etapie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych ogłoszonego w oparciu o przekazaną Zamawiającemu dokumentację projektową będącą przedmiotem niniejszej umowy - udzielanie odpowiedzi i wyjaśnień na pytania Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia w terminie 3 dni od dnia przekazania pytań,
5. wykonywanie bez dodatkowego wynagrodzenia aktualizacji przedmiarów robót, dokonywanie ewentualnych uzupełnień, zmian i aktualizacji dokumentacji projektowej,
6. udział w comiesięcznych naradach koordynacyjnych w siedzibie Zamawiającego oraz przygotowywanie miesięcznych raportów dokumentujących postęp nad opracowaniem dokumentacji projektowej,
7. uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, sprawdzeń przyjętych rozwiązań projektowych,
8. uzyskanie wszelkich uzgodnień, pozwoleń i aprobat wydawanych przez właściwe organy administracji, jeśli będą one wymagane dla zatwierdzenia dokumentacji projektowej   
   i rozpoczęcia robót budowlanych nią objętych.

**§ 4**

Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich,   
w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich.

**§** 5

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie  
 podwykonawcy w trakcie trwania umowy.

2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

Wykonawca wskaże zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.

3. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.

4. W przypadku realizacji przez Wykonawcę umowy z udziałem podwykonawców (dalej:  
 „Podwykonawca”), Wykonawcę obciążać będą obowiązki opisane w umowie i w przepisach  
 prawa, w szczególności ustawie z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j.: Dz.U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.). Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą) w formie pisemnej,   
 o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia  
 publicznego.

5. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części prac.

6. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię  
 zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, pod rygorem  
 wystąpienia o zapłatę kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego   
 w § 9 ust. 1 umowy.

7. Wykonawca nie ma prawa zawierać z Podwykonawcami takich umów, których łączna wartość  
 przekracza kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

8. Zmiana umowy z Podwykonawcą, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo,  
 wymaga dopełnienia obowiązków opisanych w ust. 6.

9. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.

10. Na żądanie Podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, uzasadnione brakiem wypłaty wymagalnego wynagrodzenia przez Wykonawcę, Zamawiający dokona bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy zapłaty należnego mu od Wykonawcy wynagrodzenia.

11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, stanowią wyłącznie należności powstałe  
 po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy   
 o podwykonawstwo, bez naliczonych odsetek.

12. Zamawiający bezzwłocznie informuje Wykonawcę o zgłoszonym przez Podwykonawcę  
 żądaniu zapłaty, wyznaczając mu równocześnie termin nie krótszy niż 7 dni od dnia  
 poinformowania o treści żądania na zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących jego zasadności.

13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12:

1. jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność zapłaty bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający może odstąpić od jej dokonania,
2. w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy,
3. jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność zapłaty wynagrodzenia na jego rzecz, Zamawiający może dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.

14. W przypadku bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę  
 wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

15. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o którym  
 mowa w ust. 7, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5%   
 wartości wynagrodzenia wskazanego w § 9 ust. 1 umowy, stanowi podstawę odstąpienia od  
 umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

16. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty Podwykonawcom,  
 z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo.

17. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy  
 będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie  
 stanowiła podstawy do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.

18. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień zawartych w ust. od 2 do 17 niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich  
 niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców  
 przestrzegania ustaleń umownych, aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy włącznie.

**§ 6**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. odbiór należycie wykonanego przedmiotu umowy,
2. zapłata umówionego wynagrodzenia.

**§ 7**

1. W ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim stanowić ona będzie utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwany dalej Utworem, na następujących polach eksploatacji:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie egzemplarzy Utworu techniką przemysłową, drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową, zapisu magnetycznego, wprowadzanie do pamięci komputera,
3. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
4. w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w lit. a) – publiczne wystawienie, nadawanie, odtworzenie, udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; odtwarzanie, udostępnianie Utworu w dowolnym czasie i miejscu,
5. Internet,
6. wykorzystanie i zamieszczanie w całości lub we fragmentach w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia dla potrzeb postępowań o udzielenie zamówień publicznych prowadzonych przez Zamawiającego lub podmioty działające na jego zlecenie lub jego następców prawnych.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w dniu przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu Utworu.
8. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 1, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa   
   w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych oraz do otrzymywania wynagrodzenia za korzystanie z Utworu.
9. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w dniu przekazania Zamawiającemu  egzemplarza Utworu, o którym mowa w ust. 1,  do uzyskania w stosunku do przekazywanego Utworu zgody autora (-ów) Utworu na dokonywanie przez Zamawiającego lub podmioty przez Zamawiającego upoważnione jakichkolwiek zmian w Utworze oraz do udostępniania Utworu w całości lub w części anonimowo.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że w chwili przeniesienia autorskich praw majątkowych:
11. będzie wyłącznym posiadaczem praw do Utworu, o którym mowa w ust. 1 oraz wyłącznie uprawnionym do zezwolenia na eksploatację praw do powyższego Utworu na warunkach określonych w niniejszej umowie,
12. dostarczony Utwór nie będzie naruszał czyichkolwiek praw autorskich, pokrewnych   
    i dóbr osobistych,
13. prawa Wykonawcy do Utworu, o którym mowa w ust.1, w zakresie objętym umową nie będą posiadać wad prawnych, nie będą ograniczone ani obciążone w żadnym stopniu uprawnieniami osób trzecich,
14. przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność w zakresie określonym w pkt. a) do c) i zobowiązuje się do zaspokojenia ewentualnych roszczeń osób trzecich zgłoszonych wobec Zamawiającego z tego tytułu wraz z kosztami zastępstwa procesowego.

**§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy do dnia ………….
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletny przedmiot umowy w siedzibie Zamawiającego wraz z oświadczeniem o jego kompletności oraz zgodności z umową, obowiązującymi przepisami i normami, wytycznymi i ustaleniami Stron oraz oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany i dostarczony w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Brak takiego oświadczenia rozumiany będzie jako nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową w formie papierowej w 4 egzemplarzach oraz w 2 egzemplarzach wersji elektronicznej,  
   z uwzględnieniem zapisów zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Strony.
5. Przy odbiorze dokumentacji projektowej Zamawiający nie jest obowiązany dokonać sprawdzenia jej jakości, co nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zaspokojenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego co do jakości dokumentacji oraz jej kompletności ze względu na cel, któremu ma służyć.
6. Podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

**§ 9**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem ……………….… zł brutto

słownie: …………………………………………………………………

w tym:

wartość netto …………………… zł

podatek VAT (…. %) …………………… zł

Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw  
 majątkowych w wysokości ………………. zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

1. Rozliczenie wykonanych prac będzie następowało etapami na podstawie faktur częściowych do limitu 90% wynagrodzenia określonego § 9 ust.1 umowy.
2. Wykonawca może wystawić fakturę końcową w zakresie pozostałej części wynagrodzenia określonego w § 9 ust.1 umowy po uzyskaniu decyzji administracyjnej (pozwolenie na budowę) umożliwiającej prawidłowe wykonanie robót lub złożeniu zgłoszenia właściwemu organowi administracji zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, umożliwiającego prawidłowe ich wykonanie.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa § 9 ust.1 umowy, zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania kompletnego przedmiotu umowy.
4. Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą są faktury wystawione po wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, nie później niż 30 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołów zdawczo-odbiorczych. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach.
5. W fakturach zostanie naliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości.
6. Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje.
7. Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 umowy wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej umowy, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.
8. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulegnie zmianie, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 17 ust. 1 pkt e.

**§ 10**

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienia w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 3.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 3.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia, licząc od pierwszego dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
4. Za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
6. za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
7. za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
8. Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia brutto wysokości naliczonych kar umownych.
10. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 - 4.

**§ 11**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości brutto umowy, co stanowi kwotę ………… zł w formie …………, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70 % przeznaczone jest jako gwarancja zgodnego z umową wykonania zamówienia.
3. W przypadku należytego wykonania dokumentacji objętej umową, 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, a pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi na wniosek Wykonawcy, po sprawdzeniu jego zasadności przez Zamawiającego.

**§ 12**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ……... miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia jego odbioru końcowego.
2. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości.
3. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego.
4. W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych gwarancją pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie   
   w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
6. W przypadku otrzymania wadliwej dokumentacji projektowej lub jej części, Zamawiający, wykonując względem Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wyznaczy termin nie krótszy niż 14 dni na usunięcie wad przedmiotu umowy.
8. W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych rękojmią pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
10. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
11. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego uzupełnienia dokumentacji projektowej o elementy wynikłe w trakcie realizacji zadania wskazanego w § 1 umowy.
12. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady w przypadku, gdy obiekt zrealizowany według dokumentacji projektowej nie osiągnął założonych parametrów technicznych i użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

**§ 13**

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza p. .............. tel. …................
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza p. …………… tel. ……………...
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 wymaga formy pisemnej.

**§ 14**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy   
   w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego.

**§ 15**

Cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną, uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

**§ 16**

Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.

**§ 17**

1. Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:
2. termin wykonania umowy lub poszczególnych jej etapów - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:

* opóźnienie wydania decyzji lub opinii przez właściwe organy lub inne podmioty   
  w przypadku, gdy Wykonawca dochował staranności przy przygotowaniu wniosku   
  o wydanie takiej decyzji i opinii,
* konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,
* konieczność wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
* konieczności wykonania dodatkowych prac związanych np. z przekopami próbnymi, odkryciem istniejących obiektów,
* konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień terenowo-prawnych.

1. przedmiot umowy – w sytuacji, gdy zmiana zakresu przedmiotu umowy stała się konieczna ze względu na interes Zamawiającego,
2. 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, zaś przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy,
3. zmiana podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy -   
   w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez  
   udziału podwykonawców. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną, uprzednią zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie   
   o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie,
4. wynagrodzenia w przypadku, gdy:

* w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług,
* nastąpiła zmiana przedmiotu umowy, o której mowa w punkcie b.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
3. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy w oparciu o przedstawiony powyżej katalog, 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.

**§ 18**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych   
   w związku z realizacją niniejszej umowy i nieprzekazywania ich osobom trzecim w okresie obowiązywania umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
2. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy nie dotyczy informacji, które muszą zostać udostępnione zgodnie   
   z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji publicznej.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy traktować będzie jako poufne i nie będzie ich ujawniać osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz że będzie wykorzystywać je jedynie do realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, chyba że są to informacje publiczne lub publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszeń postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w niniejszym paragrafie, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu informacji poufnych, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnionych informacji, jeżeli nie stoją temu na przeszkodzie obowiązujące przepisy prawa.
6. Wszelkie materiały i dokumenty, w których posiadanie wejdzie Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy, zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu na jego pisemne żądanie nie później niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
7. Wszelkie dokumenty oraz ich kopie, które zostaną sporządzone przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej umowy, a także nośniki elektroniczne wykorzystane do sporządzenia dokumentów i ich kopii, zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy. Wykonawca może zatrzymać kopie takich dokumentów tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

**§ 19**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy powszechnie obowiązujące wraz   
z aktami wykonawczymi.

**§ 20**

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 21**

1. Integralną część umowy stanowi:

1.1. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1).

1.2. Formularz ofertowy Wykonawcy (Załącznik nr 2).

**§ 22**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Wykonawca Zamawiający**

Załącznik nr 9b

**WZÓR UMOWY (ZAKRES GMINA MIASTO MYSŁOWICE)**

**UMOWA NR** …………………

zawarta dnia ........................ w ......................................... pomiędzy: Gminą Miastem Mysłowice   
41-400 Mysłowice, ul. Powstańców 1, posiadającym NIP:222-00-12-288, REGON: 276255393, zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym”,** którego reprezentuje:

- …………………………………………………………………………………………………

**a**

……………………………………………………………………………………………………

zwanym(ą) w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**, którą reprezentują:

1. ………………………………………..

2. ………………………………………..

zwanymi w dalszej części umowy łącznie **„Stronami”** lub z osobna każda z nich **„Stroną”.**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zarejestrowanego pod numerem sprawy ……….. zawiera się umowę następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dokumentację projektową dla zadania pn. „Modernizacja linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców wraz z niezbędną infrastrukturą”- część drogowa. Szczegółowy zakres oraz wymagania Zamawiającego zostały sprecyzowane w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przekazany przez Wykonawcę przedmiot umowy będzie zgodny ze stanem prawnym obowiązującym w dniu odbioru dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z obiektami objętymi pracami projektowymi   
   i przyjmuje do wykonania przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca zapewnia, iż przedmiot umowy zostanie wykonany i wydany Zamawiającemu   
   w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie oraz zasoby osobowe gwarantujące prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
6. Zamawiający udostępni dokumenty i dane związane z wykonaniem przedmiotowej dokumentacji projektowej będące w jego posiadaniu, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz poprawienie ich jakości.

**§ 3**

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. terminowe oddanie Zamawiającemu gotowego i prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy,
2. wyjaśnienie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej na wezwanie Zamawiającego   
   w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania,
3. zaopatrzenie każdej części dokumentacji stanowiącej odrębną część całości w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, standardami i wytycznymi branżowymi oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
4. na etapie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych ogłoszonego w oparciu o przekazaną Zamawiającemu dokumentację projektową będącą przedmiotem niniejszej umowy - udzielanie odpowiedzi i wyjaśnień na pytania Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia w terminie 3 dni od dnia przekazania pytań,
5. wykonywanie bez dodatkowego wynagrodzenia aktualizacji przedmiarów robót, dokonywanie ewentualnych uzupełnień, zmian i aktualizacji dokumentacji projektowej,
6. udział w comiesięcznych naradach koordynacyjnych w siedzibie Zamawiającego oraz przygotowywanie miesięcznych raportów dokumentujących postęp nad opracowaniem dokumentacji projektowej,
7. uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, sprawdzeń przyjętych rozwiązań projektowych,
8. uzyskanie wszelkich uzgodnień, pozwoleń i aprobat wydawanych przez właściwe organy administracji, jeśli będą one wymagane dla zatwierdzenia dokumentacji projektowej   
   i rozpoczęcia robót budowlanych nią objętych, w tym zezwolenia na budowę i wycinkę drzew.

**§ 4**

Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich,   
w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich.

**§ 5**

1.Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie  
podwykonawcy w trakcie trwania umowy.

2.Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców,  
którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

Wykonawca wskaże zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.

3.Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.

4.W przypadku realizacji przez Wykonawcę umowy z udziałem podwykonawców (dalej: „Podwykonawca”), Wykonawcę obciążać będą obowiązki opisane w umowie i w przepisach prawa, w szczególności ustawie z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j.: Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.). Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą) w formie pisemnej, o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego.

5. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części prac.

6.Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, pod rygorem wystąpienia   
o zapłatę kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.

7. Wykonawca nie ma prawa zawierać z Podwykonawcami takich umów, których łączna wartość  
przekracza kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

8. Zmiana umowy z Podwykonawcą, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo,  
wymaga dopełnienia obowiązków opisanych w ust. 6.

9. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.

10. Na żądanie Podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu umowę  
o podwykonawstwo, uzasadnione brakiem wypłaty wymagalnego wynagrodzenia przez  
Wykonawcę, Zamawiający dokona bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy zapłaty należnego  
mu od Wykonawcy wynagrodzenia.

11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, stanowią wyłącznie należności powstałe  
po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy   
o podwykonawstwo, bez naliczonych odsetek.

12. Zamawiający bezzwłocznie informuje Wykonawcę o zgłoszonym przez Podwykonawcę  
żądaniu zapłaty, wyznaczając mu równocześnie termin nie krótszy niż 7 dni od dnia  
poinformowania o treści żądania na zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących jego zasadności.

13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12:

1. jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność zapłaty bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający może odstąpić od jej dokonania,
2. w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy,
3. jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność zapłaty wynagrodzenia na jego rzecz, Zamawiający może dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.

14. W przypadku bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę  
wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

15. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o którym  
mowa w ust. 7, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5%   
wartości wynagrodzenia wskazanego w § 9 ust. 1 umowy, stanowi podstawę odstąpienia od  
umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

16. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty Podwykonawcom,  
z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo.

17. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy  
będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie  
stanowiła podstawy do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.

18. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień zawartych w ust. od 2 do 17 niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich  
niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców  
przestrzegania ustaleń umownych, aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy włącznie.

**§ 6**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. odbiór należycie wykonanego przedmiotu umowy,
2. zapłata umówionego wynagrodzenia.

**§ 7**

1. W ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim stanowić ona będzie utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwany dalej Utworem, na następujących polach eksploatacji:

1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie egzemplarzy Utworu techniką przemysłową, drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową, zapisu magnetycznego, wprowadzanie do pamięci komputera,
2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
3. w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt. 1) – publiczne wystawienie, nadawanie, odtworzenie, udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; odtwarzanie, udostępnianie Utworu w dowolnym czasie i miejscu,
4. Internet,
5. wykorzystanie i zamieszczanie w całości lub we fragmentach w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia dla potrzeb postępowań o udzielenie zamówień publicznych prowadzonych przez Zamawiającego lub podmioty działające na jego zlecenie lub jego następców prawnych.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w dniu przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu Utworu.
7. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 1, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa   
   w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych oraz do otrzymywania wynagrodzenia za korzystanie z Utworu.
8. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w dniu przekazania Zamawiającemu  egzemplarza Utworu, o którym mowa w ust. 1,  do uzyskania w stosunku do przekazywanego Utworu zgody autora (-ów) Utworu na dokonywanie przez Zamawiającego lub podmioty przez Zamawiającego upoważnione jakichkolwiek zmian w Utworze oraz do udostępniania Utworu w całości lub w części anonimowo.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że w chwili przeniesienia autorskich praw majątkowych:

* będzie wyłącznym posiadaczem praw do Utworu, o którym mowa w ust. 1 oraz wyłącznie uprawnionym do zezwolenia na eksploatację praw do powyższego Utworu na warunkach określonych w niniejszej umowie,
* dostarczony Utwór nie będzie naruszał czyichkolwiek praw autorskich, pokrewnych   
  i dóbr osobistych,
* prawa Wykonawcy do Utworu, o którym mowa w ust.1, w zakresie objętym umową nie będą posiadać wad prawnych, nie będą ograniczone ani obciążone w żadnym stopniu uprawnieniami osób trzecich,
* przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność w zakresie określonym w pkt. 1) do 3) i zobowiązuje się do zaspokojenia ewentualnych roszczeń osób trzecich zgłoszonych wobec Zamawiającego z tego tytułu wraz z kosztami zastępstwa procesowego.

**§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy do dnia ……………………………….
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletny przedmiot umowy w siedzibie Zamawiającego wraz z oświadczeniem o jego kompletności oraz zgodności z umową, obowiązującymi przepisami i normami, wytycznymi i ustaleniami Stron oraz oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany i dostarczony w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Brak takiego oświadczenia rozumiany będzie jako nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową w formie papierowej w 4 egzemplarzach oraz w 2 egzemplarzach wersji elektronicznej,  
   z uwzględnieniem zapisów zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy wraz z pozwoleniem na budowę i decyzja zezwalająca na wycinkę drzew.
4. Odbiór końcowy przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Strony.
5. Przy odbiorze dokumentacji projektowej Zamawiający nie jest obowiązany dokonać sprawdzenia jej jakości, co nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zaspokojenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego co do jakości dokumentacji oraz jej kompletności ze względu na cel, któremu ma służyć.
6. Podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

**§ 9**

1.Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem …………………………….… zł brutto

słownie: ………………………………………………………………… w tym:

wartość netto …………………… zł,

podatek VAT (…. %) …………………… zł.

Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości ………………. zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

2.Rozliczenie wykonanych prac będzie następowało etapami na podstawie faktury częściowej do limitu 70% wynagrodzenia określonego § 9 ust.1 umowy.

3.Podstawą do rozliczenia faktury częściowej będzie złożenie projektu budowlanego i wniosku o pozwolenie / zgłoszenie robót budowlanych do organu administracji architektoniczno budowlanej.

4.Wykonawca może wystawić fakturę końcową w zakresie pozostałej części wynagrodzenia określonego w § 9 ust.1 umowy po uzyskaniu decyzji administracyjnej (pozwolenie na budowę) umożliwiającej prawidłowe wykonanie robót lub złożeniu zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, umożliwiającego prawidłowe ich wykonanie i uzyskaniu przez Wykonawcę decyzji zezwalającej wycinkę drzew.

5.Wynagrodzenie, o którym mowa § 9 ust.1 umowy, zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania kompletnego przedmiotu umowy.

6.Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą są faktury wystawione po wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, nie później niż 30 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołów zdawczo-odbiorczych. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach.

7.W fakturach zostanie naliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości.

8.Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje.

9.Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 umowy wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej umowy, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.

10.Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulegnie zmianie, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 17 ust. 1 pkt e.

**§ 10**

1.W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienia w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 300,00 zł (brutto) za każdy dzień opóźnienia.

2.W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 300,00 zł (brutto) za każdy dzień opóźnienia, licząc od pierwszego dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

3.Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.

4.Za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.

5.Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:

1)za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,

2)za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.

6.Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.

7.Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia brutto wysokości naliczonych kar umownych.

8.Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 - 4.

**§ 11**

1.Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości brutto umowy, co stanowi kwotę ………… zł w formie …………, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

2.Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70 % przeznaczone jest jako gwarancja zgodnego z umową wykonania zamówienia.

3.W przypadku należytego wykonania dokumentacji objętej umową, 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, a pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.

4.Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi na wniosek Wykonawcy, po sprawdzeniu jego zasadności przez Zamawiającego.

**§ 12**

1.Wykonawca udziela Zamawiającemu ……... miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia jego odbioru końcowego.

2.Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości.

3.Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego.

4.W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.

5.W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych gwarancją pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie   
w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

6.W przypadku otrzymania wadliwej dokumentacji projektowej lub jej części, Zamawiający, wykonując względem Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

7.W przypadkach, o którym mowa w ust. 5 i ust. 9, Zamawiający wyznaczy termin nie krótszy niż 14 dni na usunięcie wad przedmiotu umowy.

8.W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.

9.W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych rękojmią pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

10.Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

11.Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego uzupełnienia dokumentacji projektowej o elementy wynikłe w trakcie realizacji zadania wskazanego w § 1 umowy.

12.Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady w przypadku, gdy obiekt zrealizowany według dokumentacji projektowej nie osiągnął założonych parametrów technicznych i użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

**§ 13**

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza p. .............. tel. …................
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza Zespół w składzie:

1) pan/ pani ..…………… tel. …………..……………...- koordynator

2) pan/ pani ………………tel…………………………..

3) pan/ pni …………………tel……………………………

1. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 wymaga formy pisemnej.

**§ 14**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy   
   w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego.

**§ 15**

Cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną, uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

**§ 16**

Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.

**§ 17**

1.Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:

1)termin wykonania umowy lub poszczególnych jej etapów - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:

1. opóźnienie wydania decyzji lub opinii przez właściwe organy lub inne podmioty   
   w przypadku, gdy Wykonawca dochował staranności przy przygotowaniu wniosku   
   o wydanie takiej decyzji i opinii,
2. konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,
3. konieczność wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
4. konieczności wykonania dodatkowych prac związanych np. z przekopami próbnymi, odkryciem istniejących obiektów,
5. konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień terenowo-prawnych,

2) przedmiot umowy – w sytuacji, gdy zmiana zakresu przedmiotu umowy stała się konieczna ze względu na interes Zamawiającego,

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, zaś przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy,
2. zmiana podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy -   
   w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez  
   udziału podwykonawców. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną, uprzednią zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie   
   o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie,
3. wynagrodzenia w przypadku, gdy:
4. w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług,
5. nastąpiła zmiana przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 punkcie 2.
6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
8. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy w oparciu o przedstawiony powyżej katalog, 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.

**§ 18**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych   
   w związku z realizacją niniejszej umowy i nieprzekazywania ich osobom trzecim w okresie obowiązywania umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
2. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy nie dotyczy informacji, które muszą zostać udostępnione zgodnie   
   z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji publicznej.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy traktować będzie jako poufne i nie będzie ich ujawniać osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz że będzie wykorzystywać je jedynie do realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, chyba że są to informacje publiczne lub publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszeń postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w niniejszym paragrafie, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu informacji poufnych, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnionych informacji, jeżeli nie stoją temu na przeszkodzie obowiązujące przepisy prawa.
6. Wszelkie materiały i dokumenty, w których posiadanie wejdzie Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy, zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu na jego pisemne żądanie nie później niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
7. Wszelkie dokumenty oraz ich kopie, które zostaną sporządzone przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej umowy, a także nośniki elektroniczne wykorzystane do sporządzenia dokumentów i ich kopii, zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy. Wykonawca może zatrzymać kopie takich dokumentów tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

**§ 19**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy powszechnie obowiązujące wraz z aktami wykonawczymi.

**§ 20**

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 21**

Integralną część umowy stanowią:

1) opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1),

2) formularz ofertowy Wykonawcy (Załącznik nr 2).

**§ 22**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego , jeden egz. dla Wykonawcy.

**Wykonawca Zamawiający**