



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Gdańsku
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5**

Numer sprawy: GDDKiA-O/Gd-ZP/56/R-1/2009

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**o wartości zamówienia przekraczającej równowartość 133 000 euro i nie
przekraczającej równowartości 10 000 000 euro na usługi**

„ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (t. jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami)

ZATWIERDZIŁ:

dnia

GDAŃSK, WRZESIEŃ 2009 R.

SPIS TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”

ROZDZIAŁ 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)	3
1. ZAMAWIAJĄCY	3
2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA	3
3. TRYB POSTĘPOWANIA	3
4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	3
5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	3
6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	4
8. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	6
9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	8
10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY	10
11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	12
12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	12
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	13
14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	13
15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY	14
16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	14
17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ	15
18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ	16
19. UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW POSTĘPOWANIA	16
ROZDZIAŁ 2. Formularz Oferty i formularze załączników do Oferty	18
ROZDZIAŁ 3. Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia	23
ROZDZIAŁ 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	27
w tym: SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU	47
Załącznik Nr 2 do oferty Wykonawcy robót budowlanych	66
ROZDZIAŁ 5. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY	68
ROZDZIAŁ 6. WARUNKI OGÓLNE UMOWY	72

ROZDZIAŁ 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. Zamawiającym jest:

Skarb Państwa

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad;

Adres: **ul. Żelazna 59; 00-848 WARSZAWA.**

1.2. Prowadzący postępowanie:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku;

ul. Subisława 5; 80-354 GDAŃSK;

NIP 584-24-56-536; REGON 017511575-00043.

Adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

Tel. centrali (0...58) 511-24-00; fax (0...58) 511-24-05;

Godziny urzędowania od 7:30 do 15:30.

1.3. Wszelkie pisma i pytania oraz składane oferty Wykonawcy powinni kierować **na adres podany w pkt 1.2.**

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest przez Zamawiającego **znakiem: GDDKiA-O/Gd-ZP/46/R-1/2009**. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (t. jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty **133 000 euro**, ale nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty **10 000 000 euro**.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do współfinansowania przy udziale środków pochodzących z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **usług** oznaczonych nazwą

„ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”.

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* (dalej zwanej „IDW”) „przedmiotem zamówienia” lub „zamówieniem”.

Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części. Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała **całość** przedmiotu zamówienia.

5.2. **CPV** (Wspólny Słownik Zamówień) główny przedmiot **71.52.00.00-9** – Usługi nadzoru budowlanego.

5.3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks Cywilny* (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z późn. zmianami) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t. jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

- 5.4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, w wysokości do 50% wartości zamówienia podstawowego.
- 5.5. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji przedmiotu zamówienia i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.6. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Rozdziałach **4÷6** niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, zwanej w dalszej treści „SIWZ”.
- 5.7. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców.
Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę w ofercie (na Formularzu „OFERTA”) zakresu usług, których wykonanie Wykonawca powierzy Podwykonawcom - bez podawania nazw (firm) i adresów Podwykonawców.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 6.1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie **43 miesięcy** licząc od Daty Rozpoczęcia.
- 6.2. Na **43 miesiące** składa się:
 - 1 miesiąc przed realizacją robót;
 - +30 miesięcy realizacji robót;
 - + 2 miesiące na rozliczenie końcowe projektu;
 - +10 miesięcy na sprawozdawczość i usuwanie wad i usterek przez Wykonawcę robót.
- 6.3. Data rozpoczęcia będzie miała miejsce najpóźniej w ciągu **3 miesięcy** od daty zawarcia umowy i zostanie wyznaczona poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 7 dni przed tą datą. Planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie nadzór będący przedmiotem niniejszego zamówienia – I KWARTAŁ 2010 roku.
Ze względów proceduralnych termin rozpoczęcia robót budowlanych może ulec zmianie.
- 6.4. Zamawiający wymaga, by zamówienie zostało zrealizowane w terminie do zakończenia i rozliczenia kontraktu będącego przedmiotem nadzoru.

7. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

- 7.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp oraz spełniający niżej określone warunki udziału w postępowaniu.
- 7.2. **Warunki udziału w postępowaniu**, określone są w oparciu o art. 22 ust.1 pkt 1)÷3) ustawy Pzp.
Podstawą oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu będą w szczególności wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt **8** IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.
 - 7.2.1. **Potencjał ekonomiczno-finansowy**
Wykonawca musi wykazać:
 - 1) **Średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, za wszystkie pełne lata obrotowe (na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi” w wysokości nie mniejszej niż **4 000 000 PLN**.
Wartości przychodu podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć według średniego kursu NBP na dzień zakończenia roku obrachunkowego.
 - 2) **Posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej** w wysokości nie mniejszej niż **1 500 000 PLN**.
Wartości środków finansowych/zdolności kredytowej podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć według średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

7.2.2. **Potencjał kadrowy**

Wykonawca **dysonuje lub będzie dysponował** osobami legitymującymi się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wymagania w zakresie doświadczenia i kwalifikacji oraz liczby osób na każdą wymienioną funkcję, jakie muszą spełniać osoby przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu 3.2 są następujące:

Inżynier Kontraktu

<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe techniczne
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	1. Nie mniej niż 6-o letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych w zarządzaniu budową dróg lub obiektów mostowych. 2. Doświadczenie min. 24 miesiące w nadzorowaniu co najmniej 1 projektu drogowego lub mostowego lub drogowo-mostowego o wartości minimum 200 mln PLN netto, na stanowisku Inżyniera Kontraktu, Zastępcy Inżyniera Kontraktu, Inżyniera Rezydenta lub Zastępcy Inżyniera Rezydenta, Koordynatora Zespołu Nadzoru Inwestorskiego.

Inspektor nadzoru robót drogowych

<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe techniczne
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	1. Co najmniej 4 lata doświadczenia zawodowego w realizacji robót drogowych na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru. 2. Nadzór nad minimum jednym Kontraktem o wartości minimum 100 mln PLN netto na stanowiskach jak w pkt 1. Okres pracy na kontrakcie co najmniej od daty rozpoczęcia robót do daty potwierdzenia zakończenia robót.

Inspektor nadzoru robót mostowych - koordynator zespołu nadzoru robót mostowych

<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe techniczne
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	1. Co najmniej 4 lata doświadczenia zawodowego w realizacji robót mostowych na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru. 2. Nadzór nad minimum jednym Kontraktem o wartości minimum 40 mln PLN netto na stanowiskach jak w pkt 1. Okres pracy na kontrakcie co najmniej od daty rozpoczęcia robót do daty potwierdzenia zakończenia robót.

Inspektor nadzoru robót mostowych

<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe techniczne
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	1. Co najmniej 4 lata doświadczenia zawodowego w realizacji robót mostowych na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru. 2. Nadzór nad minimum jednym Kontraktem o wartości minimum 40 mln PLN netto na stanowiskach jak w pkt 1. Okres pracy na kontrakcie co najmniej od daty rozpoczęcia robót do daty potwierdzenia zakończenia robót.

Specjalista ds. materiałowych / technolog

<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe techniczne
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	1. Co najmniej 3 lata doświadczenia przy realizacji robót drogowych lub mostowych, w tym co najmniej 3 letnie doświadczenie w badaniu materiałów budowlanych. 2. Nadzór nad minimum jednym Kontraktem drogowym lub mostowym lub drogowo-mostowym o wartości minimum 100 mln PLN netto na stanowisku specjalisty ds. materiałowych /

	technologa.
<i>Specjalista ds. rozliczeń</i>	
<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe techniczne
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	1. Co najmniej 3 lata pracy w budownictwie, w tym dwa lata doświadczenia w obmiarach i wycenie robót budowlanych. 2. Minimum 2 letnie doświadczenie przy rozliczeniach robót budowlano-montażowych na stanowisku inspektora lub specjalisty do spraw rozliczeń. 3. Doprowadzenie do ostatecznego rozliczenia co najmniej jednego kontraktu na roboty drogowe lub mostowe lub drogowo-mostowe o wartości minimum 100 mln PLN netto .
<i>Specjalista ds. nadzoru środowiskowego</i>	
<i>Minimalna liczba osób</i>	1 osoba
<i>Kwalifikacje</i>	Wykształcenie wyższe
<i>Doświadczenie zawodowe</i>	Co najmniej 3 lata doświadczenia w ocenianiu projektów inwestycji drogowych jako specjalista ds. ochrony środowiska, w tym co najmniej jedna inwestycja o nowoprojektowanym przebiegu drogi.

- Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia jednej osoby do pełnienia więcej niż jednej funkcji.
- Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót podając datę wystawienia Świadectwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót i kurs.
- Wykazane zadania muszą być doprowadzone co najmniej do wystawienia Świadectwa Przejęcia/Protokołu Odbioru.

7.2.3. **Doświadczenie Wykonawcy**

Wykonawca musi **wykazać**, że w okresie ostatnich **3 lat** przed dniem wszczęcia przedmiotowego postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonał** (zakończył) jako Wykonawca lub Podwykonawca co najmniej **jedną** usługę, polegającą na pełnieniu nadzoru inwestorskiego nad realizacją drogowych lub mostowych lub drogowo-mostowych robót budowlanych. Jako wykonanie usługi należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do rozliczenia końcowego robót, nad którymi pełniony był nadzór. Wartość tej usługi netto nie może być mniejsza niż **5 000 000 PLN**.

Wartości wykonanych usług podane w dokumentach potwierdzających spełnianie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego, należy przeliczyć według średniego kursu NBP na dzień wystawienia Protokołu odbioru usług, podając datę i kurs.

7.3. **Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt **7.2** IDW muszą spełniać łącznie.

8. **DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

8.1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp, **należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

8.1.1. **Oświadczenie o spełnianiu warunków** udziału w postępowaniu. Wykonawca może posłużyć się Formularzem **3.1**.

- 8.1.2. **Aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.3. **Aktualne zaświadczenia** właściwego naczelnika **urzędu skarbowego** oraz właściwego oddziału **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.4. **Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 ÷ 8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.5. **Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.2. Na potwierdzenie spełniania warunków opisanych w pkt 7.2 IDW Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:**
- 8.2.1. **Część sprawozdania finansowego: rachunek zysków i strat** za ostatnie **3 lata** obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również opinie o badanych sprawozdaniach w części dotyczącej rachunku zysków i strat. W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego - inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za okres jak w zdaniu poprzednim i potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.1.1) IDW.
- 8.2.2. **Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej**, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą, że wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytowa Wykonawcy jest nie mniejsza od określonej w pkt 7.2.1.2) IDW. Powyższe dokumenty muszą być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.2.3. **Wykaz osób**, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2 („**POTENCJAŁ KADROWY**”). Wykaz osób musi zawierać dane na temat doświadczenia i kwalifikacji zawodowych wskazanych osób, potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.2 IDW.
W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w wykazie osoby, którymi będzie dysponował, musi do wykazu załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób.
- 8.2.4. **Wykaz wykonanych usług** w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania („**DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY**”), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią Formularza **3.3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3 IDW. Do wykazu powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały wykonane należycie.
- 8.3.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.1.2, 8.1.3, 8.1.5 - składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

- c) 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;
- 2) w pkt 8.1.4 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 ÷ 8 ustawy Pzp.
- 8.4.** Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt **8.3**, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.5.** Dokumenty, o których mowa w pkt **8.3 i 8.4** powinny być wystawione nie wcześniej niż odpowiadające im dokumenty określone w pkt 8.1.2÷8.1.5.
- 8.6.** Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.1.1, które musi być złożone w oryginale) winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:**
 - a) Oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1 powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
 - b) Dokumenty wymienione w pkt 8.1.2÷8.1.5, albo odpowiadające im określone w pkt **8.3 i 8.4**, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - c) Dokumenty wymienione w pkt **8.2** powinien/powinni złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4.** Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi prawidłowo wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:**
 - 9.5.1. Wypełniony FORMULARZ CENOWY - Formularz **2.1** zamieszczony w Rozdziale **2** niniejszej SIWZ.
 - 9.5.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty wymienione w pkt **9.4** winny być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.6. Wraz z OFERTĄ powinny być złożone:**
 - 9.6.1. **Oświadczenia i dokumenty** wymagane postanowieniami pkt **8** IDW.
 - 9.6.2. **Pełnomocnictwo do reprezentowania** wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu i zawarcia umowy.

- 9.6.3. **Pełnomocnictwo do podpisania oferty** (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 9.6.4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w formie innej niż pieniądź. Gwarancja bankowa, ubezpieczeniowa lub poręczenie winny posiadać ważność na cały okres związania ofertą.
- 9.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Jeżeli na formularzach zabraknie miejsca należy załączyć dodatkowe strony zgodne z wzorami.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11 i 9.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. **Opakowanie i oznakowanie ofert:**
Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w oryginale, oznaczonym jako „Oryginał” i dwóch kopiach, oznaczonych „Kopia”.
Ofertę (oryginał i kopie) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres **Prowadzącego postępowanie:**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,
oraz opisane:
„Oferta – „ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S-6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”
„Nie otwierać przed dniem 10.11.2009 r. godz. 12⁰⁰”
- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.10 ÷ 9.13 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub

wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia te powinny być opakowane i oznakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty w PLN zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz Cenowy zamieszczony w Rozdziale 2 SIWZ.
- 10.2. Formularz Cenowy, o którym mowa w pkt 10.1 należy wypełnić ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w tym formularzu, wyliczając poszczególne ceny jednostkowe netto metodą kalkulacji uproszczonej. Wykonawca winien określić ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla **wszystkich** pozycji wymienionych w tym formularzu.
Wykonawca powinien wyliczyć odrębnie koszty utrzymania biura nadzoru Kierownika Projektu, **tj. koszty niekwalifikowane**, których płatnikiem będzie GDDKiA, oznaczone w Formularzu Cenowym dwoma gwiazdkami, i wpisać je na Formularzu Cenowym w odpowiedniej pozycji i kolumnach do tego przeznaczonych: cena jednostkowa netto [PLN] i wartość netto [PLN].
- 10.3. Wykonawca oblicza cenę ofertową netto dodając wartości poszczególnych elementów zamówienia.
- 10.4. Do tak wyliczonej ceny ofertowej netto Wykonawca dodaje wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto.
- 10.5. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje opisane w Formularzu Cenowym. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do Formularza Cenowego.
- 10.6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt zamówienia, w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, o których mowa w Dziale II i III niniejszej SIWZ i ryzyka związanego z okresem trwania przerwy zimowej.
- 10.7. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące, jakie Wykonawca poniesie na wykonanie przedmiotu zamówienia, np.:
 - a) Koszty ogólne, koszty zakupu, koszty pośrednie, zysk.
 - b) Koszty dojazdu, podatków, opłaty celne i inne czynniki.
 - c) Koszty ubezpieczenia.
 - d) Koszty wynikające z zapewnienia sprzętu, materiałów biurowych i innych środków.
 - e) Koszt usuwania wad i usterek, stwierdzonych w zrealizowanym zamówieniu.
- 10.8. **W CENIE OFERTY WYKONAWCA POWINIEN UWZGLĘDNIĆ:**
 - A) W POZYCJI „KOSZT UTRZYMANIA BIURA” W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ:
 - koszt zapewnienia (np. wynajęcia) i wyposażenia biur na cały okres realizacji Kontraktu,
 - opłaty za media (energia elektryczna, telefon, ogrzewanie, woda itp.),
 - koszty ochrony i utrzymania czystości,
 - koszty materiałów biurowych,
 - wyposażenie sal konferencyjnych wg pkt 3.2 Rozdziału IV SIWZ *Opis Przedmiotu Zamówienia*,
 - koszty wynikające z użytkowania umeblowania i sprzętu,
 - koszty wynikające z organizowanych na potrzeby projektu narad i spotkań,
 - koszty przesyłek pocztowych i kurierskich wynikające z wykonywanych usług w ramach projektu.
 - B) W POZYCJI „USŁUGI NADZORU” DLA KAŻDEJ ZE WSKAZANYCH W OFERCIE OSÓB W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ KOSZTY:
 - wynagrodzenia wraz z narzutami,

- urządzenia stanowiska pracy, szkoleń personelu nadzoru niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, a nie wskazanego w Formularzu Cenowym,
 - zakwaterowania i delegacji,
 - wyposażenia bhp,
 - transportu i łączności,
 - wynagrodzenia wraz z narzutami pracy dodatkowego personelu niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia, a nie wskazanego w Formularzu Cenowym i w pkt 3.1 Personel Rozdziału IV SIWZ *Opis Przedmiotu Zamówienia*,
 - urlopów i zwolnień,
- oraz
- wszelkie inne koszty związane z zatrudnieniem i pracą tych osób.

Koszty powyższe dotyczyć powinny całego okresu realizacji zamówienia.

C) W ODNIESIENIU DO WYKONANIA FILMU INFORMACYJNEGO (ORAZ JEGO AKTUALIZACJI) W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ KOSZTY:

- opracowanie scenariusza i jego uzgodnienia z Zamawiającym,
- filmowania i/lub zgromadzenia innego materiału filmowego,
- przygotowania wykresów, map, schematów do zaprezentowania w filmie,
- opatrzenia filmu komentarzem,
- udźwiękowienia filmu,
- powielenia filmu w 15 egz. w formie DVD i dostarczenia do Zamawiającego,
- uzyskania na rzecz Zamawiającego praw autorskich majątkowych (możliwość nieodpłatnego kopiowania).

D) W ODNIESIENIU DO BROSZURY INFORMACYJNEJ W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ KOSZTY:

- opracowania projektu graficznego broszury i jej uzgodnienia z Zamawiającym,
- druku broszur,
- dostarczenia w miejsca wskazane przez Zamawiającego,
- uzyskania na rzecz Zamawiającego praw autorskich majątkowych (możliwość nieodpłatnego powielenia).

E) W ODNIESIENIU DO INFORMACYJNEJ STRONY INTERNETOWEJ W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ KOSZTY:

- zakupienia/wynajęcia domeny o nazwie jednoznacznie kojarzącej się z tytułem projektu,
- opracowania projektu graficznego strony i jego uzgodnienia z Zamawiającym,
- przygotowania wykresów, map, schematów do zaprezentowania na stronie,
- gromadzenia danych i zdjęć do zaprezentowania na stronie,
- regularnego aktualizowania danych na stronie (nie rzadziej niż raz w tygodniu).

10.9. **Cena oferty** powinna być wyrażona w **PLN** (złotych polskich) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wyliczenie zaokrągleń winno być dokonane zgodnie z zasadami przybliżeń dziesiętnych.

10.10. Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu Cenowym nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia, za wyjątkiem sytuacji określonych w Umowie.

10.11. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest obowiązany do wniesienia **wadium** w wysokości **150 000 PLN** (sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).
- 11.2. Wadium **musi** być wniesione **do Prowadzącego Postępowanie** (na adres wskazany w pkt 1.2 niniejszej IDW) przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- 1) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Prowadzącego Postępowanie w Banku Gospodarstwa Krajowego Oddział w Gdańsku nr 13 1130 1121 0006 5577 7320 0005;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Wadium wnoszone w formie gwarancji ubezpieczeniowej / bankowej lub poręczenia ma być wystawione na beneficjenta: **Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5.**

- 11.3. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczeń powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. Z treści gwarancji lub poręczenia powinno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego.

Wykonawcy - wnosząc wadium - powinni zawsze podawać numer sprawy (przetargu) podany w pkt **2** niniejszej IDW oraz nazwę zamówienia.

- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2.1) rachunek bankowy Prowadzącego Postępowanie najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.5. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający **zatrzyma wadium** wraz z odsetkami w przypadku gdy:
- 11.5.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.5.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, **nie złożył dokumentów lub oświadczeń**, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, **lub pełnomocnictw**, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie **Prowadzącego postępowanie** na adres:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,
w pokoju nr 11,
w terminie do dnia 10.11.2009 r. do godziny 12⁰⁰.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie wskazanej w punkcie poprzednim, **w pokoju nr 13** (sala konferencyjna), w dniu **10.11.2009 r., o godzinie 12⁰⁰.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

- 12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 12.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje, o których mowa w punkcie poprzednim, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich **wniosek**.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. Przedłużenie okresu związania ofertą dopuszczalne jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 13.4. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty - Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.
- 14.2. **Kryterium „Cena”** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 14.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 14.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszej SIWZ oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert, wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.2.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia, oraz

- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.
- 14.7. Informacje, o których mowa w pkt 14.6.1) Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Prowadzącego Postępowanie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 15.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, **na wezwanie Zamawiającego przedłożyć na adres Prowadzącego postępowanie:**
- a) **Umowę konsorcjum** - regulującą współpracę Wykonawców składających wspólną ofertę - w przypadku gdy Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie konsorcjum.
 - b) **Zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**
- 15.2. W przypadku gdy siedziba Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, znajduje się poza terytorium Polski, a zamówienie realizowane będzie za pośrednictwem oddziału zarejestrowanego na terytorium RP, Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia odpowiednich pełnomocnictw.
- 15.3. O terminie złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 15.1 i 15.2, Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
- 15.4. Zamawiający pisemnie wskaże Wykonawcy miejsce i termin podpisania umowy. Umowa podpisana zostanie w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
- 15.5. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa w punkcie poprzednim, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
- 15.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ponownej ich oceny, chyba, że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 15.7. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **5 %** zaoferowanej ceny całkowitej podanej w ofercie w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru Wykonawcy):
- a) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy **Prowadzącego Postępowanie** w Banku Gospodarstwa Krajowego Oddział w Gdańsku nr 13 1130 1121 0006 5577 7320 0005;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie gwarancji ubezpieczeniowej / bankowej lub poręczenia ma być wystawione na beneficjenta: **Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5.**

Wykonawcy, wnosząc zabezpieczenie należytego wykonania umowy, powinni zawsze podawać numer sprawy (przetargu) podany w punkcie **2** IDW i nazwę zamówienia.

- 16.2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w następujących formach:
- a) wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej;
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 16.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.4. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Rozdziale **5** SIWZ *ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY*.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcom i innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 17.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 17.3. Protest dotyczący treści ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie **14 dni** od dnia **publikacji** ogłoszenia w **Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej**, a protest dotyczący postanowień SIWZ w terminie **14 dni** od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej. Pozostałe protesty wnosi się w terminie **10 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę ich wniesienia.
- 17.4. Ewentualne protesty winny być wniesione w formie pisemnej lub faksem. Jeżeli Wykonawca przekaże protest faksem, Zamawiający - na żądanie Wykonawcy - niezwłocznie potwierdzi fakt jego otrzymania. Protest wniesiony faksem uznaje się za złożony w terminie jeżeli dotarł on przed upływem terminu i został niezwłocznie potwierdzony w formie pisemnej. Zasada ta obowiązuje także Wykonawców, którzy stają się uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu.
- 17.5. Protest powinien:
- a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
 - b) zawierać żądanie Protestującego,
 - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 17.6. Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp.
- 17.7. Od rozstrzygnięcia protestu przez Zamawiającego przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Odwołanie należy wnieść w terminie **10 dni** od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, **jednocześnie przekazując kopię treści odwołania Zamawiającemu**. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa UZP.
- 17.8. Kopię odwołania Zamawiający przekaże jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później jednak niż w terminie 2 dni od dnia jej otrzymania, **wzywając** ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym.
- 17.9. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego na zasadach określonych w art. 184 ust. 4 ustawy Pzp.
- 17.10. Odwołanie rozstrzyga Krajowa Izba Odwoławcza (KIO), której skład orzekający wyznaczany jest przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 17.11. Na orzeczenie KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się za pośrednictwem Prezesa Urzędu Zamówień

Publicznych w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą **pisemnie lub faksem** na numer faksu podany w pkt 1.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę zrotnym faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej faksem, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi faksem fakt otrzymania od niego informacji. Informację przekazaną za pomocą faksu uważać się będzie za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona faksem zrotnym (zawierającym datę potwierdzenia, pieczęć i podpis osoby potwierdzającej), lub potwierdzona niezwłocznie oryginałem pisma.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do **Prowadzącego postępowanie** z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Pytania należy kierować na adres podany w pkt 1.2 niniejszej IDW.
- 18.4. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, przekazując treść pytań i odpowiedzi / wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytania, pod warunkiem, że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego na nie mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
- 18.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ.
- 18.7. Dokonane wyjaśnienia lub zmiany SIWZ, o których mowa w punktach 18.3÷18.6, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieści na swojej stronie internetowej.
- 18.8. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany SIWZ, o których mowa w pkt 18.6, termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 18.9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.
- 18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się w formie pisemnej z Wykonawcami następujące osoby:
 - a) w sprawach technicznych i lub merytorycznych – mgr inż. Sławomir Rytlewski – Kierownik Projektu w Wydziale Realizacji Inwestycji,
 - b) w sprawach procedury przetargowej – mgr Magdalena Czechowska – Specjalista w Wydziale Zamówień Publicznych.

19. UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW POSTĘPOWANIA

- 19.1. Wszelkie udostępnianie przez Zamawiającego jakichkolwiek dokumentów z postępowania odbywać się może, po złożeniu **wniosku** przez Wykonawcę lub innego wnioskującego. Udostępnianie dokumentów odbywać się będzie wyłącznie w siedzibie Zamawiającego, w czasie godzin jego urzędowania, w obecności pracownika/ów Zamawiającego, w oparciu o przepisy ustawy Pzp i rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy oraz ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1198).
- 19.2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji - tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.

1503, z późniejszymi zmianami), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

ROZDZIAŁ 2. Formularz Oferty i formularze załączników do Oferty

FORMULARZ OFERTA;

FORMULARZ 2.1. FORMULARZ CENOWY.

O F E R T A

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)
REGON, telefon, fax

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU
ul. Subisława 5
80-354 Gdańsk**

**Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na usługi
„ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT
(DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”**

My niżej podpisani:

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

działając w imieniu i na rzecz:

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

(nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy
wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia*.
- 2. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, zgodnie z załączonym *Formularzem Cenowym*:
CENA OFERTOWA BRUTTO: PLN
CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych:
.....
- 3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie 43 miesięcy** licząc od daty rozpoczęcia.
- 4. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone w Rozdziale **5 ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**, tj. płatność w terminie **49 dni** od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego.
- 5. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 6. JESTEŚMY ZWIĄZANI** niniejszą Ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
- 7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami, tj. bez udziału Podwykonawców. * / przy udziale Podwykonawców w następującym **zakresie**: *

.....
(zakres powierzonych usług)

.....
(zakres powierzonych usług)

.....
(zakres powierzonych usług)

8. DEKLARUJEMY wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (przed jej podpisaniem), w wysokości 5 % zaoferowanej ceny ofertowej brutto, na warunkach określonych w SIWZ.

9. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z *ISTOTNYMI DLA STRON POSTANOWIENIAMI UMOWY*, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą Ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. OŚWIADCZAMY, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach nr od do **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne.

11. OŚWIADCZAMY, że Pełnomocnikiem Wykonawców, uprawnionym do reprezentowania wszystkich Wykonawców **wspólnie** ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia oraz do zawarcia umowy * jest:

.....
(W/w pkt wypełniają przedsiębiorcy **wspólnie** ubiegający się o udzielenie zamówienia,
tj. w formie konsorcjum lub spółki cywilnej)

12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy:

.....
.....
imię i nazwisko:
tel. fax e-mail:

13. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej Oferty (stanowiącymi jej integralne składniki) są:

-
-
-
-

14. WRAZ Z OFERTĄ, składamy następujące **oświadczenia i dokumenty** na stronach (wymagane postanowieniami pkt 8 IDW):

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
-
-
-
-
-

15. OFERTĘ składamy na stronach.

* - niepotrzebne skreślić

....., dnia

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 2.1.

FORMULARZ CENOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „Zarządzanie i nadzór inwestorski nad rozbudową węzła OT (DK S 6) z ulicą Kartuską (DK 7) – węzła Karczemki w Gdańsku” oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Czas zatrudnienia (jed. osoby)	Cena jednostkowa netto [PLN]	Ilość osób	Wartość netto [PLN]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1.	<u>UTRZYMANIE BIURA:</u>	*	*	*		*
1.1.	Koszt utrzymania biura w okresie przed rozpoczęciem Robót	m-c	1			
1.2.	Koszt utrzymania biura w okresie prowadzenia Robót	m-c	30			
1.3.	Koszt utrzymania biura na rozliczenie końcowe + sprawozdawczość	m-c	12			
1.4.	Koszt utrzymania biura Kierownika Projektu **	m-c	43			
2.	<u>USŁUGI NADZORU:</u>					
	<u>Kluczowi eksperci:</u>					
	Inżynier Kontraktu	dzień	776		1	
	Inspektor Nadzoru robót drogowych	dzień	682		1	
	Inspektor Nadzoru robót mostowych – koordynator zespołu nadzoru robót mostowych	dzień	682		1	
	Inspektor Nadzoru robót mostowych	dzień	660		1	
	Specjalista ds. materiałowych/technolog	dzień	660		1	
	Specjalista ds. rozliczeń	dzień	754		1	
	Specjalista ds. nadzoru środowiskowego	dzień	330		1	
	<u>Inni eksperci</u>					
	Inspektor Nadzoru branży elektrycznej	dzień	330		1	
	Inspektor Nadzoru ds. usunięcia kolizji infrastruktury kolejowej	dzień	330		1	
	Inspektor Nadzoru branży telekomunikacyjnej	dzień	330		1	
	Inspektor Nadzoru branży sanitarnej	dzień	330		1	
	Inspektor Nadzoru branży gazowej	dzień	330		1	
	Inspektor prac geodezyjnych	dzień	660		1	
	Inspektor ds. przeglądu Dokumentacji Proj. – drogowiec	dzień	22		1	

- 22 -

	Inspektor ds. przeglądu Dokumentacji Proj. – mostowiec	dzień	22		1	
	<u>Personel pomocniczy</u>					
	Asystent specjalisty ds. rozliczeń	dzień	660		1	
	Asystent inspektora prac geodezyjnych	dzień	660		1	
	Pracownik administracyjny	dzień	660		1	
3.	<u>MATERIAŁY INFORMACYJNE</u>					
	- broszura	ryczałt				
	- film DVD	ryczałt				
	- strona internetowa	ryczałt				
	Razem cena netto					
	Podatek VAT ... %					
	Razem cena brutto					

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie PLN:

.....

.....

.....

Dla poz. 1 „Utrzymanie biura” opis kolumn (*) jest następujący: jednostka czasu, liczba jednostek czasu, cena jednostkowa, wartość.

** - koszty niekwalifikowane

....., data:

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 3. Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia

FORMULARZ **3.1.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

FORMULARZ **3.2.** POTENCJAŁ KADROWY - Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;

FORMULARZ **3.3.** DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY - Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

FORMULARZ 3.1.

OŚWIADCZENIE **o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S6)
Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”,**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

....., dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.2.

POTENCJAŁ KADROWY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym „ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU” **oświadczamy**, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

Poz.	FUNKCJA	WYMAGANIA DLA DANEJ FUNKCJI	NAZWISKO I IMIĘ	DOŚWIADCZENIE I KWALIFIKACJE POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WYMAGAŃ
1	2	3	4	5
1.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		
2.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		
3.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		
4.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		
(...)		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		

UWAGA: W przypadku podania w kolumnie 5 wartości zamówienia w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadcstwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawiono Świadcstwa Przejęcia), podając datę wystawienia Świadcstwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót i kurs.

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. powyższego wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. powyższego wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia w/w osób.

....., dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.3.

DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym „ZARZĄDZANIE I NADZÓR INWESTORSKI NAD ROZBUDOWĄ WĘZŁA OT (DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU” **oświadczamy, że zrealizowaliśmy** (zostały zakończone) w okresie **ostatnich 3 lat** przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia następujące usługi:

Lp.	Nazwa / firma i adres Zamawiającego / Zlecającego	Charakterystyka zamówienia	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę (PLN brutto)	Data wystawienia Świadczenia Przejęcia / Protokołu odbioru robót (dzień; m-c, rok)
1	2	3	4	5

UWAGA: W przypadku, gdy wartość, zamówienia określona została w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadczenia Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawiono Świadczenia Przejęcia), podając w kolumnie 4 datę wystawienia Świadczenia Przejęcia/Protokołu odbioru robót i kurs.

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli usług.

....., dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uwagi ogólne.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ogłasza że zamierza przeznaczyć środki pochodzące z budżetu państwa oraz Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na sfinansowanie zadania „ROZBUDOWA WĘZŁA KARCZEMKI OT (DK S6) Z ULICĄ KARTUSKĄ (DK 7) – WĘZŁA KARCZEMKI W GDAŃSKU”. Część tej kwoty będzie wykorzystana na sfinansowanie **zarządzania i nadzoru inwestorskiego** nad przedmiotową inwestycją.

1.1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług zarządzania, kontroli i nadzoru inwestorskiego nad realizacją umowy o roboty budowlane zawartej w wyniku postępowania nr GDDKiA-O/Gd-ZP/...../R-1/2009, zwanej w dalszej treści również „Kontraktem”, której przedmiotem są roboty budowlane związane z rozbudową węzła OT (DK S6) z ulicą Kartuską (DK 7) – węzła Karczemki w Gdańsku, zwanej w dalszej treści „obiektem budowlanym”.

Przedstawiciel Wykonawcy, Inżynier, będzie działał zgodnie z rolą jaką przypisano Inżynierowi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynieryjnych Projektowanych przez Zamawiającego” /FIDIC – 1999/ oraz w „Warunkach szczególnych kontraktu na roboty budowlane”, stanowiących Załącznik Nr 1 do niniejszego Rozdziału w zakresie uprawnień i obowiązków określonych w niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ) oraz wynikających z aktualnych przepisów ustawy „Prawo budowlane”.

1.2. Cel zamówienia.

Zamawiający powierzy Wykonawcy, zarządzanie i nadzór inwestorski nad realizacją Kontraktu, o którym mowa w pkt 1.1 niniejszego Opisu, w celu skutecznego wyegzekwowania od Wykonawcy robót wymagań dotyczących jakości stosowanych materiałów i robót, kosztów realizacji robót oraz wykonania obiektu zgodnie z dokumentacją projektową, w ustalonym w umowie z Wykonawcą Robót terminie.

1.3. Charakterystyka obiektu.

1.3.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa węzła Obwodowej Trójmiasta (droga ekspresowa S6) z ulicą Kartuską (droga krajowa nr 7).

1.3.2. Stan istniejący.

Obszar przebudowywanego węzła znajduje się na terenie miasta Gdańsk. Węzeł jest w stanie istniejącym skrzyżowaniem dwupoziomowym Obwodowej Trójmiasta i ul. Kartuskiej w kształcie połowy „koniczyny” z sygnalizacją świetlną na ul. Kartuskiej. W najbliższym sąsiedztwie węzła znajduje się centrum handlowe (m.in. Auchan, Norauto, Leroy-Merlin, Jysk), do którego dojazd jest zapewniony poprzez skrzyżowanie skanalizowane ul. Kartuskiej i ul. Szczęśliwej z sygnalizacją świetlną. Niewielka odległość skrzyżowania od łącznic węzła powoduje niejednokrotnie wzajemne blokowanie się ruchu. Dodatkowy dojazd do CH jest zapewniony bezpośrednio z drogi rozprowadzająco - zbiorczej Obwodowej z kierunku Tczew (południe). Wyjazd z CH odbywa się poprzez skrzyżowanie Kartuska-Szczęśliwa lub bezpośrednio na drogę rozpór. – zbiór. w kierunku Gdyni (północ). Ulica Kartuska po zachodniej stronie węzła krzyżuje się z ul. Kalinową (od północy) kilkadziesiąt metrów dalej z ul. Otomińską (od południa). Ulica Kalinowa stanowi dojazd do niewielkiego osiedla domów jednorodzinnych i rozbudowującego się obszaru budownictwa wielorodzinnego „Osiedla Różane”. Ulica Otomińska jest dojazdem do dzielnicy Kiełpino i Kiełpino Górne.

Tak złożone powiązania komunikacyjne jest układem „naczyń połączonych”. Mimo, że podlegał on w niedalekiej przeszłości kilku modernizacjom nie zapewnia pełnego komfortu podróży w stanie istniejącym.

Zasadnicze problemy ruchowe w omawianym obszarze to:

- wydłużająca się kolejka pojazdów na wyłączeniu z OT od strony Gdyni, sięgająca poza pas wyłączenia, stwarzająca niebezpieczeństwo dla ruchu na OT,
- zatory na dojeździe do centrum handlowego poprzez skrzyżowanie Kartuska – Szczęśliwa, wpływające na blokowanie się węzła,
- brak wystarczającej przepustowości ul. Kartuskiej.

Obwodowa Trójmiasta (droga ekspresowa S6) została zaprojektowana i wykonana w latach 70-ych ubiegłego wieku, wg ówczesnie obowiązujących standardów jako klasyczna obwodnica dużego miasta o przekroju 2 jezdnie po 2 pasy ruchu o szer. 3,50 m z opaską zewnętrzną o zmiennej szerokości. W stosunku do dzisiaj obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych droga nie spełnia niektórych wymagań, nawet mimo wykonanej kilka lat temu gruntownej modernizacji. Dotyczy to w szczególności szerokości pasa awaryjnego postoju oraz zachowania odległości widoczności na zatrzymanie na niektórych łukach poziomych. Konstrukcja nawierzchni została wzmocniona w ramach modernizacji do potrzeb ruchu kategorii KR6.

Istniejąca ulica Kartuska klasy GP w ciągu drogi krajowej nr 7 ma szerokość 7,0 m i pobocza gruntowe o zmiennej szerokości lokalnie zastąpione odcinkami chodnika. Przechodzi nad obwodową obiektem mostowym 3-przęsłowym o szerokości jezdni 3x3,50m (dwa pasy ruchu na wprost i pas wyłączenia na skrzyżowanie z łącznicą węzła).

1.3.3. Parametry techniczne projektowanej drogi.

Dane techniczne

Obwodowa Trójmiasta:

klasa drogi	S 2/3
prędkość projektowa	100 km/h
szerokość pasa ruchu	3,50 m
szerokość pasa awaryjnego	2,50 m
szerokość pasa wyłączenia	3,50 m
szerokość pasa dzielącego	4,0 m w tym opaski 2x0,50 m
kategoria ruchu	KR6
dopuszczalny nacisk osi pojazdu	115 kN
wysokość skrajni pionowej	4,70 m

Trasa WZ

klasa drogi	GP 2/2 (docelowo 2/3)
prędkość projektowa	80 km/h
szerokość pasa ruchu	3,50 m
szerokość pasa dzielącego	4,5 m w tym opaski 2x0,50
szerokość opaski zewn.	0,70 m
szerokość pasa wyłączenia	3,50 m
dopuszczalny nacisk osi pojazdu	115 kN
wysokość skrajni pionowej	4,70 m

drogi łącznikowe węzła Karczemki:

DL 1, 3, 7

klasa techniczna	droga łącznikowa pośrednia
prędkość projektowa	40 km/h
szerokość jezdni	4,50 m
szerokość korony	8,50 m
szerokość pasów włączeń i wyłączeń	3,50 m
wysokość skrajni pionowej	4,70 m
obciążenie na oś	115 kN

DL 2, 4, 6, 8

klasa techniczna	droga łącznikowa bezpośrednia
prędkość projektowa	50 km/h
szerokość jezdni	4,50 m
szerokość korony	8,50 m
szerokość pasów włączeń i wyłączeń	3,50 m
wysokość skrajni pionowej	4,70 m
obciążenie na oś	115 kN

DL 5

klasa techniczna	droga łącznikowa półbezpośrednia
prędkość projektowa	50 km/h
szerokość jezdni	4,50 m (7,00 m)
szerokość korony	8,50 m (10,50 m)
szerokość pasów włączeń i wyłączeń	3,50 m
wysokość skrajni pionowej	4,70 m
obciążenie na oś	115 kN

drogi łącznikowe węzła AUCHAN:

DL 1, 4

klasa techniczna	droga łącznikowa bezpośrednia
prędkość projektowa	40 km/h
szerokość jezdni	4,50 m
szerokość korony	8,50 m
szerokość pasów włączeń i wyłączeń	3,50 m
wysokość skrajni pionowej	4,70 m
obciążenie na oś	115 kN

DL 2, 3

klasa techniczna	droga łącznikowa półbezpośrednia
prędkość projektowa	40 km/h
szerokość jezdni	4,50 m (7,00 m)
szerokość korony	8,50 m (10,50 m)
szerokość pasów włączeń i wyłączeń	3,50 m
wysokość skrajni pionowej	4,70 m
obciążenie na oś	115 kN

obciążenie dla obiektów typu WA i WD - klasa A +Stanag 2021

1.3.4. Obiekty inżynierskie.

Obiekt WD-1a

Obiekt **WD-1a** jest zlokalizowany w ciągu łącznicy DL-1, w km 0+128,65 nad istniejącą drogą gruntową oraz istniejącą jednotorową boczną koleją Gdańsk Kokoszki – dawna baza CPN, przy ulicy Szczęśliwej i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400.

Dodatkowo obiekt zapewnia możliwość przeprowadzenia przejścia dla średniej zwierzyny. Projektowana konstrukcja pozwala na przepuszczenie pod nią (miejsce na skrajnię budowli) przekroju normalnego toru linii drugorzędnej dwutorowej. Ustrój niosący wiaduktu zaprojektowano, jako ciągły, dwuprzęsłowy o konstrukcji sprężonej jednodźwigarowej, posiadającym stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem. Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]:	64,16
szerokość całkowita ustroju [m]:	9,92
powierzchnia całkowita [m ²]	637,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	462,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	65,00
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	110,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	3,0 %
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-1

Obiekt **WD-1** jest zlokalizowany w ciągu drogi zbiorczo-rozprowadzającej prawej (od strony Żukowa), w km 0+244.76 nad istniejącą drogą gruntową oraz istniejącą jednotorową boczną koleją Gdańsk Kokoszki – dawna baza CPN, przy ulicy Szczęśliwej i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Dodatkowo obiekt zapewnia możliwość przeprowadzenia przejścia dla średniej zwierzyny. Projektowana konstrukcja pozwala na przepuszczenie pod nią

(miejsce na skrajnię budowli) przekroju normalnego toru linii drugorzędnej dwutorowej. Ustrój niosący wiaduktu zaprojektowano, jako jednoprzęsłowy o konstrukcji sprężonej jednodźwigarowej, posiadającym stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]:	39,50
szerokość całkowita ustroju [m]	8,86
powierzchnia całkowita [m ²]	350,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	261,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	20,00
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	69,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-2

stan istniejący

Obiekt **WD-2** jest zlokalizowany w ciągu OT, nad istniejącą boczną kolejową, drogą gruntową i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Ustrój niosący wiaduktu to dwuprzęsłowa rama z elementów prefabrykowanych sprężonych, strunobetonowych (BSK-18), uciągłonych nad podporą pośrednią. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Parametry techniczne obiektu

długość obiektu [m]	37,14
szerokość całkowita ustroju [m]	11,35
powierzchnia całkowita [m ²]	422,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	340,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	82,00
obciążenie użytkowe	klasa C wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	bezpośrednie / pale wielkośrednicowe

stan projektowany

Obiekt **WD-2** jest zlokalizowany w ciągu OT, w km 333+977.29 nad istniejącą drogą gruntową oraz istniejącą jednotorową boczną kolejową Gdańsk Kokoszki – dawna baza CPN, przy ulicy Szcześliwej i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Dodatkowo obiekt zapewnia możliwość przeprowadzenia przejścia dla średniej zwierzyny. Projektowana konstrukcja pozwala na przepuszczenie pod nią (miejsce na skrajnię budowli) przekroju normalnego toru linii drugorzędnej dwutorowej. Ustrój niosący wiaduktu zaprojektowano, jako jednoprzęsłowy o konstrukcji sprężonej dwudźwigarowej, posiadającym stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	39,50
szerokość całkowita ustroju [m]	15,80
powierzchnia całkowita [m ²]	624,50
powierzchnia użytkowa [m ²]	557,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	67,50
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-3 stan istniejący

Obiekt **WD-3** jest zlokalizowany w ciągu OT, nad istniejącą bocznica kolejową, drogą gruntową i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Ustrój niosący wiaduktu to dwuprzęsłowa rama z elementów prefabrykowanych sprężonych, strunobetonowych (BSK-18), uciągonych nad podporą pośrednią. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	36,90
szerokość całkowita ustroju [m]	11,30
powierzchnia całkowita [m ²]	417,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	336,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	81,00
obciążenie użytkowe	klasa C wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	bezpośrednie / pale wielkośrednicowe

stan projektowany

Obiekt **WD-3** jest zlokalizowany w ciągu OT, w km 333+984.19 nad istniejącą drogą gruntową oraz istniejącą jednotorową bocznica kolejową Gdańsk Kokoszki – dawna baza CPN, przy ulicy Szczęśliwej i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Dodatkowo obiekt zapewnia możliwość przeprowadzenia przejścia dla średniej zwierzyny. Projektowana konstrukcja pozwala na przepuszczenie pod nią (miejsce na skrajnię budowli) przekroju normalnego toru linii drugorzędnej dwutorowej. Ustrój niosący wiaduktu zaprojektowano, jako jednoprzęsłowy o konstrukcji sprężonej dwudźwigarowej, posiadającym stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	39,50
szerokość całkowita ustroju [m]	17,80
powierzchnia całkowita [m ²]	703,50
powierzchnia użytkowa [m ²]	636,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	67,50
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-4 stan istniejący

Obiekt **WD-4** jest zlokalizowany w ciągu drogi zbiorczo-rozprowadzającej, nad istniejącą bocznica kolejową, drogą gruntową i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Ustrój niosący wiaduktu to jednoprzęsłowa konstrukcja stalowa, zespolona ze współpracującą płytą żelbetową. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Parametry techniczne obiektu

długość obiektu [m]	39,00
szerokość całkowita ustroju [m]	9,20
powierzchnia całkowita [m ²]	359,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	273,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	86,00
obciążenie użytkowe	klasa B wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

stan projektowany

Obiekt **WD-4** jest zlokalizowany w ciągu drogi zbiorczo-rozprowadzającej, w km 0+976.04 nad istniejącą drogą gruntową oraz istniejącą jednotorową boczną koleją Gdańsk Kokoszkidawna baza CPN, przy ulicy Szczęśliwej i istniejącym kolektorem kanalizacji sanitarnej ks1600.2400. Dodatkowo obiekt zapewnia możliwość przeprowadzenia przejścia dla średniej zwierzyny. Projektowana konstrukcja pozwala na przepuszczenie pod nią (miejsce na skrajnię budowli) przekroju normalnego toru linii drugorzędnej dwutorowej. Ustrój nośny powtórnie wbudowany z obiektu istniejącego (dostosowany do nowego planu drogowego). Ustrój niosący wiaduktu to jednoprzęsłowa konstrukcja stalowa, zespolona ze współpracującą płytą żelbetową. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem. Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	39,00
szerokość całkowita ustroju [m]	9,2
powierzchnia całkowita [m ²]	359,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	273,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	86,00
obciążenie użytkowe	klasa B wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,80
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-5p

Obiekt **WD-5p** jest zlokalizowany w ciągu OT w km 334+132,62 i w ciągu dróg zbiorczo-rozprowadzających, nad drogą łącznikową DL2 w km 0+289,17. Ustrój niosący stanowi wieloarkuszowa konstrukcja stalowa z blach falistych. Rozpiętość przęsła i długość obiektu dostosowano do charakteru przeszkody.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość całkowita obiektu [m]	80,00
szerokość całkowita ustroju [m]	12,79
powierzchnia całkowita [m ²]	776,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	550,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	-
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	226,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	4,70
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt K-9

Obiekt **K-9** (kładka dla pieszych) zlokalizowana jest nad OT w km 334+538,33 i drogami zbiorczo-rozprowadzającymi. Ustrój niosący stanowią dwa stalowe łuki, zakotwione w bloku kotwiącym przyczółka, do których za pomocą want podwieszono stalowo – żelbetowy pomost. Rozpiętość łuków dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	77,60
szerokość całkowita ustroju [m]	5,45
powierzchnia całkowita [m ²]	423,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	361,00
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	62,00
obciążenie użytkowe	obciążenie tłumem 4kN/m ²
minimalne światło pionowe [m]	5,20
spadek poprzeczny jezdni: daszkowy	2,5%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-10

stan istniejący

Obiekt **WD-10** zlokalizowany jest w ciągu trasy W-Z (ul. Kartuskiej) nad OT i drogami zbiorczo-rozprowadzającymi. Ustrój niosący wiaduktu to trzyprzęsłowa konstrukcja stalowa, zespolona ze

współpracującą płytą żelbetową. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	77,85
szerokość całkowita ustroju [m]	15,70
powierzchnia całkowita [m ²]	1223,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	818,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	253,50
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	151,50
obciążenie użytkowe	klasa B wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,10
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

stan projektowany

Obiekt **WD-10** zlokalizowany jest w ciągu trasy W-Z (ul. Kartuskiej) w km 4+265,68, nad OT w km 334+892,77 i drogami zbiorczo-rozprowadzającymi. W stanie projektowanym przewidziano częściową rozbiórkę i odbudowę obiektu w celu dostosowania go do nowego planu drogowego. Rozwiązania konstrukcyjne i rozpiętości przęseł jak w stanie istniejącym.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	77,85
szerokość całkowita ustroju [m]	15,70
powierzchnia całkowita [m ²]	1223,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	981,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	117,00
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	125,00
obciążenie użytkowe	klasa B wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,10
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-11

Obiekt **WD-11** zlokalizowany jest w ciągu trasy W-Z (ul. Kartuskiej) w km 4+264,48, nad OT w km 334+900,65 i drogami zbiorczo-rozprowadzającymi. Ustrój niosący wiaduktu zaprojektowano, jako dwuprzęsłową konstrukcję stalową zespoloną ze współpracującą płytą żelbetową. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	78,73
szerokość całkowita ustroju [m]	15,24
powierzchnia całkowita [m ²]	1200,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	992,00
powierzchnia użytkowa chodników [m ²]	71,00
powierzchnia nieużytkowa [m ²]	137,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,20
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,5%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-12

Obiekt **WD-12** jest zlokalizowany w ciągu trasy W-Z (ul. Kartuskiej) w km 4+414,80 nad drogą łącznikową DL5 w km 0+465,53. Ustrój niosący zaprojektowano jako jednoprzęsłowy, ramowy, z prefabrykowanych belek strunobetonowych (typu Kujan), posiadającym stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	18,84
szerokość całkowita ustroju [m]	11,44
powierzchnia całkowita [m ²]	216,00
powierzchnia użytkowa [m ²]	166,00

powierzchnia użytkowa chodników [m2]	17,00
powierzchnia nieużytkowa [m2]	33,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,00
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,5%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-13

Obiekt **WD-13** jest zlokalizowany w ciągu trasy W-Z (ul. Kartuskiej) w km 4+414,05 nad drogą łącznikową DL5 w km 0+471,03. Ustrój niosący zaprojektowano jako jednoprzęsłowy, ramowy, z prefabrykowanych belek strunobetonowych (typu Kujan), posiadającym stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	18,84
szerokość całkowita ustroju [m]	11,44
powierzchnia całkowita [m2]	216,00
powierzchnia użytkowa [m2]	166,00
powierzchnia użytkowa chodników [m2]	17,00
powierzchnia nieużytkowa [m2]	33,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,00
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,5%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt WD-14

Obiekt **WD-14** jest zlokalizowany w ciągu łącznicy DL5 w km 0+771,98, nad OT w km 335+113,59 i drogami zbiorczo-rozprowadzającymi. Ustrój niosący wiaduktu zaprojektowano, jako dwuprzęsłową konstrukcję stalową zespoloną ze współpracującą płytą żelbetową. Ustrój ma stałą wysokość konstrukcyjną. Rozpiętość przęsła dostosowano do charakteru przeszkody pod obiektem.

Przyjęto następujące parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	90,31
szerokość całkowita ustroju [m]	11,24
powierzchnia całkowita [m2]	1016,00
powierzchnia użytkowa [m2]	777,00
powierzchnia użytkowa chodników [m2]	81,50
powierzchnia nieużytkowa [m2]	157,50
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
minimalne światło pionowe [m]	5,00
spadek poprzeczny jezdni: jednostronny	2,0%
posadowienie	pale wielkośrednicowe

Obiekt PP-15

stan istniejący

Obiekt **PP-15** (przepust) jest zlokalizowany nad rzeką Strzyżą, pod istniejącą, rozbudowywaną OT w km 333+768,97 i drogami zbiorczo-rozprowadzającymi. Konstrukcję przepustu stanowią prefabrykaty betonowe w kształcie odwróconej litery U ustawione na żelbetowej płycie dennej (fundamencie). Wlot i wylot zakończony jest ściankami pionowymi. Długość i przekrój poprzeczny przepustu dostosowano do charakteru przeszkody.

Parametry techniczne obiektu:

długość obiektu [m]	105,45
szerokość całkowita ustroju [m]	2,40
światło poziome w obiekcie [m]	2,00
światło pionowe w obiekcie [m]	2,00
powierzchnia całkowita [m2]	254,00
obciążenie użytkowe	klasa A wg PN-85/S-10030
spadek dna przepustu	1,26%
posadowienie	bezpośrednie

stan projektowany

W stanie projektowanym przewidziano umocnienie ścian czołowych (torkret, kotwy gruntowe) oraz wykonanie przejść dla małych zwierząt – półki gabionowe po obu stronach przepustu. Zaprojektowano umocnienie dna wlotu i wylotu przepustu materacem gabionowym na geowłókninie. Rozwiązania konstrukcyjne, długość i przekrój poprzeczny przepustu jak w stanie istniejącym. Techniczne parametry obiektu – wg stanu istniejącego (pozostają bez zmian).

1.3.5. Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna.

W związku z rozbudową Węzła Karczemki należy przełożyć sieć wodociągową w dwóch miejscach. Dodatkowo planowane są dwie przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej.

Przebudowie podlega istniejąca sieć wodociągowa Dn 225mm zlokalizowana w km 334+556 Obwodowej Trójmiasta. Długość przebudowy L = 142,0 m. Przejście pod Obwodową należy wykonać przewiertem. Przejście pod nasypem kładki – wykopem otwartym w rurze ochronnej. Przebudowie podlega istniejąca sieć wodociągowa Dn 225mm zlokalizowana w km 4+462 ul. Kartuskiej. Długość przebudowy L = 100,5 m. Nowo projektowane przejście pod ul. Kartuską należy wykonać przewiertem. Do budowy sieci wodociągowych o średnicach Dn225mm należy użyć rur ciśnieniowych z polietylenu, PE 100 łączonych przez zgrzewanie. Miejsca włączenia do istniejącej sieci wodociągowej poprzedzić zasuwami Dn200mm, umożliwiającymi odcięcie projektowanego odcinka wodociągu.

Przebudowie podlega istniejący odcinek kanalizacji sanitarnej Dn 250mm o długości L = 77,0 m. kolidujący ze zjazdem z AUCHAN na Obwodową Trójmiasta w kierunku Gdyni. Przebudowa polegała będzie na zmianie trasy, poza obręb łącznicy oraz na wybudowaniu 4 studni Dn 1200mm, w tym 2 na istniejącym kanale.

Przebudowie podlega istniejący odcinek kanalizacji sanitarnej Dn 630mm o długości L = 172,1 m. kolidujący z budową węzła Karczemki oraz z projektowanym zbiornikiem. Przebudowa polegała będzie na wykonaniu nowego przejścia pod Obwodową, ominięciu zbiornika oraz na wybudowaniu 6 studni Dn 1500mm, w tym 1 na istniejącym kanale.

1.3.6. Sieć gazowa.

Przebudowie podlega odcinek sieci gazowej ś/c Dn 200mm (stal) kolidujący z nowobudowanym węzłem Karczemki.

Przewiduje się ułożenie nowego odcinka gazociągu z rur stalowych Dn 200mm, na odcinku o długości L = 696,5 m. Pod drogami sieć gazowa będzie ułożona w stalowych rurach ochronnych Dn300 mm. Przejście pod obwodnicą będzie wykonane za pomocą przewiertu. W rurze przewiertowej będzie ułożona rura ochronna.

1.3.7. Kanalizacja deszczowa.

Odbiornikami wód opadowych z projektowanej inwestycji są: zbiornik retencyjny Kiełpinek oraz Jezioro Jasień wraz z dopływami. Od km 334+700 Obwodowej Trójmiasta w kierunku Gdyni wody deszczowe odprowadzane są poprzez 2 zbiorniki retencyjno-przepływowe (ZP-1, ZP-2) do zbiornika Kiełpinek. Od km 334+700 w kierunku Pruszcza Gdańskiego wody opadowe odprowadzane są poprzez 2 zbiorniki retencyjno-przepływowe (ZP-3, i ZP-4) do rowu melioracyjnego J, który odprowadza je do jeziora Jasień oraz poprzez zbiornik retencyjno-przepływowy (ZP-5) do istniejącego przepustu drogowego pod Obwodową, którym wody spływają do jeziora Jasień.

Odwodnienie drogi odbywa się poprzez system obustronnych projektowanych rowów drogowych oraz szczelnego systemu kanalizacji deszczowej.

W studzienkach D7/1, D143/1, D3/2, D5/3 i D1/4 zlokalizowanych na przewodach odpływowych ze zbiorników retencyjno-przepływowych zaprojektowano zasuwę płytowe, których zadaniem jest umożliwienie całkowitego odcięcia dopływu ścieków do odbiornika w przypadku katastrofy ekologicznej.

Przykanaliki deszczowe o średnicy Dn200mm zaprojektowano z rur i kształtek polipropylenowych, dwuściennych. Połączenie rur PP zgodnie z zaleceniem producenta rur. Kanały deszczowe o średnicach Dn300 – Dn800 i Dn1400mm zaprojektowano z rur i kształtek z żywicy poliestrowych CFW - GRP (zbrojone nie korodującym włóknem szklanym ECR z wypełniaczem wyłącznie z czystego piasku kwarcowego bez węgla wapnia).

Przejście rowu melioracyjnego J pod Obwodową Trójmiasta będzie wykonane w technologii mikrotunelingu rurami z polimerobetonu Dn1400 (Ø1720x160).

1.3.8. Warunki geotechniczne

Pod względem geomorfologicznym jest to obszar krawędziowy wysoczyzny morenowej falistej dennej ukształtowanej podczas ostatniego zlodowacenia bałtyckiego w fazie pomorskiej. W kierunku południowym teren opada w stronę obniżenia misy jeziornej. W holocenie rozpoczął się tu proces sedymentacji jeziornej, oraz bagienno – aluwialnej. W efekcie powstawały w zagłębieniu terenu (misa jeziora Jasień) warstwy torfu i namulów przewarstwionych aluwialnymi piaskami.

Powierzchnia morfologiczna w sąsiedztwie prac jest pofałdowana, częściowo zmieniona podczas budowy obwodnicy Trójmiasta. Rzędne terenu badań mieszczą się w przedziale od 122 do 140 mnpm.

Obszar dokumentowanych prac przebiega przez tereny wysoczyzny morenowej, zbudowanej z plejstocénskich utworów lodowcowych, wodnolodowcowych. Utwory lodowcowe reprezentowane są przez gliny piaszczyste, gliny pylaste, ily, piaski gliniaste, miejscami pyły. Z utworów wodnolodowcowych występują piaski różnoziarniste, pospółki i żwiry. W obniżeniach terenu nawiercono holocénskie grunty organiczne (namuły, torfy, gytie) oraz aluwialne piaski i utwory deluwialne próchniczne (gliny, piaski gliniaste).

Wody podziemne występują co najmniej w dwóch poziomach wodonośnych – holocénskim oraz plejstocénskim. Wody pierwszego poziomu występują płytko, są zasilane infiltracyjnie, i posiadają kontakt hydrauliczny z wodami powierzchniowymi (jez. Jasień). Są to wody o zwierciadle swobodnym lub miejscami napiętnym przez utwory organogeniczne słabo przepuszczalne. Ten poziom wodonośny nie jest użytkowany.

Użytkowy plejstocénski poziom wodonośny występuje pod pakietem glin zwałowych morenowych w poziomach między morenowych, wykształconych w postaci soczew piaszczysto-żwirowych. Poziom wody posiada zwierciadło napięte, stabilizujące się na poziomie wód holocénskich.

Lokalną podstawą drenażu dla wód podziemnych jest Jezioro Jasień.

W podłożu terenu poniżej warstwy gleby i nasypów, nawiercono nośne grunty warstw **IIa, IIb, IIIa, IIIb, IIIc, IVa, IVb, Va i Vb**. Grunty warstw **Ia, Ib, Ic i Id** oraz glebę i nasypy należy traktować jako słabonośne.

Podłoże zgodnie z wytycznymi normy PN – B – 02481 należy traktować jako uwarstwione. Na podstawie badań, można przyjąć, że warunki gruntowo – wodne w są są korzystne do posadawiania obiektów drogowych i inżynierskich.

W sąsiedztwie Jeziora Jasień, warunki gruntowo - wodne są korzystne do posadawiania pośredniego obiektów (ze względu na grunty słabonośne).

Obliczenia statyczne dla bezpośredniego posadowienia fundamentów należy wykonać zgodnie z postanowieniami normy PN-81/B-03020 i poprawką do niej ogłoszoną w Biuletynie PKNMiJNr 2/88, do obliczeń przyjmować wartość współczynnika materiałowego $\gamma_m = 1 \pm 0,1$ jako najbardziej niekorzystny z punktu widzenia bezpieczeństwa budowli. Dla projektu posadowienia obiektów inżynierskich proponuje się rozważyć pod względem techniczno – ekonomicznym posadowienie pośrednie na palach opartych o grunty nośne warstw IIa, IIb, IIIa, IIIb, IIIc, IVa, IVb, Va i Vb. W przypadku posadowienia na palach proponuje się przyjąć do obliczeń, zgodnie z normą PN-83/B-02482 następujące wartości jednostkowego oporu gruntu „q” pod podstawą pała oraz jednostkowego oporu gruntu wzdłuż pobocznic pała „t”:

dla warstw Ia, Ib, Ic, Id	$q = t = 0$
dla warstwy Iia	$q = 1200 \text{ kPa}$ $t = 38 \text{ kPa}$,
dla warstwy Iib	$q = 1500 \text{ kPa}$ $t = 43 \text{ kPa}$,
dla warstwy IIIa	$q = 1100 \text{ kPa}$, $t = 22 \text{ kPa}$,
dla warstwy $\square z \square$	$q = 2500 \text{ kPa}$, $t = 50 \text{ kPa}$,
dla warstwy $\square z \square$	$q = 3000 \text{ kPa}$, $t = 70 \text{ kPa}$
dla warstwy Iva	$q = 4000 \text{ kPa}$, $t = 92 \text{ kPa}$,
dla warstwy Ivb	$q = 5700 \text{ kPa}$, $t = 115 \text{ kPa}$,
dla warstwy Va	$q = 1250 \text{ kPa}$, $t = 35 \text{ kPa}$
dla warstwy $\square z$	$q = 1500 \text{ kPa}$, $t = 40 \text{ kPa}$

przy zachowaniu warunków podanych w w/w normie. Dla warstwy Ia, Ib, Ic, Id proponuje się przyjąć tarcie ujemne $t_R = 5$ kPa. Z uwagi na zróżnicowanie gruntów oraz rozmieszczenie otworów wiertniczych, zaleca się: sprawdzenie zgodności stanu i rodzajów gruntów podłoża budowlanego z niniejszą dokumentacją geotechniczną i dokumentacją budowlaną w czasie prowadzenia robót budowlanych ziemnych i fundamentowych; w miejscach wątpliwych wykonać uzupełniające badania geotechniczne w celu ich uszczegółowienia – sondowania penetracyjne, sondowania ciągle rdzeniowe, sondowania udarowe i ewentualnie badania laboratoryjne gruntów; powołać dozór geotechniczny na czas budowy, który będzie wykonywał badania uzupełniające, klasyfikację i odbiory rodzajów gruntów,

Prace ziemne zaleca się prowadzić szczególnie starannie, zgodnie z wymogami normy PN-B-06050/99 „Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze” i PN-98/S-02205 „Drogi samochodowe – roboty ziemne, wymagania, badania”. Należy przestrzegać następujących zasad: - roboty ziemne powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją budowlaną i niniejszą geotechniczną; - roboty ziemne powinny być wykonywane w takiej kolejności, żeby było zapewnione łatwe i szybkie odprowadzenie wód powierzchniowych, opadowych w każdej fazie robót, poza rejon budowy; - wykopy powinny być chronione przed niekontrolowanym napływem do nich wód pochodzących z opadów oraz przed przemarzaniem gruntów.

- prace odwodnieniowe należy wykonywać tak żeby nie dopuścić do sufozji drobnych frakcji z odwadnianych warstw, co grozić może ich rozluźnieniem

Nie przestrzeganie tych zaleceń może być powodem znacznego obniżenia nośności gruntów zalegających w podłożu gruntowym.

Podłoże pod drogi powinno spełniać warunki jak dla gruntów niewysadzinowych grupy nośności **G1**. Grunty warstwy **IIIa, IIb, IIc, IVa i IVb** są gruntami niewysadzinowymi (bez piasków pylastych), które należy zaliczyć do grupy **G1**. Grunty warstwy **IIa, IIb, IIc, Va i Vb** są gruntami wysadzinowymi, które należy zaliczyć do grupy **G3**. Grunty warstwy **Ib, Ic, Id** oraz nasypy z domieszkami gliniastymi, są wątpliwe pod względem wysadzinowości i należą do grupy gruntów nośności **G4**. Wskaźnik nośności dla tych gruntów można przyjąć $CBR < 3\%$. W przypadku wystąpienia gruntów grupy **G4** w poziomie podbudowy nawierzchni jezdnej należy je usunąć i zastąpić odpowiednio zagęszczoną podsypką piaszczysto-żwirową, która będzie podłożem nośnym dla warstwy stabilizacyjnej. Grubość warstwy stabilizowanej spoiwem należy dobrać wg norm drogowych. W przypadku pozostawienia w podłożu pod konstrukcją drogową gruntów grupy **G4**, jej miąższość nie może być mniejsza niż 25cm.

Grunty rodzime nośne tj. piaski drobne i średnie, bez przewarstwień piasków pylastych, należy traktować jako grunty dobre i bardzo dobre jako podbudowa nawierzchni drogowej zaliczane do gruntów grupy nośności **G1**, jeżeli wskaźnik zagęszczenia i wtórny moduł odkształcenia zostaną doprowadzone do stanu wymaganego rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. Nr 43). Wskaźnik nośności dla tych gruntów można przyjąć $CBR \geq 10\%$. Uwzględniając warunki mrozoodporności i występowanie w podłożu gruntów wysadzinowych należy zapewnić odpowiednią grubość wszystkich warstw nawierzchni i ulepszonego podłoża, zgodnie z normami drogowymi. Z przeprowadzonych analiz wody gruntowej wynika, że jest ona słabo agresywna w stosunku do betonu (Ia1, oraz Ia2).

Grunty spoiste warstw **IIa – IIb, i Va i Vb**, niezależnie od konsystencji, należy traktować jako wrażliwe na przemarzanie, skurczliwe i wysadzinowe, a gliny pylaste traktować jako grunty pęczniejące.

Występujące miejscami w podłożu gliny i piaski gliniaste, są bardzo podatne na działanie warunków atmosferycznych (zawilgocenie, przemarzanie) które zmniejszają ich parametry wytrzymałościowe, dlatego zaleca się prowadzić roboty ziemne w sposób nie naruszający naturalnej struktury tych gruntów, a wykop chronić przed w/w czynnikami. W przypadku rozmoczenia tych gruntów zaleca się wymianę rozmoczonej warstwy i zastąpienie jej podsypką piaszczysto – żwirową, odpowiednio zagęszczoną zgodnie z wymogami norm drogowych. W przypadku projektowania odwodnień wykopów, współczynnik filtracji należy przyjmować wg wzoru USBSC z kart przesiewów. Dane dotyczące poziomów wód gruntowych oraz sączeń odnoszą się do okresu badań.

Dla terenu badań wg normy PN – 81/B-03020 głębokość przemarzania gruntu wynosi $h_z = 1,0$ m.

Zwraca się uwagę na punktowy charakter badań podłoża. Odnosi się ona do badań wykonanych w pasie drogowym jak i dla obiektów inżynierskich. W związku z tym, na etapie wykonywania robót ziemnych (przede wszystkim wykopów), szczególną uwagę należy zwrócić na obserwację poziomu wody gruntowej oraz zasięg gruntów słabonośnych.

1.4. Termin realizacji.

Realizacja Kontraktu, o którym mowa w pkt 1.1 niniejszego Opisu, będzie trwała przez okres **43 miesięcy**.

Wykonawca będzie pełnił swoje usługi 1 miesiąc przed rozpoczęciem robót oraz 30 miesięcy w trakcie trwania robót, liczonym dla każdego z Odcinków od daty Przejęcia określonej w Świadectwie Przejęcia.

Po zakończeniu robót Wykonawca będzie pełnił swoje usługi przez okres 2 miesięcy do ostatecznego rozliczenia Kontraktu + dodatkowe 10 m-cy na sprawozdawczość i usuwanie wad i usterek przez Wykonawcę robót wykazanych w Świadectwie Przejęcia.

Planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych **I KWARTAŁ 2010 roku**.

1.5. Dokumentacja Zamawiającego.

Zamawiający przekaze Wykonawcy, na czas pełnienia nadzoru, kopie następujących dokumentów:

- umowę na roboty budowlane wraz z Warunkami Szczególnymi,
- ofertę Wykonawcy Robót wraz z kosztorysem ofertowym,
- dokumentację projektową wraz ze Specyfikacjami Technicznymi,
- decyzje administracyjne pozwalające na realizację umowy na roboty budowlane,
- inne będące w jego posiadaniu dokumenty składające się na Kontrakt,
- oraz poinformuje o umowach cywilno-prawnych i znanych mu wymaganiach prawnych i administracyjnych mających wpływ na realizację tejże umowy.

2. Zakres działań

2.1. Obowiązki ogólne.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za:

- pełnienie funkcji „Inżyniera” zgodnie z warunkami określonymi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999 r.) oraz w Warunkach Szczególnych – stanowiących załącznik do umowy o roboty budowlane, jak również pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie budowy,
- wykonywanie innych czynności, o których mowa w Rozdziale **4, 5 i 6** niniejszej SIWZ,
- wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją.

Wykonawca będzie działał we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji Kontraktu, w zakresie określonym w Rozdziale **4, 5 i 6** niniejszej SIWZ.

Zamawiający wyznaczy ze swojego personelu Kierownika Projektu, jako osobę odpowiedzialną za realizację Kontraktu.

Wykonawca zapewni stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie prowadzenie działań propagandowo-informacyjnych obejmujących:

- zrealizowanie profesjonalnego filmu w formacie DVD dokumentującego ważniejsze etapy realizacji obiektu, każdego zadania. Czas emisji filmu 15 min. Film powinien przedstawiać stan po rozpoczęciu robót, a następnie powinien być dwukrotnie aktualizowany (12 miesięcy po rozpoczęciu robót i 6 miesięcy po wystawieniu Świadectwa Przejęcia), w przypadku przedłużenia okresu realizacji film dodatkowo należy aktualizować 1- krotnie.

Film powinien uwzględniać:

- omówienie zakresu Projektu POIiŚ „Rozbudowa węzła OT (DK S6) z ulicą Kartuską (DK 7) – węzła Karczemki w Gdańsku”,
- zdjęcia prowadzonych robót,
- graficzny schemat realizowanego zadania,
- informacje o źródłach finansowania,
- opis działań z zakresu ochrony środowiska,
- opis ciekawszych rozwiązań technicznych i technologicznych.

- wydanie w terminie dwóch miesięcy od daty rozpoczęcia robót budowlanych, broszury informującej o przedsięwzięciu (format A-4, kolor, 1 strona trzykrotnie złożona) w nakładzie 200 egzemplarzy.
- prowadzenie strony internetowej dotyczącej postępu prowadzonych robót, aktualizowanej nie rzadziej niż raz na miesiąc”.

Ostateczna forma graficzna oraz treść broszury informacyjnej, strony internetowej i filmu DVD wraz z okładką opakowania filmu muszą zostać uzgodnione z Kierownikiem Projektu.

W przypadku, gdyby postęp robót budowlanych nie był zadowalający z przyczyn niezależnych od Wykonawcy robót, do jego obowiązków będzie należało poinformowanie Zamawiającego za pośrednictwem Kierownika Projektu o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy o roboty budowlane.

2.2. Etap poprzedzający budowę

Przed planowanym terminem rozpoczęcia robót Wykonawca dokona **przeglądu** dokumentacji Zamawiającego, o której mowa w pkt 1.5 niniejszego Opisu, w celu sprawdzenia wzajemnej zgodności i kompletności składających się na tę dokumentację dokumentów oraz wskazania ewentualnych błędów, w tym również dokonanie weryfikacji obliczeń. Wykonawca przedstawi raport z przeglądu dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić w raporcie propozycję konkretnych rozwiązań zidentyfikowanych problemów i braków. Wykonawca przeprowadzi inspekcję terenu budowy w celu sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową.

2.3. Etap budowy

Przedstawiciel Wykonawcy – Inżynier Kontraktu jest upoważniony i zobowiązany do:

- reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z Kontraktem;
- nieskrępowanego dostępu do terenu budowy oraz wszelkich miejsc gdzie materiały i urządzenia będą pozyskiwane, wytwarzane, montowane, składowane lub przygotowywane do wbudowania;
- uczestniczenia w przekazaniu Wykonawcy Robót budowlanych terenu budowy;
- prowadzenia regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską;
- kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę Robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy;
- udzielania Wykonawcy Robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących Kontraktu;
- kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu;
- wyrażania zgody na wykonywanie robót w nocy i dni wolne od pracy;
- wnioskowania o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę Robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy;
- organizacji oraz przewodniczenia comiesięcznym naradom dotyczącym postępu robót (Rad Budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację Kontraktu stron (Wykonawca Robót, Inżynier, Kierownik Projektu oraz inni oficjalni obserwatorzy);
- organizowania narad technicznych oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i Wykonawcy Robót w terminie 3 dni od dnia narady;
- monitorowania postępu robót poprzez sprawdzanie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującym przy realizacji Kontraktu harmonogramem robót;
- kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
- nadzorowania badań materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę Robót;
- zlecania Wykonawcy Robót wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości;
- zlecania wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów Laboratorium

- wskazanemu przez Zamawiającego;
- zatwierdzania rysunków wykonawczych sporządzanych przez Wykonawcę Robót;
- weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót;
- dokonywania obmiaru wykonanych robót;
- odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu;
- sprawdzenia wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy Robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych;
- poświadczenia usunięcia przez Wykonawcę Robót wad;
- przygotowania do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawcę Robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót;
- sprawdzenia miesięcznych zestawień ilości i wartości wykonanych robót i wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności;
- poświadczenia terminu zakończenia robót;
- dostarczenia Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez Wykonawcę Robót po zakończeniu robót;
- zapobiegania roszczeniom Wykonawcy Robót;
- powiadomienia Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego a stanem faktycznym na terenie budowy;
- określenia ostatecznej kwoty należnej Wykonawcy Robót;
- rozliczenia umowy o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia;
- wydania polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót;
- wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przez Zamawiającego oraz/lub Instytucje Finansujące, lub procedury wdrażania projektu (w zależności od źródła finansowania);
- udziału w przygotowaniu raportów i sprawozdań wymaganych przez Zamawiającego i procedury wdrażania projektu (w zależności od źródła finansowania);
- wydania broszury informacyjnej o Kontrakcie;
- prowadzenia strony internetowej dotyczącej postępu budowy, aktualizowanej nie rzadziej niż raz na miesiąc;
- udziału w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Kontraktu.

Inżynier Kontraktu będzie decydować o:

- dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
- zatwierdzeniu receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę Robót;
- dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu Wykonawcy Robót;
- wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami Kontraktu;
- zleceniu wykonania dodatkowych robót opłacanych w formie stawek dniówkowych;
- sposobie zabezpieczenia wykopaliśk odkrytych na terenie budowy.

Inżynier Kontraktu będzie wnioskować o:

- wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej;
- przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Inspektora;
- zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca Robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- zmianę terminu wykonania robót w umowie o roboty budowlane, kiedy zmiana taka nie wynika z winy czy zaniedbań Wykonawcy Robót;
- zlecenie wykonania robót dodatkowych.

Inżynier Kontraktu będzie akceptować:

- przedstawiony przez Wykonawcę Robót Program Zapewnienia Jakości, Harmonogram Robót i Harmonogram Płatności;
- propozycję Wykonawcy Robót odnośnie zmiany kierownika budowy lub robót na inną osobę niż wskazana w ofercie Wykonawcy Robót;

- Laboratorium Wykonawcy Robót, o ile nie zostało wskazane w jego ofercie, po sprawdzeniu kwalifikacji personelu, kompletności i sprawności sprzętu i urządzeń laboratoryjnych oraz propozycję Wykonawcy Robót odnośnie zmiany Laboratorium na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy Robót;
- Sprzęt i urządzenia pomiarowe Wykonawcy Robót, o ile nie zostały wskazane w ofercie Wykonawcy Robót oraz propozycję Wykonawcy Robót odnośnie zmiany sprzętu lub urządzeń;
- Źródła pozyskania materiałów miejscowych, o ile nie zostały wskazane w ofercie Wykonawcy Robót.

W zakresie zadań związanych z nadzorem środowiskowym należy przewidzieć:

- rozpoznanie w granicach objętych inwestycją wszelkich cennych siedlisk przyrodniczych, chronionych stanowisk fauny lub flory, które nie mogą zostać zniszczone, oraz podjęcie działań ochronnych zapobiegających negatywnym skutkom prac budowlanych,
- nadzór nad wypełnieniem warunków wynikających z wydanych decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska,
- nadzór nad prowadzonymi robotami w celu ograniczenia strat w środowisku,
- przestrzeganie zaleceń raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- przeszkolenie pracowników w zakresie przyczyn szczególnej ochrony środowiska na placu budowy oraz sposobów prawidłowego postępowania w tym zakresie,
- uzgadnianie z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych lub dodatkowych, w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej,
- pomoc w uzyskaniu wszelkich dodatkowych opinii i uzgodnień potrzebnych przy wprowadzaniu rozwiązań zamiennych i dodatkowych,
- zapewnienie, w zależności od potrzeb, konsultacji z ekspertami takimi jak – ornitolog, botanik, leśnik, ichtiolog etc.
- udział w wybranych komisjach i naradach technicznych, na prośbę Zamawiającego.
- sporządzenie sprawozdania z przeprowadzonego nadzoru środowiskowego (w ilości 3 egzemplarzy w wersji wydrukowanej i 1 egz. w wersji elektronicznej).

2.4. Etap po zakończeniu robót

Po zakończeniu robót, przedstawiciel Wykonawcy, Inżynier Kontraktu po uzgodnieniu z Kierownikiem Projektu, wystawi Świadcstwo Przejęcia.

W okresie usuwania przez Wykonawcę robót wad i usterek (wymienionych w Świadcstwie Przejęcia) i bezpośrednio po nim, do zadań Wykonawcy będzie należało:

- finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy;
- dokonywanie inspekcji i nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad;
- odbiór wykonanych robót związanych z usunięciem wad;
- wspieranie Zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów;
- przygotowanie Ostatecznego Świadcstwa Płatności;
- wnioskowanie o zwrot Gwarancji Wykonania.

2.5. Współpraca z Zamawiającym

Na każdym etapie realizacji Kontraktu Wykonawca zapewni Zamawiającemu wszelką niezbędną pomoc w zakresie zarządzania Kontraktem.

Przedstawiciel Wykonawcy, Inżynier Kontraktu uzyska zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących warunków określonych w „Warunkach Kontraktu na Budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich” (tłumaczenie wyd. FIDIC 1999):

- Warunek (Sub-Clause) 3.2 Delegowanie przez Inżyniera
- Warunek (Sub-Clause) 4.4 Podwykonawcy
- Warunek (Sub-Clause) 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie
- Warunek (Sub-Clause) 8.8 Zawieszenie pracy
- Warunek (Sub-Clause) 12.3 Wycena

- Warunek (Sub-Clause) 13.1 Prawo do zmieniania
- Warunek (Sub-Clause) 13.5 Kwoty Warunkowe
- Warunek (Sub-Clause) 13.7 Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego
- Warunek (Sub-Clause) 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących Ryzyko Zamawiającego
- Warunek (Sub-Clause) 20.1 Roszczenia Wykonawcy.

Wykonawca nie może zwolnić którejkolwiek ze stron z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy o roboty budowlane.

3. Wymagania

3.1 Personel

- a) Nadzór nad realizacją Kontraktu będzie powierzony **osobom** wyszczególnionym w poniższej tabeli, zwanym w dalszej treści **zespołem ekspertów**. Osoby wskazane przez Wykonawcę na kandydatów na poszczególne stanowiska muszą spełniać minimalne wymagania określone w pkt 4.1.1. (KLUCZOWI EKSPERCI), 4.1.2 (INNI EKSPERCI) i 4.1.3 (PERSONEL POMOCNICZY).

Zespół ekspertów będzie składał się z osób wymienionych w poniższej tabeli:

Lp.	Stanowisko	Ilość osób /min/	Czas zatrudnienia jednej osoby w okresie /w dniach/		
			Etapu poprzedzającego budowę	Realizacji robót	Końcowe rozliczenie robót + sprawozdawczość
I. Kluczowi eksperci					
1	Inżynier Kontraktu	1	22	660	94
2	Inspektor Nadzoru robót drogowych	1	---	660	22
3	Inspektor Nadzoru robót mostowych – koordynator zespołu nadzoru robót mostowych	1	---	660	22
4	Inspektor Nadzoru robót mostowych	1	---	660	
5	Specjalista ds. materiałów / technolog	1	---	660	
6	Specjalista ds. rozliczeń	1	---	660	94
7	Specjalista ds. nadzoru środowiskowego	1	---	330	
II. INNI EKSPERCI					
1	Inspektor Nadzoru branży elektrycznej	1	---	330	
2	Inspektor Nadzoru ds. usunięcia kolizji infrastruktury kolejowej	1	---	330	
3	Inspektor Nadzoru branży telekomunikacyjnej	1	---	330	
4	Inspektor Nadzoru branży sanitarnej	1	---	330	
5	Inspektor Nadzoru branży gazowej		---	330	

6	Inspektor prac geodezyjnych	1	---	660	
7	Insp. ds. przeglądu Dok. Proj.-drogowiec	1	22	---	
8	Insp. ds. przeglądu Dok. Proj.-mostowiec	1	22	---	
III. Personel pomocniczy (asystenci i obsługa administracyjna)					
1	Asystent specjalisty ds. rozliczeń	1	---	660	
2	Asystent inspektora prac geodezyjnych	1	----	660	
3	Pracownik administracyjny	1	---	660	

b) **Wykonawca winien wskazać po podpisaniu umowy** kandydatów na stanowiska wyszczególnione w w/w tabeli w pkt **II. INNI EKSPERCI oraz w pkt III. PERSONEL POMOCNICZY,**

c) Osobą odpowiedzialną za kierowanie zespołem ekspertów będzie Inżynier Kontraktu, który może przekazać którykolwiek ze swoich obowiązków i uprawnień Inspektorom Nadzoru, po uzyskaniu akceptacji Kierownika Projektu i po powiadomieniu Wykonawcy Robót. Inżynier Kontraktu w terminie **1 miesiąca** od podpisania Umowy opracuje i przedstawi do akceptacji Kierownika Projektu, schemat organizacyjny zespołu ekspertów wraz ze szczegółowym zakresem obowiązków i uprawnień jakie zamierza przekazać poszczególnym osobom wchodzącym w skład zespołu.

d) Wykonawca może przewidzieć zatrudnienie dodatkowych osób (poza wyszczególnionymi w w/w tabeli zamieszczonej w pkt a), których wynagrodzenie należy uwzględnić w wynagrodzeniu personelu podstawowego.

Wykonawca powinien wziąć pod uwagę godziny pracy określone w Art. 16 Warunków Ogólnych Umowy oraz zapisy dotyczące godzin pracy zawarte w Warunkach Szczególnych Kontraktu na roboty budowlane, nad którymi sprawowany będzie nadzór.

Należy uwzględnić, że Wykonawca Robót w dniach od 01.05 do 30.09 został zobowiązany do pracy w godzinach od 6:00 do 22:00. Wykonawca Robót może pracować w systemie 3 – zmianowym jeśli wymaga tego technologia robót.

Inżynier Kontraktu oraz pozostałe osoby powinny być dostępne na każde zasadne wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy Robót.

W związku z powyższą informacją Wykonawca powinien dostosować godziny pracy ekspertów do harmonogramu robót budowlano-montażowych, w ramach ceny ofertowej.

3.1.1. Kluczowi eksperci

Wszyscy eksperci odgrywający zasadniczą rolę w realizacji Kontraktu nazwani są ekspertami kluczowymi. Należą do nich:

Inżynier Kontraktu,

Inspektor nadzoru robót drogowych,

Inspektor nadzoru robót mostowych – koordynator zespołu nadzoru robót mostowych,

Inspektor nadzoru robót mostowych,

Specjalista ds. materiałowych / technolog,

Specjalista ds. rozliczeń,

Specjalista ds. nadzoru środowiskowego

3.1.2 Inni eksperci

Nie wymaga się przedłożenia w ofercie dokumentów potwierdzających kwalifikacje i doświadczenie ekspertów krótkoterminowych. Przed rozpoczęciem pracy poszczególne osoby podlegać będą zatwierdzeniu ze strony Kierownika Projektu.

Inspektorzy:

Inspektor Nadzoru branży elektrycznej

Inspektor Nadzoru ds. usunięcia kolizji infrastruktury kolejowej
Inspektor Nadzoru ds. branży telekomunikacyjnej
Inspektor Nadzoru ds. branży sanitarnej
Inspektor Nadzoru ds. branży gazowej
Inspektor prac geodezyjnych
Inspektor ds. przeglądu Dokumentacji Projektowej (drogowiec i mostowiec)

3.1.3 Personel pomocniczy

Nie wymaga się przedłożenia w ofercie dokumentów potwierdzających kwalifikacje i doświadczenie personelu pomocniczego.

Asystent Specjalisty ds. Rozliczeń,

Asystent Inspektora prac geodezyjnych,

Pracownik administracyjny.

3.2 Biuro i wyposażenie biura

A. Biuro Wykonawcy nadzoru

W dokumentach przetargowych Wykonawcy Robót nie przewidziano żadnych urządzeń, sprzętu i usług, które byłyby przeznaczone do użytku Wykonawcy nadzoru. W związku z powyższym Wykonawca pełniący nadzór winien we własnym zakresie i własnym staraniem zorganizować pomieszczenia dla pracy biura nadzoru, zapewnić jego eksploatację, w tym wyposażenie w sprzęt biurowy, geodezyjny i transport (w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszego Zamówienia).

Wykonawca niniejszego zamówienia zapewni pomieszczenia biurowe o pow. ok. 14 m² na każde 2 zatrudnione osoby, do których doprowadzone będą: elektryczność, wod./kan., łącze telekomunikacyjne. Biuro powinno być ogrzewane w sezonie grzewczym. Pomieszczenia powinny posiadać drogi dojazdowe i miejsca parkingowe (min. 10 szt.) dla zespołu ekspertów oraz gości.

Ponadto Wykonawca/Konsultant zobowiązany jest do zapewnienia pomieszczenia na salę konferencyjną (ok. 40 m²). Wszystkie pomieszczenia dla nadzoru Wykonawca / Konsultant wyposaży na koszt własny w niezbędne meble i sprzęt biurowy dla całego zespołu nadzoru oraz wyposaży salę konferencyjną w stół i krzesła dla 30 osób. Można przewidzieć zmniejszenie powierzchni biura w okresie przewidzianym na sprawozdawczość i rozliczenie końcowe.

B. Biuro Kierownika Projektu (GDDKiA)

Biuro Kierownika Projektu (GDDKiA) powinno być przewidziane w tym samym budynku co Biuro Wykonawcy nadzoru. Całkowita powierzchnia pomieszczenia biura Kierownika Projektu powinna wynosić ok. 50 m². Dla biura KP (GDDKiA) należy przewidzieć możliwość oddzielnego rozliczenia kosztów energii elektrycznej i rachunków telefonicznych oraz osobne łącze telefoniczne i internetowe.

Wykonawcy - wypełniając FORMULARZ CENOWY w poz. 1.4. - powinni wskazać cenę jednostkową i wartość dla pozycji: Koszt utrzymania biura Kierownika Projektu (GDDKiA) odpowiadającą rzeczywistej cenie rynkowej. Pozycja 1.4. Koszt utrzymania biura Kierownika Projektu powinna zawierać: **koszt** wynajmu pomieszczeń (lub montażu pomieszczeń biurowych w postaci kontenerów) i eksploatacji tych pomieszczeń (ok. 50 m²) na biuro Kierownika Projektu (GDDKiA) przez okres **43** miesiące trwania nadzoru oraz **koszty** ponoszone w związku z oddzielnym rozliczaniem energii elektrycznej, rachunków telefonicznych oraz zapewnieniem osobnego łącza telefonicznego i internetowego.

Koszty utrzymania biura Kierownika Projektu (GDDKiA) stanowią **koszty niekwalifikowane, które podlegają osobnemu rozliczeniu.**

3.3 Środki transportu i łączności

Wykonawca wyposaży swój personel w sprzęt, środki transportu i łączności niezbędne do realizowanego zadania.

4. Kontrola realizacji kontraktu

Podstawowym zadaniem Inżyniera Kontraktu jest kontrola zgodności działań Wykonawcy Robót z wymaganiami określonymi w umowie na roboty budowlane i obowiązujących przepisach prawa.

Personel Wykonawcy, w granicach przyznanych mu uprawnień, będzie prowadził kontrolę jakości materiałów i robót, postępu prac oraz potwierdzał ilość i wartość wykonanych robót w sposób określony w procedurach „Organizacji i metodologii nadzoru inwestorskiego”.

4.1. Laboratorium

Badania laboratoryjne sprawdzające jakość materiałów proponowanych przez Wykonawcę do realizacji robót oraz badania kontrolne wskazane przez Inżyniera Kontraktu będą prowadzone przez laboratorium drogowe GDDKiA Oddział w Gdańsku ul. Subisława 5.

Badaniami i pomiarami kontrolnymi należy objąć 10 % badań określonych w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych będących załącznikiem do umowy o roboty budowlane. **Koszt tych badań i pomiarów poniesie Zamawiający.**

5. Raporty – szczegółową informację dotyczącą raportów umieszczono w Załączniku do Umowy nr

6. Płatności

Wynagrodzenie za wykonane usługi w czasie realizacji Robót będzie wypłacane w okresach miesięcznych, w oparciu o czas faktycznie przepracowany przez personel konsultanta. Podstawę płatności stanowi zatwierdzone przez Zamawiającego zestawienie czasu pracy personelu Wykonawcy oraz „Raporty miesięczne Inżyniera Kontraktu”.

Płatność za nadzór pełniony w okresie sprawozdawczości i rozliczenia końcowego będzie regulowana w cyklu miesięcznym w oparciu o potwierdzone przez Kierownika Projektu pobyty na budowie ekspertów i raporty Inżyniera Kontraktu.

Płatności będą dokonywane w PLN na konto Wykonawcy. Podatek VAT będzie płacony w PLN. Kwota podatku zostanie wyliczona zgodnie z prawem polskim, w tym z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U. z dnia 1 maja 2004 r., Nr 97, poz. 970).

Załącznik nr 1

Zmiany w warunkach szczególnych kontraktu dokonane na etapie postępowania przetargowego na roboty budowlane nie wpłyną na zmianę treści niniejszego załącznika

20. SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU

do opracowania „Warunki kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez zamawiającego”.

Tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999 (COSMOPOLI Wydanie angielsko – polskie 2000).

1. Postanowienia ogólne.

Subklauzula 1.1.1.2 „Akt Umowy”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Akt Umowy” oznacza dokument oznaczony jako „Umowa” podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę, jako rezultat postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Subklauzula 1.1.1.3 „List Akceptujący”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„List Akceptujący” oznacza zawiadomienie o wyborze oferty skierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zgodnie z postanowieniami art. 92 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2007 Nr 223, poz. 1655 z późn. zm), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Subklauzula 1.1.1.5

„Specyfikacja”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Specyfikacja” oznacza dokumenty zatytułowane „Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych”, „Ogólne Specyfikacje Techniczne” (OST), „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne” (SST) oraz wszelkie zmiany dokonane w tych dokumentach zgodnie z Kontraktem.

Subklauzula 1.1.1.6 „Rysunki”

Zmienia się tytuł Subklauzuli na „Dokumentacja Projektowa”

Wszędzie tam gdzie w pozostałej części Subklauzuli Kontraktu (Ogólnych i Szczegółowych), użyto wyrażenia „Rysunki” należy przez to rozumieć wyrażenie „Dokumentacja Projektowa”.

Definicja przyjmuje następujące brzmienie:

„Dokumentacja Projektowa” oznacza dokumentację projektową Robót, włączoną do Kontraktu, oraz wszelkie rysunki dodatkowe i zamienne, wydane przez (lub w imieniu) Zamawiającego zgodnie z Kontraktem.

Subklauzula 1.1.2.4 „Inżynier” oznacza osobę wyznaczoną przez Konsultanta do działania jako Inżynier dla celów Kontraktu i wymieniona w Umowie z Konsultantem jako Inżynier Kontraktu.

Subklauzula 1.1.2.4.1 „Konsultant” oznacza wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu na Zarządzanie Projektem w zakresie budowy w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót.

Subklauzula 1.1.2.9 „Komisja”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 1.1.3.7 „Okres Zgłaszania Wad”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Dodaje się nową Subklauzulę: 1.1.3.10

Subklauzula 1.1.3.10 „Pierwotny Czas na Ukończenie”

„Pierwotny Czas na Ukończenie” oznacza Czas na Ukończenie, jaki został podany w Załączniku do Oferty (nie zmienionym żadnymi Aneksami do Kontraktu) bez uwzględnienia jakiegokolwiek Przedłużenia Czasu na Ukończenie według Subklauzuli 8.4.

Dodaje się nową Subklauzulę: 1.1.3.11

Subklauzula 1.1.3.11 „Wymagana Minimalna Ilość Wykonania”

„Wymagana Minimalna Ilość Wykonania” oznacza wartość Robót, jaką Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ustalonym w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe terminie.

Dodaje się nową Subklauzulę: 1.1.3.12

Subklauzula 1.1.3.12 „Gwarancja Jakości”

Gwarancja Jakości oznacza dokument tak zatytułowany wystawiony przez Wykonawcę i podpisany w jego imieniu przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, dostarczony zgodnie z Subklauzulą 11.12. Stanowi on zobowiązanie Wykonawcy do bezpłatnego usunięcia wad lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad w przypadku ich ujawnienia w czasie okresu Gwarancji Jakości określonego w Załączniku do Oferty. Okres Gwarancji Jakości będzie liczony od daty wydania Świadectwa Przejęcia.

Subklauzula 1.1.4.1 „Zaakceptowana Kwota Kontraktowa”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Zaakceptowana Kwota Kontraktowa” oznacza cenę Oferty brutto (wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT), określoną w Umowie.

Subklauzula 1.1.4.6 „Waluta Obca”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 1.1.4.8 „Waluta Miejscowa”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Waluta Miejscowa” oznacza złoty polski (PLN).

Subklauzula 1.1.4.11 „Kwota Zatrzymana”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 1.1.5.6. „Odcinek”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Odcinek” oznacza element Robót wyszczególniony w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe jako Odcinek.

Subklauzula 1.1.6.2 „Kraj”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Kraj” oznacza Rzeczpospolitą Polską.

Subklauzula 1.1.6.6 „Zabezpieczenie wykonania”

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„Zabezpieczenie wykonania” oznacza zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

Subklauzula 1.1.6.7 „Plac Budowy”

Wszędzie tam gdzie w pozostałej części Subklauzuli Kontraktu (Ogólnych i Szczegółowych), użyto wyrażenia „Plac Budowy” należy przez to rozumieć wyrażenie „Teren Budowy”.

Definicja przyjmuje następujące brzmienie:

„Teren Budowy” oznacza miejsca, gdzie mają być realizowane Roboty Stałe i do których mają być dostarczone Urządzenia i Materiały oraz wszelkie inne miejsca, wyrażnie w Kontrakcie wyszczególnione jako stanowiące części Terenu Budowy.

Subklauzula 1.3 „Komunikaty”

Dodaje się trzeci akapit w brzmieniu:

„Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy wymagane ustawą Prawo budowlane będą traktowane jako Komunikaty wystawione na piśmie w rozumieniu niniejszej Subklauzuli”.

Subklauzula 1.5 „Kolejność pierwszeństwa dokumentów”

Subklauzula otrzymuje następujące brzmienie:

„Do celów interpretacji dokumenty tworzące Kontrakt będą miały pierwszeństwo zgodnie z następującą kolejnością:

- a) Umowa,
- b) Oferta Wykonawcy z dnia wraz z załącznikami,
- c) Szczególne Warunki Kontraktu,
- d) „Warunki kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez zamawiającego”. Tłumaczenie wydania FIDIC 1999,
- e) Instrukcja dla Wykonawców – Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz ze zmianami SIWZ,
- f) Dokumentacja Projektowa – Projekt Budowlany,
- g) Dokumentacja Projektowa – Specyfikacje Techniczne,
- h) Dokumentacja Projektowa – Rysunki, opisy techniczne, opracowania geologiczne itp.
- i) Wykazy, przedmiary, kosztorysy,
- j) *Umowa konsorcjum*,
- k) *Harmonogram robót*.

Subklauzula 1.6 „Akt Umowy”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 1.7 „Cesja”

Subklauzula otrzymuje następujące brzmienie:

„ Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawiania wierzytelności wynikających z niniejszego Kontraktu na osoby trzecie. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum (spółka cywilna), wniosek o zgodę na powyższą cesję oraz cesja, muszą zostać dokonane przez wszystkich członków konsorcjum (wspólników spółki)”.

Subklauzula 1.9 „Opóźnienie Rysunków lub instrukcji”

W podpunkcie (b) Subklauzuli 1.9 skreślono wyrazy „plus rozsądny zysk”.

Subklauzula 1.13 „Zgodność z Prawami”

Punkt (a) otrzymuje brzmienie:

(a) Zamawiający w dniu przekazania Placu Budowy przekaze Wykonawcy pozwolenie na budowę oraz projekty budowlano-wykonawcze, projekt stałej organizacji ruchu, wytyczne organizacji ruchu na czas budowy obiektów.

Dodaje się punkt (c) i (d) w brzmieniu:

(c) Wykonawca przekaze Zamawiającemu, przed przekazaniem Placu Budowy, kopie dokumentów potwierdzających, że osoby przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r., Nr 156 poz. 1118).

(d) Zarówno Wykonawca jak i Zamawiający zadbają o to by Umowa była realizowana zgodnie z Prawem Rzeczypospolitej Polskiej a w szczególności z wymogami Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i Prawa zamówień publicznych.

Subklauzula 1.14 „Solidarna odpowiedzialność”

Skreśla się wyrazy „spółka solidarnego ryzyka”.

Punkt (c) otrzymuje brzmienie:

„(c) Wykonawca w żadnym wypadku nie zmieni swojego składu, zaś zmiana statusu prawnego nie nastąpi bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

2. Zamawiający.

Subklauzula 2.1 „Prawo dostępu do placu budowy”

W podpunkcie (b) Subklauzuli 2.1 skreślono wyrazy „plus rozsądny zysk.

Subklauzula 2.2 „Pozwolenia, licencje lub zatwierdzenia”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 2.4 „Organizacja finansowania przez Zamawiającego”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 2.5 „Roszczenia Zamawiającego”

W pierwszym zdaniu pierwszego akapitu skreśla się następującą treść: „ i/lub do jakiegokolwiek przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad”; w drugim akapicie skreśla się zdanie drugie; w drugim zdaniu trzeciego akapitu skreśla się następującą treść: „ ,i/lub (ii) przedłużenie (jeśli jest) Okresu Zgłaszania Wad zgodnie z Subklauzulą 11.3 {Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad}”.

3. Inżynier.

Subklauzula 3.1 „Obowiązki i uprawnienia Inżyniera”.

Trzeci akapit otrzymuje nowe brzmienie:

„Inżynier może korzystać z upoważnień przynależnych Inżynierowi, takich jak są one wyszczególnione w Kontrakcie lub w sposób oczywisty z Kontraktu wywnioskowane. Inżynier uzyska uzgodnienie Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących Subklauzul:

- (a) Subklauzula 3.2 Delegowanie przez Inżyniera
- (b) Subklauzula 4.4 Podwykonawcy
- (c) Subklauzula 6.8 Kierownictwo Wykonawcy
- (d) Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie
- (e) Subklauzula 8.8 Zawieszenie pracy
- (f) Subklauzula 11.9 Świadczenie Wykonania
- (g) Subklauzula 12.3 Wycena
- (h) Subklauzula 12.4 Pominięcia
- (i) Subklauzula 13.1 Prawo do zmieniania
- (j) Subklauzula 13.3 Procedura Zmiany
- (k) Subklauzula 13.7 Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego
- (l) Subklauzula 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego
- (m) Subklauzula 20.1 Roszczenia Wykonawcy

Zamawiający zobowiązuje się nie nakładać dalszych ograniczeń na upoważnienia Inżyniera, bez poinformowania Wykonawcy.

Na końcu Subklauzuli 3.1 dodano treść:

„Niezależnie od obowiązku uzyskania aprobaty, jak objaśniono powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzył się wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia i zdrowia—lub na sąsiednią nieruchomość może on bez zwalniania Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków i odpowiedzialności w ramach Kontraktu polecić Wykonawcy wykonać każdą taką pracę, która, w opinii Inżyniera, może być konieczna do zmniejszenia ryzyka. Wykonawca, pomimo braku zgody Zamawiającego, winien zastosować się do każdego takiego polecenia Inżyniera. Jeżeli takie polecenie stanowi Zmianę, Klauzula 13 [Zmiany i korekty] będzie miała zastosowanie.”

Subklauzula 3.4 „Zastąpienie Inżyniera”

W pierwszym zdaniu liczbę „42” zastępuje się liczbą „14”. Skreśla się ostatnie zdanie zaczynające się od: „Zamawiający nie zastąpi.

4. Wykonawca.

Subklauzula 4.1 „Ogólne zobowiązania Wykonawcy”

Po czwartym akapicie niniejszej Subklauzuli dodaje się kolejne akapity o brzmieniu:

Wykonawca opracuje na własny koszt projekty organizacji ruchu, ekranów akustycznych, automatycznych stacji ostrzegania przed gołoledzią wraz z zasilaniem, zabezpieczenia budynków, i uzyska dla nich uzgodnienia od odnośnych władz, a także opracuje projekty robót tymczasowych, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Technicznych;

Wszystkie koszty wynikające z uzgodnień do Projektu Budowlanego obciążają Wykonawcę;

Wykonawca uzyska własnym kosztem i staraniem zezwolenia na prowadzenie robót związanych z przebudową infrastruktury PKP. Koszty obejmują również opłaty za dzierżawę gruntu PKP na czas prowadzenia robót.

Wykonawca uzyska dodatkowe zezwolenia, wymagane w Rzeczypospolitej Polskiej, od właściwych władz, na swój własny koszt (takie zezwolenia mogą dotyczyć pozwoleń na tymczasową zmianę regulacji ruchu, pozwoleń na rozpoczęcie przekładania mediów, pozwoleń związanych z transportami ponadnormatywnymi, z zakwaterowaniem itd.);

Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie o planowanym zamknięciu dróg i odcięciu mediów (elektryczność, woda, gaz i inne media) nie później niż na 7 dni przed planowanym przystąpieniem do tych prac. Wykonawcy nie wolno dokonać zamknięcia dróg lub odcięcia mediów bez pisemnego pozwolenia wydanego przez Inżyniera.

Wykonawca będzie przechowywał na Placu Budowy jeden egzemplarz Kontraktu. Przez okres realizacji Robót Kontrakt będzie dostępny dla Inżyniera, Przedstawiciela Inżyniera oraz dla innych osób upoważnionych pisemnie przez Inżyniera. Wykonawca będzie odpowiedzialny za uzupełnianie dokumentów Kontraktu.

Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie o wszelkich zauważonych błędach lub nieścisłościach w Rysunkach i Specyfikacjach oraz o konieczności opracowania dodatkowych Rysunków i Specyfikacji niezbędnych dla realizacji Umowy.

Wykonawca przygotuje i dostarczy Inżynierowi dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach, nie później niż 14 dni przed przejęciem Robót zgodnie z Warunkiem 10.1 (Przejęcie Robót i Odcinków). Wykonawca naniesie na Rysunkach dostarczonych przez Inżyniera wszelkie zmiany w Robotach wprowadzone zgodnie z Warunkami Umowy.

Wykonawca w terminie 7 dni przedłoży Inżynierowi szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio dla tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku) wskazanych przez Inżyniera pozycji kosztorysu ofertowego Wykonawcy.

Subklauzula 4.2 „Zabezpieczenie Wykonania”

Subklauzula 4.2. otrzymuje brzmienie:

„Strony zgodnie potwierdzają, iż przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł Zabezpieczenie Wykonania w wysokości określonej w Załączniku do Oferty, stanowiącej równowartość <5> % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.”

Zabezpieczenie Wykonania ma w istocie zapewnić, że Wykonawca gwarantuje jakość Robót przewidzianych do wykonania w ramach Kontraktu oraz zobowiązuje się usunąć wszelkie wady lub szkody, które ujawnią się w okresie Gwarancji Jakości, a które to wady lub szkody Zamawiający uzna jako wynikłe z działania lub zaniedbania Wykonawcy zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Jeśli Zabezpieczenie Wykonania będzie wniesione w formie innej niż pieniężna, to Wykonawca będzie samodzielnie, bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego przedłużał ważność Zabezpieczenia Wykonania aż do czasu usunięcia wszelkich wad lub szkód. Czas trwania Zabezpieczenia Wykonania musi uwzględnić dodatkowo termin 15 dni (na zwrot Zabezpieczenia Wykonania) od dnia wystawienia Świadectwa Wykonania.

Zabezpieczenie Wykonania będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia zgodnie z Subklauzulą 11.9., z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi kwotę w wysokości do 30 % Zabezpieczenia Wykonania na zabezpieczenie roszczeń z tytułu wystawionych Gwarancji Jakości zgodnie z Subklauzulą 11.12.

W przypadku Zabezpieczenia Wykonania wystawionego w innej formie niż pieniężna Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia Zabezpieczenia Wykonania na okres między wystawieniem Świadczenia Wykonania a upływem ostatniego okresu Gwarancji Jakości w wysokości, która zostanie określona przez Zamawiającego (nie większa niż 30 % wysokości Zabezpieczenia Wykonania). Zamawiający zwróci dokument zawierający Zabezpieczenie Wykonania dotyczący 100 % wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia otrzymania Zabezpieczenia Wykonania na kwotę, która zostanie określona przez Zamawiającego. Wniesione nowe zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w częściach proporcjonalnych do wartości elementów robót, którym w umowie przypisano różne okresy Gwarancji Jakości, nie później niż w 15. dniu po upływie odnośnego okresu Gwarancji Jakości dla każdego z tych elementów.”

Subklauzula 4.3 „Przedstawiciel Wykonawcy”

Na końcu Subklauzuli 4.3 dodano treść:

„Przedstawiciel Wykonawcy będzie biegłe posługiwał się językiem polskim. Jeśli zgodnie z ustaleniami Inżyniera taka sytuacja nie ma miejsca, Wykonawca zapewni przez cały czas pracy odpowiednio wykwalifikowanego tłumacza dysponującego zarówno wiedzą ogólną w zakresie tłumaczenia, jak i wiedzą techniczną.”

Jeżeli kierownik budowy nie został wyznaczony przez Wykonawcę Przedstawicielem Wykonawcy, to wówczas Przedstawiciel Wykonawcy (o ile posiada do tego stosowne upoważnienie) lub Wykonawca deleguje uprawnienia na kierownika budowy w zakresie niezbędnym do działania w imieniu i na rzecz Wykonawcy Kontraktu.

W przypadku ustanowienia Przedstawiciela Wykonawcy w osobie innej niż kierownik budowy, zarówno Przedstawiciel Wykonawcy jak i kierownik budowy zobowiązani są zapewnić jednolitość stanowiska celem zapewnienia prawidłowego składania oświadczeń woli.”

Subklauzula 4.4 „Podwykonawcy”

Zdanie: „Wykonawca nie podzleci całości Robót.” zastępuje się zdaniem:

„Wykonawca nie podzleci innych Robót niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez zgody Zamawiającego.”

Dodaje się pkt (e) o brzmieniu:

(e) Wykonawca nie później niż 28 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania Robót, przedłoży Zamawiającemu za pośrednictwem Inżyniera projekt umowy z Podwykonawcą. Zamawiający po otrzymaniu opinii Inżyniera podejmie decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania Robót przedłoży Zamawiającemu zawartą umowę.

W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.

Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą, zatwierdzonym przez Zamawiającego, Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podstawie art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania. Zapłata Podwykonawcy żądanej kwoty zostanie dokonana w walucie, w jakiej rozliczana jest umowa między Wykonawcą a Podwykonawcą.

Zamawiający po zapłaceniu należności bezpośrednio dla Podwykonawcy według zasady solidarnej odpowiedzialności wynikającej z Art. 647¹ §5 k.c., będzie miał prawo potrącić kwotę równą tej należności z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, zgodnie z zapisami Subklauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego].

Umowy z Podwykonawcami, które zawierać będzie Wykonawca działający jako Konsorcjum, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.

Na końcu Subklauzuli dodaje się następujące zapisy:

Warunki umowy z Podwykonawcą nie mogą być gorsze od Warunków niniejszego Kontraktu.

Umowa z Podwykonawcą będzie zawierać następujące postanowienia:

- a) W przypadku zwiększenia wartości umowy powyżej 10% Wykonawca poinformuje o tym Zamawiającego na piśmie.
- b) W przypadku nie zapłacenia przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy za wykonane przez Podwykonawcę roboty, Zamawiający zapłaci Podwykonawcy żadaną kwotę wynagrodzenia, jednakże nie wyższą, niż kwota wynikająca z obmiaru robót wykonanych przez Podwykonawcę, zatwierdzonego przez Inżyniera, przy cenach jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy stanowiącym część oferty.
- c) Prawo Wykonawcy do odstąpienia od umowy będzie oparte na zamkniętym katalogu zdarzeń, które uprawniają go do odstąpienia.

Umowa z Podwykonawcą nie będzie zawierała zapisów:

- a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę przejściowego świadectwa płatności od Wykonawcy, od wystawienia przez Inżyniera, Przejściowego Świadectwa Płatności obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
- b) warunkujących Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot Zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.

Wraz z projektem umowy Wykonawca przedłoży odpisy Podwykonawcy z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron Umowy.

Subklauzula 4.5 „Cesja korzyści z podzlecenia”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 4.7 „Wytyczenie”

W podpunkcie (b) Subklauzuli 4.7 skreślono wyrazy „plus rozsądny zysk.”

Subklauzula 4.8 „Procedury bezpieczeństwa”

W pkt (a) dodaje się po przecinku:

„dostarczy Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 21a ust 4 ustawy Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy, jednak nie później niż 3 dni przed Datą Rozpoczęcia Robót.”

Dodaje się pkt (f):

„(f) zapewnił bezpieczeństwo, utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego, utrzymanie nawierzchni (zgodnie ze standardami określonymi w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00) odcinków znajdujących się na terenie budowy oraz odcinków przekazanych dla Zamawiającego podczas trwania robót dla ruchu tymczasowego, zgodnie z Kontraktem.”

Dodaje się drugi akapit o treści: „W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregośkolwiek powyższego zobowiązania, Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania Subklauzuli 2.5 {Roszczenia Zamawiającego}, lub zlecenia tych prac innym Wykonawcom, potrącając koszt tych prac z kolejnego Przejściowego Świadectwa Płatności Wykonawcy”.

Subklauzula 4.9 „Zapewnienie jakości”

Pierwszy akapit otrzymuje nowe brzmienie:

„Wykonawca przygotuje i przedłoży Inżynierowi w ciągu 14 dni od Daty Rozpoczęcia Robót System Zapewnienia Jakości, aby dostosować swoje działania do wymagań Kontraktu. System Zapewnienia Jakości powinien zawierać:

- a) procedury zarządzania jakością na Placu Budowy,
- b) struktury organizacyjne dla wdrożenia procedur zarządzania jakością,
- c) instrukcję zarządzania jakością, oraz

d) procedury wykazujące, że wszyscy Podwykonawcy spełniają wymagania zarządzania jakością.

Inżynier będzie uprawniony do audytu systemu zarządzania jakością”.

Subklauzula 4.10 „Dane o Placu Budowy”

Pierwszy akapit otrzymuje brzmienie:

„Informacje o Placu Budowy będące w posiadaniu Zamawiającego zawarte zostały w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Pozostałe dane Wykonawca uzyska we własnym zakresie”.

Subklauzula 4.13 „Prawa przejazdu i urządzenia”

Dodaje się drugi, trzeci i czwarty akapit o brzmieniu:

„Wykonawca utrzyma w sposób bezpieczny ruch pojazdów na wszystkich drogach publicznych i ich częściach takich jak ścieżki rowerowe, chodniki, torowiska i tym podobne zajmowanych przez niego lub z których korzysta podczas Robót. Wykonawca uzyska na własny koszt wszystkie niezbędne Rysunki i pozwolenia w tym zakresie.

Wykonawca na własny koszt utrzyma stały dostęp do wszystkich posesji przez cały okres trwania Robót.

Wykonawca opracuje, zapewni i utrzyma na własny koszt i własnym staraniem pełną organizację ruchu technologicznego na budowie obejmującą w szczególności dowóz i wywóz materiałów i sprzętu na i z Terenu Budowy oraz poniesie ewentualne koszty wynikające z dostosowania układu komunikacyjnego związanego z realizacją zadania”.

Subklauzula 4.14 „Unikanie zakłócenia”

Po pkt (b) dodaje się akapit o brzmieniu:

„Jeśli zamknięcie dostępu do drogi publicznej jest wymagane Kontraktem, to takie zamknięcie wymaga uprzedniej zgody Inżyniera. Wykonawca na 7 dni przed zamknięciem dostępu do drogi przedłoży Inżynierowi swoją propozycję dotyczącą sposobu wykonania Robót oraz czasu potrzebnego na ich wykonanie. Wykonawca nie zamknie dostępu do drogi do czasu uzyskania akceptacji Inżyniera”.

Subklauzula 4.18 „Ochrona środowiska”

Na końcu Subklauzuli 4.18 dodano treść:

„Wykonawca uzyska wszelkie uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie ścieków oraz wód gruntowych i opadowych z całego Placu Budowy, lub miejsc związanych z prowadzeniem Robót, tak aby ani Roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone.

Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z zobowiązań tak prywatnoprawnych jak i publicznoprawnych, które mogą obciążać Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów z zakresu ochrony środowiska naturalnego, a gdyby zwolnienie Zamawiającego z obowiązku świadczenia nie było możliwe Wykonawca obowiązuje się pokryć wszelkie finansowe skutki jakie wynikną dla Zamawiającego z naruszeń przepisów z zakresu ochrony środowiska przez Wykonawcę”.

Subklauzula 4.19 „Elektryczność, woda i gaz”

Subklauzula 4.19 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt doprowadzi do Placu Budowy elektryczność, wodę, gaz i inne potrzebne mu media”.

Subklauzula 4.21 „Raporty o postępie pracy”

Usunięto pierwsze zdanie Subklauzuli 4.21 i w jego miejsce wpisano następujące zdanie:

Miesięczne raporty o postępie będą przygotowane przez wykonawcę według wzoru opracowanego przez Inżyniera i przedkładane w **3** egzemplarzach Inżynierowi oraz w **1** egzemplarzu Zamawiającemu.

Dodaje się pkt (i) i (j) o brzmieniu:

„(i) prognozę Ceny Kontraktowej, która powinna obejmować wszystkie okoliczności mogące

mieść wpływ na jej wysokość,

(j) zweryfikowany harmonogram rzeczowo finansowy (w zakresie uzgodnionym z Inżynierem)”.

Subklauzula 4.23 „Działania Wykonawcy na Placu Budowy”

W trzecim akapicie skreśla się ostatnie zdanie

Dodaje się nową Subklauzulę: 4.25

Subklauzula 4.25 „Rada Budowy”

W ciągu 7 dni od przekazania Inżynierowi przez Wykonawcę Raportu o Postępie Robót, na Placu Budowy lub w innym uzgodnionym przez Strony miejscu, odbywać się będą z udziałem Inżyniera i Reprezentanta Wykonawcy Rady Budowy w celu zweryfikowania Raportu o Postępie Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją Robót. W Radach Budowy może brać udział Reprezentant Zamawiającego.

W ciągu 3 dni od dnia, w którym odbyła się Rada Budowy, Inżynier przekaze Reprezentantowi Wykonawcy celem uzgodnienia, protokół z odbytej Rady Budowy. Protokół z Rady Budowy nie jest komunikatem w rozumieniu Subklauzuli 1.3 (Komunikaty).

Zamawiający, Inżynier lub Wykonawca mogą zażądać zwołania dodatkowego spotkania w celu omówienia problemów związanych z realizacją Robót. Powiadomienie o terminie spotkania powinno być na piśmie dostarczone zainteresowanym z 7 dniowym wyprzedzeniem i powinno zawierać uzasadnienie zwołania spotkania”.

Dodaje się nową Subklauzulę: 4.26

Subklauzula 4.26 „Dziennik Budowy”

Kierownik Budowy będzie odpowiedzialny za prowadzenie i przechowywanie na Placu Budowy Dziennika Budowy zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane oraz przepisów wykonawczych. Wpisów do Dziennika Budowy mogą dokonywać tylko osoby do tego uprawnione.

Wszystkie wpisy do Dziennika Budowy dokonane przez uprawnione osoby, nie będące reprezentantami Zamawiającego, Wykonawcy lub Inżyniera, Przedstawiciel Wykonawcy powinien bezzwłocznie zgłosić Inżynierowi.”

Wpisy do Dziennika Budowy nie zwalniają Stron oraz Inżyniera ze stosowania się do wymagań Subklauzuli 1.3 [Komunikaty], chyba że będzie to uzgodnione przez Strony i Inżyniera i potwierdzone na piśmie.

Wpisy do Dziennika Budowy lub cały Dziennik Budowy mogą być kopiowane przez którąkolwiek ze stron, wykorzystywane przez którąkolwiek ze Stron i poświadczane za zgodność u Kierownika Budowy. Wpisy takie mogą być wykorzystywane jako dowody uzasadniające roszczenia zgodnie z Subklauzulą 2.5 [Roszczenia Zamawiającego] lub Subklauzulą 20.1 [Roszczenia Wykonawcy]”.

Dodaje się nową Subklauzulę 4.27

Subklauzula 4.27 „Ochrona Środowiska w czasie wykonywania robót”

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w trakcie realizacji robót obowiązujące przepisy dot. ochrony środowiska. W trakcie realizacji robót należy zwrócić szczególną uwagę na ochronę herpetofauny (płazy, gady) występującej na terenie prowadzonych robót. Wykonawca jest zobowiązany własnym kosztem i staraniem zapewnić wszelkie rozwiązania techniczne w trakcie realizacji robót minimalizujące zagrożenia dla środowiska.

5. Mianowani Podwykonawcy.

Subklauzule od 5.1 do 5.4 „Mianowani Podwykonawcy”

Subklauzule nie będą miały zastosowania. Nie przewiduje się zatrudnienia „mianowanych Podwykonawców.”

6. Personel kierowniczy i siła robocza.

Subklauzula 6.1 „Zatrudnienie personelu kierowniczego i siły roboczej”

Na końcu Subklauzuli 6.1 dodano tekst:

Odnosi się to do całego personelu i siły roboczej zatrudnionego przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców. Wszystkie koszty i wydatki poniesione przez Wykonawcę, ryzyko związane z

ich zatrudnieniem w tym ubezpieczenie, podatki, koszty opieki medycznej oraz inne opłaty uważa się za uwzględnione i wliczone w ceny podane przez Wykonawcę w Kosztorysie ofertowym.

W stosunkach z personelem i siłą roboczą Wykonawca uszanuje święta obchodzone w kraju, dni wolne od pracy, a także obyczaje religijne.

Subklauzula 6.2 „Stawki wynagrodzeń i warunki pracy siły roboczej”

Na końcu Subklauzuli 6.2 dodano tekst:

„Powyższe postanowienia niniejszej klauzuli dotyczą całej kadry i robotników, a wszelkie koszty, opłaty i jakiegokolwiek wydatki, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę oraz wszelkie ryzyko związane z zastosowaniem postanowień niniejszej Subklauzuli, włączając wszelkiego rodzaju ubezpieczenia, cła, opłaty medyczne i inne, koszty utrzymania, urlopy i wszelkie inne koszty uważa się za włączone w Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową.”

Subklauzula 6.5 „Godziny pracy”

Dodaje się drugi akapit w następującym brzmieniu:

„W okresie od 1 maja do 30 września Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót przez 6 dni w tygodniu w godzinach 6.00-22.00 (od poniedziałku do soboty) lub jeśli wymaga tego technologia w systemie 3-zmianowym przez siedem dni w tygodniu.”

Subklauzula 6.7 „Zdrowie i bezpieczeństwo”

Dodaje się czwarty akapit o brzmieniu:

„Wykonawca będzie przestrzegał na Placu Budowy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w Subklauzuli 4.8.”

Subklauzula 6.8 „Kierownictwo Wykonawcy”

Pierwszy akapit otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zapewni kierowanie Robotami objętymi Kontraktem, tak długo jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające kwalifikacje i doświadczenie nie niższe od określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz spełniające wymagania określone w ustawie Prawo budowlane.

Nie zapewnienie przez Wykonawcę Kierownictwa Wykonawcy daje prawo Inżynierowi do wstrzymania robót w całości lub części. Jakakolwiek przerwa w realizacji Robót wynikająca z braku Kierownictwa Wykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany Czasu na Ukończenie Robót. ”

Dodaje się drugi i trzeci akapit o następującym brzmieniu:

„Wykonawca skieruje do kierowania Robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy.”

„Jeżeli wystąpią ku temu uzasadnione przyczyny, to Wykonawca wystąpi na piśmie do Zamawiającego, za pośrednictwem Inżyniera, o zmianę, w trakcie realizacji niniejszego Kontraktu, którejkolwiek z osób z Kierownictwa Wykonawcy. Wniosek musi być uzasadniony przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera. Wykonawca musi przedłożyć Inżynierowi propozycję zmiany, o której mowa wyżej, nie później niż 14 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania Robotami którejkolwiek osoby. Odmowa akceptacji zmiany przez Inżyniera nie będzie wydana bez rozsądnego uzasadnienia.

Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa powyżej, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

Skierowanie do kierowania robotami (projektowaniem) osób, bez akceptacji Zamawiającego, może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.”

7. Urządzenia, Materiały i wykonawstwo.

Subklauzula 7.2 „Próbki”

Dodaje się pkt (c):

„(c) dokumenty wymagane ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881).”

Subklauzula 7.3 „Inspekcja”

Dodaje się pkt (c):

„(c) będzie uprawniony do przeprowadzenia pomiarów i badań kontrolnych, w szczególności geodezyjnych.”

Subklauzula 7.4 „Dokonywanie prób”

W podpunkcie (b) Subklauzuli 7.4 skreślono wyrazy „plus rozsądny zysk.”

Dodaje się nową Subklauzulę: 7.9

Subklauzula 7.9 „Materiały z rozbiórki”

Użyteczne materiały z rozbiórki, które zgodnie z postanowieniami Specyfikacji stanowią własność Zamawiającego, Wykonawca przetransportuje oraz złoży w miejscach wskazanych przez Inżyniera, w odległości nie większej niż 50 km od Placu Budowy. Pozostałe materiały z rozbiórki Wykonawca usunie poza Plac Budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami).

8. Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie.

Subklauzula 8.1 „Rozpoczęcie Robót”

Drugie zdanie pierwszego akapitu otrzymuje brzmienie:

„Data Rozpoczęcia nastąpi nie później niż w dacie określonej w Załączniku do Oferty.”

Dodaje się trzeci akapit o brzmieniu:

„Zgodnie z postanowieniami art. 41 ustawy Prawo budowlane, co najmniej 7 dni przed Datą Rozpoczęcia Zamawiający powiadomi właściwy Organ, który wydał pozwolenie(a) na budowę oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji Robót z Dokumentacją Projektową, o zamierzonym terminie rozpoczęcia Robót. Do tego powiadomienia będą dołączone następujące dokumenty:

- (a) oświadczenie Kierownika Budowy (Robót) stwierdzające sporządzenie Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcia obowiązku kierowania Robotami;
- (b) oświadczenie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad Robotami;
- (c) informację zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.”

Wykonawca i Inżynier dostarczą Zamawiającemu dokumenty wymienione w punktach a, b, c najpóźniej w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy.

Dodaje się drugi akapit o brzmieniu:

„Wykonawca ukończy poszczególne Odcinki w terminach określonych w Załączniku do Oferty.”

Subklauzula 8.2 „Czas na ukończenie”

Dodaje punkt (c) o brzmieniu:

„Sporządzenie i dostarczenie do Inżyniera dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami Subklauzuli 4.1”

Dodaje się drugi akapit o brzmieniu:

„Wykonawca ukończy poszczególne Odcinki w terminach określonych w Załączniku do Oferty.”

Subklauzula 8.3 „Harmonogram”

W pierwszym zdaniu po wyrazie „Inżynierowi” dodaje się wyrazy „do zatwierdzenia”, a po wyrazie „harmonogram” dodaje się wyrazy: „z uwzględnieniem etapowania Robót w celu zmniejszenia uciążliwości dla uczestników ruchu na istniejących drogach, < tzn. wykonania w pierwszej kolejności dróg serwisowych, obiektów nad i w ciągu dróg krzyżujących się z budowaną drogą, przebudowy urządzeń obcych>”.

Po pierwszym zdaniu dodaje się zdanie: „Zatwierdzenie harmonogramu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Kontraktu.”

Na końcu pkt (a) po wyrazie „prób” dodaje się wyrazy „oraz uwzględniając zapisy dotyczące terminów udostępniania Placu Budowy wskazanych w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe zgodnie z Subklauzulą 2.1”

Pkt (b) nie ma zastosowania.

Dodaje się pkt (e) w brzmieniu:

„Harmonogram płatności w układzie miesięcznym lub skorygowany Harmonogram płatności.”

Akapit drugi przyjmuje brzmienie:

„Jeżeli w ciągu 14 dni od dostarczenia harmonogramu do Inżyniera, Inżynier nie zgłosi do niego uwag, to harmonogram będzie się uważał za zatwierdzony. W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni. Uwzględnienie uwag Inżyniera będzie się uważało za zatwierdzenie harmonogramu. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie a przedłożony przez Wykonawcę harmonogram w istotny sposób będzie niezgodny z Kontraktem Inżynier będzie uprawniony do wstrzymania Robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram, począwszy od dnia, który uznaje się za jego zatwierdzenie.”

Na końcu Subklauzuli dodaje się akapit o brzmieniu:

„Wykonawca powinien posiadać na Placu Budowy kopię Harmonogramu Robót sporządzoną w formie wykresu graficznego, w układzie uzgodnionym z Inżynierem.”

Subklauzula 8.4 „Przedłużenie Czasu na Ukończenie”

Pkt (d) nie będzie miał zastosowania.

Inżynier może określić nowy Czas na Ukończenie zgodnie z klauzulą 20.1 wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, uwzględniając poprzednie zmiany terminów zakończenia robót i po konsultacji z Zamawiającym i Wykonawcą.

Inżynier określając nowy termin zakończenia robót, ustali długość całkowitego okresu przedłużenia Czasu na Ukończenie.

Takie określenie nabierze mocy po uzgodnieniu przez Strony Zmiany do Kontraktu zgodnie z Subklauzulą 13.3 [Procedura Zmiany].

Subklauzula 8.6 „Szybkość postępu pracy”

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 8.6 dodano następującą treść:

„Wykonawca przedłoży taki uaktualniony harmonogram w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia inżyniera w tej sprawie.”

Subklauzula 8.7 „Odszkodowanie umowne za opóźnienie”

Subklauzula 8.7 otrzymuje tytuł „Kary umowne” i brzmienie:

„Wykonawca, z uwzględnieniem Subklauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- (a) za przekroczenie Czasu na Ukończenie Robót w wysokości **0,01%** Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1, za każdy dzień zwłoki;
- (b) z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10 %** Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1
- (c) za niewykonanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania w terminie ustalonym w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe, w wysokości **0,01 %** Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1, za każdy dzień zwłoki.
- (d) za przekroczenie terminu przedłożenia: Harmonogramu (Subklauzula 8.3 i Subklauzula 8.6), raportu (Subklauzula 4.21), projektu umowy z podwykonawcą (Subklauzula 4.4) oraz terminu określonego w Subklauzuli 14.1 pkt (d) w wysokości **2 000 PLN**, za każdy dzień zwłoki.
- (e) za niedotrzymanie terminu usunięcia wad oraz wykonania drobnych zaległych prac określonych w Świadectwie Przejęcia albo następnie w okresie rękojmi za wady w terminie określonym przez Inżyniera/Zamawiającego, za każdy dzień zwłoki, w wysokości **2 000 PLN** za każdy dzień zwłoki.

Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody, z zastrzeżeniem Subklauzuli 8.14.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10 %** Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1. Kara nie obowiązuje, jeżeli odstąpienie od Kontraktu nastąpi z przyczyn, o których mowa w Subklauzuli 15.2 oraz w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zapłacenie przez Wykonawcę kar w przypadkach określonych w punktach (a), (c), (d) i (e) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.

Strony mają prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Zamawiający może odliczyć kwotę kary od każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy w przypadku określonym w pkt a) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.”

Dodaje się nową Subklauzulę: 8.13

Subklauzula 8.13 „Wymagana Minimalna Ilość Wykonania”

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Wymaganą Minimalną Ilość Wykonania. Przy ocenie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania będą brane pod uwagę tylko Roboty wykonane, a wartość tych Robót wyliczona zostanie w oparciu o ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.”

Dodaje się nową Subklauzulę 8.14

Subklauzula 8.14 „Niedotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania”

Zamiast zapłaty kary umownej określonej w Subklauzuli 8.7, punkt (c), Wykonawca może przedstawić Zamawiającemu zabezpieczenie zakończenia Robót w Czasie na Ukończenie, w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, na kwotę równą wysokości należnej kary. Zamawiający zwraca Wykonawcy powyższą gwarancję bezzwłocznie po otrzymaniu od Inżyniera Świadcstwa Przejęcia, jeżeli Czas na Ukończenie został dotrzymany. W przeciwnym wypadku Zamawiający uprawniony będzie do wyegzekwowania należności wynikającej z kary poprzez uruchomienie gwarancji, lub poprzez potrącenie należności wynikającej z kary z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami Subklauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego]”

9. Próby Końcowe.

Subklauzula 9.1 „Zobowiązania Wykonawcy”

W pierwszym akapicie po wyrazach „po dostarczeniu” tekst zastępuje się wyrazami: „dokumentacji powykonawczej, o której mowa w Subklauzuli 4.1”.

10. Przejęcie przez Zamawiającego.

Subklauzula 10.1 „Przejęcie Robót i Odcinków”

Skreślono dotychczasową treść punktu (a) i w to miejsce wpisano nową:

(a) wystawi Wykonawcy Świadcstwo Przejęcia, podając datę, z którą Roboty zostały ukończone zgodnie z Kontraktem, pomijając wady oraz drobne zaległe prace spełniające łącznie następujące warunki:

- (i) nie mające wpływu na użycie Robót lub Odcinka do przeznaczonego im celu (użycie do czasu ukończenia tych prac i usunięcia tych wad lub podczas dokonywania tych czynności),
- (ii) nie mające wpływu na możliwość uzyskania pozwolenia na użytkowanie (jeżeli jest wymagane),
- (iii) których wykonanie w ciągu Czasu na Ukończenie nie było możliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

Na końcu p-ktu a) dodaje się następującą treść: „podając wykaz stwierdzonych wad oraz drobnych zaległych prac i termin ich usunięcia oraz wykonania”.

Subklauzula 10.2 „Przejęcie części Robót”

W ostatnim zdaniu trzeciego akapitu skreśla się następującą treść: „przed datą upływu odnośnego Okresu Zgłaszania Wad”.

W czwartym akapicie skreślono wyrazy: „rozsądny zysk” i „zysk”.

Subklauzula 10.3 „Przeszkoda w Próbach Końcowych”

W pierwszym zadaniu liczbę „14” zastępuje się liczbą „28”.

W pierwszym zdaniu drugiego akapitu skreśla się następującą treść: „przed datą upływu odnośnego Okresu Zgłaszania Wad”.

W podpunkcie (b) Subklauzuli 10.3 skreślono wyrazy „plus rozsądny zysk”.

Dodaje się nową Subklauzulę: 10.5

Subklauzula 10.5 „Uprzątnięcie Placu Budowy”

„Po otrzymaniu ostatniego Świadczenia Przejęcia, Wykonawca usunie z Placu Budowy wszelki pozostający tam Sprzęt Wykonawcy, nadmiar materiałów, złom, odpady i Roboty Tymczasowe.

Jeżeli wszystkie te rzeczy nie zostaną usunięte w ciągu 28 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego Świadczenia Przejęcia, to Zamawiający będzie mógł wszelkie pozostające rzeczy sprzedać lub w inny sposób się ich pozbyć. Zamawiający będzie uprawniony do otrzymania płatności za koszty poniesione w związku z taką sprzedażą lub pozbyciem się i przywróceniem porządku na Placu Budowy, lub możliwe do przypisania tym czynnościom.

Jakakolwiek pozostałość z pieniędzy ze sprzedaży będzie wypłacona Wykonawcy. Jeżeli te pieniądze będą stanowiły mniej niż koszty Zamawiającego, to Wykonawca zapłaci brakujące saldo Zamawiającemu.”

11. Odpowiedzialność za wady.

Wprowadza się nową Subklauzulę 11.1 w miejsce Subklauzuli 11.1 „Ukończenie zaległej pracy i usunięcie wad” o tytule i brzmieniu jak poniżej:

Subklauzula 11.1 „Usunięcie wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia”

„W celu zapewnienia, że Roboty i Dokumenty Wykonawcy i każdy Odcinek będą w stanie wymaganym przez Kontrakt (oprócz normalnej eksploatacji) Wykonawca tak szybko, jak będzie to praktycznie możliwe, lecz nie później niż do daty wyznaczonej w Świadczeniu Przejęcia na usunięcie tych wad, wykona całą pracę wymaganą dla ich usunięcia”.

Zmienia się tytuł Subklauzuli 11.2 na: „Koszt usunięcia wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia”

Subklauzula 11.2 „Koszt usunięcia wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia”

W pierwszym zdaniu wyrazy „o której mowa w podpunkcie (b) Subklauzuli 11.1 [Ukończenie zaległej pracy i usunięcie wad]” zastępuje się wyrazami : „o której mowa w Subklauzuli 11.1 [Usunięcie wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia]”.

Subklauzula 11.3 „Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.”

Zmienia się tytuł Subklauzuli 11.4 na „Zaniedbanie usunięcia wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia”.

Subklauzula 11.4 „Zaniedbanie usunięcia wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia”

Skreśla się pierwszy akapit.

W oryginalnym brzmieniu drugiego akapitu, a po zmianie treści pierwszego akapitu treść: „Jeżeli Wykonawca nie usunie tej wady lub szkody do tej daty” zastępuje się treścią: „Jeżeli Wykonawca nie usunie wad stwierdzonych w Świadczeniu Przejęcia do daty na to wyznaczonej w tym Świadczeniu”.

Treść podpunktu (b) zastępuje się treścią:

(b) „uzgodnić lub określić rozsądną redukcję Ceny Kontraktowej 3.5 zgodnie z Subklauzulą 3.5 [Określenia]; lub”

W podpunkcie (c) wyrazy „jeśli wada lub szkoda” zastępuje się wyrazami „jeśli wada stwierdzona w Świadczeniu Przejęcia”.

Subklauzula 11.5 „Zabranie wadliwej części Robót”

Wyrazy „wada lub szkoda” zastępuje się wyrazami „wada stwierdzona w Świadczeniu Przejęcia”.

Subklauzula 11.6 „Dalsze próby”

Wyrazy „wady lub szkody” zastępuje się wyrazami „wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.9 „Świadectwo Wykonania”

W pierwszym i drugim akapicie wyraz: „Inżynier” zastępuje się wyrazami „Inżynier/Zamawiający”.

Na końcu pierwszego akapitu dodaje się zdanie drugie o treści: „Przed wystawieniem Świadectwa Wykonania, Wykonawca przedłoży oświadczenie, w którym zadeklaruje, iż wszystkie wady oraz drobne zaległe prace opisane w Świadectwie Przejęcia zostały usunięte i wykonane”.

Pierwsze zdanie drugiego akapitu przyjmuje brzmienie: „Inżynier/Zamawiający wystawi Świadectwo Wykonania w ciągu 14 dni od daty usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia”. Warunkiem wystawienia Świadectwa Wykonania jest pomyślne zakończenie Prób Końcowych.

Subklauzula 11.11 „Uprzątnięcie Placu Budowy”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Dodaje się nową Subklauzulę: 11.12

Subklauzula 11.12 „Gwarancja Jakości”

„Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej Gwarancji Jakości Robót w zakresie i na okres(y) określony(e) w Załączniku do Oferty. Okres Gwarancji Jakości dla danego elementu Robót rozpoczyna bieg z datą wydania Świadectwa Przejęcia. W każdym wypadku, kiedy wykonywane jest jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne okres Gwarancji Jakości w odniesieniu do danego elementu Robót ulega wydłużeniu.

Wykonawca dostarczy pisemną Gwarancję Jakości wraz z wystąpieniem o wydanie Świadectwa Przejęcia.

Jeżeli wyjdzie na jaw jakaś wada fizyczna rzeczy sprzedanej objętej Gwarancją Jakości, lub wydarzy się szkoda w czasie okresu Gwarancji Jakości, którą to wadę lub szkodę Zamawiający uzna za powstałą wskutek działania, zaniechania lub błędu Wykonawcy zgodnie z Warunkami Kontraktu, to Wykonawca zostanie odpowiednio do tego powiadomiony przez Zamawiającego (lub w jego imieniu).

W ciągu okresów, jakie zostały podane w Załączniku do Oferty - Dane Kontraktowe, Wykonawca wykona naprawę wadliwych rzeczy to jest elementów Robót oraz urządzeń i wyposażenia albo dokona ich wymiany na wolne od wad.

Cała praca wymagana dla usunięcia wad zostanie wykonana bez obciążania Zamawiającego żadnym kosztem ani opłatą.”

12. Obmiary i wycena.

Subklauzula 12.1 „Obowiązkowe obmiary Robót”

Na końcu akapitu pierwszego dodaje się treść: ”oraz zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Technicznych.”

Dodaje się szósty akapit o brzmieniu:

„Wykonawca będzie prowadził rejestr obmiarów w Książce Obmiarów, w której będzie zamieszczał rysunki i obliczenia niezbędne do ustalenia ilości wykonanych Robót. Wykonawca będzie na bieżąco dokonywał zapisów pomiarów wykonanych wspólnie z Inżynierem, w szczególności wszystkich Robót zanikających i ulegających zakryciu. Inżynier wraz z Wykonawcą wspólnie uzgodnią sposób prowadzenia Książki Obmiarów tak, aby była ona podstawą wystąpienia o Przejściowe Świadectwo Płatności zgodnie z Subklauzulą 14.3 (Występowanie o Przejściowe Świadectwo Płatności).”

Subklauzula 12.3 „Wycena”

Punkt (a) nie będzie miał zastosowania.

W trzecim akapicie drugie zdanie zastępuje się zdaniem o brzmieniu:

„Jeżeli dla ustalenia nowej stawki lub ceny brak jest podstaw w Umowie, to należy ją wyliczyć z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę

w załącznikach do Oferty Wykonawcy sporządzonych na Formularzu 2.2 (Wykaz stawek i narzutów), a dla materiałów, sprzętu i transportu, dla których ceny nie zostały określone w tych załącznikach – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwach „Sekocenbud”, „Orgbud” lub równoważnych w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku Robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Inżyniera.”

13. Zmiany i korekty.

Subklauzula 13.1 „Zmiany i korekty”

Przed pierwszym akapitem dodaje się akapit w brzmieniu:

„Jeżeli będzie to konieczne dla realizacji Kontraktu zgodnie z Dokumentacją Projektową lub zasadami wiedzy technicznej, Wykonawca zgłosi konieczność wprowadzenia Zmiany. Jeżeli Inżynier uzna zmianę za konieczną, zainicjuje, z uwzględnieniem Subklauzuli 3.1 wprowadzenie Zmiany w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji Kontraktu.”

Na końcu przedostatniego akapitu dopisuje się treść: „w przeciwnym przypadku, Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z Subklauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego].”

Na końcu Subklauzuli dodaje się akapit w brzmieniu:

„Zmiany wprowadzone zgodnie z niniejszą Subklauzulą, w zależności od okoliczności danej zmiany mogą wymagać sporządzenia aneksu do umowy lub dodatkowego zamówienia”.

Subklauzula 13.2 „Inżynieria wartości”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 13.4 „Płatność w stosowanych walutach”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 13.5 „Kwoty Warunkowe”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 13.8 „Korekty wynikające ze zmian kosztu”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

14. Cena Kontraktowa i płatność.

Subklauzula 14.1 „Cena kontraktowa”

Pkt (d) otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca w terminie 28 dni od Daty Rozpoczęcia przedłoży Inżynierowi szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio dla tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku) wszystkich pozycji kosztorysu ofertowego Wykonawcy.”

Subklauzula 14.2 „Płatność zaliczkowa”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 14.4 „Wykaz płatności”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 14.5 „Urządzenia i Materiały przeznaczone dla Robót”

W pierwszym akapicie wyraz „wysłane” zastępuje się wyrazem: „dostarczone”.

Skreśla się drugi akapit.

Trzeci i czwarty otrzymują brzmienie:

„Inżynier określi i poświadczy odpowiednie kwoty, jeśli spełnione są następujące warunki:

(a) Wykonawca:

- (i) prowadził zadowalające zapisy dotyczące Urządzeń i Materiałów (włączając zamówienia, potwierdzenia odbioru), które dostępne są do inspekcji,
- (ii) przedłożył kalkulacje cen jednostkowych, o których mowa w Subklauzuli 14.1 (d), pozwalające na określenie wynikającej z nich ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów,

oraz

(b) Odnośne Urządzenia i Materiały:

- (i) zostały dostarczone na Plac Budowy i są na nim właściwie przechowywane, są zabezpieczone przed stratą, szkodą lub obniżeniem jakości i wydają się być zgodne z Kontraktem.

Dodatkowa kwota do poświadczenia będzie równoważna osiemdziesięciu procentom ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów wynikającej z kalkulacji cen jednostkowych według Subklauzuli 14.1 (d). Łączna kwota poświadczona zgodnie z niniejszą Subklauzulą (wliczając należny podatek VAT) w trakcie realizacji Kontraktu nie może przekroczyć 15% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.”

Subklauzula 14.6 „Wystawianie Przejściowych Świadcstw Płatności”

W drugim zdaniu pierwszego akapitu wyrazy „28 dni” zastępuje się wyrazami „21 dni”.

Subklauzula 14.7 „Płatność”

Dodaje się pierwszy akapit o brzmieniu:

„Wykonawca wystawi fakturę VAT nie później niż 7 od daty wystawienia Przejściowego Świadcstwa Płatności. Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego”

Członkowie konsorcjum działając łącznie upoważniają w formie pisemnej, pod rygorem nieważności jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przejęcia przez niego należności przypadających członkom Konsorcjum z tytułu realizacji Kontraktu na rachunek bankowy jednego z nich wskazany na fakturze VAT. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Kontraktu.

Wykonawcy wyrażają zgodę na zapłatę wyłącznie do rąk wystawcy faktury i na rachunek wskazany na tej fakturze. Zapłata dokonana w powyższy sposób zwalnia ze zobowiązania w stosunku do każdego z członków Konsorcjum”.

W drugim akapicie pkt (a) nie będzie miał zastosowania.

W drugim akapicie w pkt (b) wyrazy „56 dni od daty otrzymania przez Inżyniera danego Rozliczenia i dokumentów uzasadniających”, a w pkt. (c) wyrazy „56 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego tego Świadcstwa Płatności” zastępuje się wyrazami „49 dni od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego.”

Subklauzula 14.8 „Opóźniona płatność”

Subklauzula otrzymuje brzmienie:

„Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.”

Zmienia się tytuł Subklauzuli 14.9 na „Zwrot zabezpieczenia wykonania”

Subklauzula 14.9 „Zwrot zabezpieczenia wykonania”

Warunek otrzymuje brzmienie:

„70% zabezpieczenia wykonania, o którym mowa w Warunku 4.2 zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty wystawienia Świadcstwa Wykonania zgodnie z Warunkiem 11.9.

Pozostała część zabezpieczenia wykonania (30%) zostanie zwrócona w częściach proporcjonalnych do wartości elementów robót, którym w umowie przypisano różne okresy gwarancji jakości, nie później niż 15 dni po upływie okresu gwarancji dla każdego z tych elementów.”

Subklauzula 14.10 „Rozliczenie końcowe”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania”.

Subklauzula 14.11 „Wystąpienie o Ostateczne Świadczenie Płatności”

W pierwszym akapicie liczbę „56” zastępuje się liczbą „84”, a wyrazy „Świadczenia Wykonania” zastępuje się wyrazami: „Świadczenia Przejęcia”.

Subklauzula 14.13 „Wystawienie Ostatecznego Świadczenia Płatności”

W pierwszym i drugim akapicie liczbę „28” zastępuje się liczbą „14”.

Subklauzula 14.14 „Ustanie odpowiedzialności Zamawiającego”

Skreśla się podpunkt (b).

Subklauzula 14.15 „Waluty Płatności”

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.15 i zastąpiono ją następującą:
„Płatności będą dokonywane w PLN.”

15. Odstąpienie przez Zamawiającego.

Subklauzula 15.5 „Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia”

Dodaje się pierwszy akapit w brzmieniu:

„Zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Kontraktu nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Kontraktu, Zamawiający może odstąpić od Kontraktu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Kontraktu.”

16. Zawieszenie i odstąpienie przez Wykonawcę.

Subklauzula 16.1 „Uprawnienie Wykonawcy do zawieszenia pracy”

Na końcu trzeciego akapitu po słowach "... tak szybko, jak będzie to rozsądnie możliwe" dodaje się następujące słowa: "jednakże nie później niż w terminie 7 dni od otrzymania takiego Świadczenia Płatności, dowodu lub zapłaty."

W podpunkcie (b) skreślono wyrazy „plus rozsądny zysk”.

Subklauzula 16.2 „Odstąpienie przez Wykonawcę”

Na końcu nawiasu w pkt (c) dodaje się przecinek i dopisuje się treść: „z Subklauzulą 8.7 [Kary umowne] oraz Subklauzulą 14.6 [Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności]”

W punkcie (c) skreślono liczbę „42” i wstawiono liczbę „84”.

Subklauzula 16.3 „Zaprzestanie pracy i usunięcia Sprzętu Wykonawcy”

W pkt (a) wyraz „bezpieczeństwa” zastępuje się wyrazem „zabezpieczenia”

Subklauzula 16.4 „Płatność przy odstąpieniu”

Pkt (c) otrzymuje brzmienie:

„(c) Zapłaci Wykonawcy kary umowne zgodnie z Subklauzulą 8.7.”

17. Ryzyko i odpowiedzialność.

Subklauzula 17.2 „Opieka Wykonawcy nad Robotami”

Skreśla się akapit drugi.

Subklauzula 17.4 „Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego”

W punkcie (b) Subklauzuli 17.4 skreślono zdanie o treści;

„W przypadku podpunktu (f) i (g) Subklauzuli 17.3 [Zagrożenia stanowiące ryzyko Zamawiającego], włączony będzie także rozsądny zysk odniesiony do kosztu.”

Subklauzula 17.6 „Ograniczenie odpowiedzialności”

Skreśla się drugi akapit rozpoczynający się od: „Całkowita odpowiedzialność...”

18. Ubezpieczenie.

Subklauzula 18.1 „Ogólne wymagania w odniesieniu do ubezpieczeń”

Skreśla się dwa ostatnie zdania drugiego akapitu.

W czwartym akapicie skreśla się podpunkt (ii).

W szóstym akapicie wyrazy „obliczanych od Daty Rozpoczęcia” zastępuje się następującą treścią „obliczanych od daty podpisania umowy.”

Subklauzula 18.2 „Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy”

Wprowadza się nowy pierwszy akapit o następującej treści:

„Strona ubezpieczająca ubezpieczy Roboty, Urządzenia, Materiały i Dokumenty Wykonawcy na sumę nie niższą od Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Dodatkowo limit na koszty usunięcia pozostałości po szkodzie i honoraria konsultantów będzie nie niższy niż w wysokości określonej w Załączniku do oferty.”

Pierwsze zdanie dotychczasowego pierwszego akapitu przyjmuje brzmienie:

„W całym okresie wymagalności ubezpieczenia suma ubezpieczenia nie będzie niższa od pełnego kosztu odtworzenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy, limit na koszty usunięcia pozostałości po szkodzie nie będzie w tym okresie niższy niż określony w Załączniku do Oferty.”

Subklauzula 18.3 „Ubezpieczenie od zranienia osób i uszkodzenia własności”

Drugi akapit przyjmuje brzmienie:

„Ubezpieczenie to będzie dokonane przy limitach na jedno wydarzenie i na wszystkie wydarzenia nie niższych niż limity podane w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe. W całym okresie wymagalności ubezpieczeń limity te nie będą niższe od tych określonych w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe.”

19. Siła Wyższa.

Subklauzula 19.6 „Odstąpienie według uznania, płatność i zwolnienie”

W pkt (d) skreśla się wyrazy: „i powrotu tychże do zakładów Wykonawcy w jego kraju (lub każdego innego miejsca, ale nie z większym kosztem)”.

20. Roszczenia, spory i arbitraż.

Subklauzula 20.1 „Roszczenia Wykonawcy”

W pierwszym i drugim akapicie wyrazy „28 dni” zastępuje się wyrazami „14 dni”.

W piątym akapicie wykreśla się wyrazy „lub w ciągu takiego innego okresu, jaki może być zaproponowany przez Wykonawcę i zaaprobowany przez Inżyniera”.

W szóstym akapicie wykreśla się wyrazy „lub jakichkolwiek dalszych szczegółowych informacji uzasadniających poprzednie roszczenie, lub w ciągu takiego innego okresu, jaki może być zaproponowany przez Inżyniera i zaaprobowany przez Wykonawcę”.

Po ósmym akapicie dodaje się nowy akapit:

„Niezależnie od innych postanowień niniejszych Warunków roszczenie o przedłużenie Czasu na Ukończenie *lub* roszczenie dotyczące zmiany zakresu Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania muszą być przesłane Inżynierowi (w pełnej i szczegółowej formie) wcześniej niż 30 dni przed upływem terminów określonych odpowiednio zgodnie z Subklauzulami 8.2, 8.4 i 8.13, z wyjątkiem sytuacji, gdy okoliczności uzasadniające zdaniem Wykonawcy jego prawo do przedłużenia Czasu na Ukończenie wystąpią w ciągu tego 30-dniowego okresu. W tym drugim wypadku nieprzekraczalnym terminem złożenia roszczenia są terminy określone zgodnie z Subklauzulami 8.2, 8.4 i 8.13. W przypadku złożenia roszczenia niezgodnego z zapisami tego akapitu, Wykonawcy nie przysługuje prawo do przedłużenia Czasu na Ukończenie lub zmiany Wymaganej Ilości Wykonania.”

Subklauzula 20.2 „Wyznaczenie komisji rozjemstwa w sporach”

Subklauzula 20.2 otrzymuje tytuł i brzmienie:

„Rozstrzygnięcie sporów”

Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszego Kontraktu będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.”

Subklauzule od 20.3 do 20.8 nie będą miały zastosowania.

Załącznik nr 2

Załącznik do Oferty Wykonawcy Kontraktu na roboty budowlane

(Załącznik służy do celów informacyjnych dla Wykonawcy na pełnienie nadzoru inwestorskiego)

Nazwa Warunku	Nr Warunku	Postanowienie
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 & 1.3	Skarb Państwa - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad; ul. Żelazna 59; 00-848 Warszawa reprezentowana przez: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Gdańsku 80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5.
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 & 1.3
Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3	Inżynier Kontraktu zostanie wyłoniony w odrębnym postępowaniu przetargowym.
Czas na Ukończenie	1.1.3.3	20 miesięcy (przy czym do czasu realizacji nie wlicza się okresu między 15 grudnia a 15 marca)
Komunikaty	1.3	Zamawiający: fax 0 48 58 511 24 05 e-mail sekretariat@gdansk.gddkia.gov.pl Wykonawca: fax e-mail
Prawo i język	1.4	Prawem Kontraktu jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Językiem Kontraktu jest język polski. Językiem komunikatów jest język polski.
Prawo dostępu do Placu Budowy	2.1	30 dni od daty podpisania Umowy
Zabezpieczenie Wykonania	4.2	Zabezpieczenie wykonania wynosi 5 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej Forma Zabezpieczenia Wykonania:
Przedstawiciel Wykonawcy	4.3	Przedstawicielem Wykonawcy jest:
Podwykonawcy	4.4	Zamawiający dopuszcza podzlecenie robót podwykonawcom w zakresie wszystkich robót. Zakres podzleconych przez Wykonawcę robót zgodny z pkt 9 formularza Oferty.
Godziny pracy	6.5	Praca wykonywana będzie w systemie dwuzmianowym w godzinach od 6 ⁰⁰ do 22 ⁰⁰ (1.V-30.IX) przez 6 dni w tygodniu lub trzymianowym przez 7 dni w tygodniu jeżeli narzuca to technologia robót.
Rozpoczęcie Robót	8.1	Rozpoczęcie Robót nastąpi nie później niż 30 dnia od daty podpisania Umowy.
Kary umowne	8.7	Wykonawca: - za przekroczenie Czasu na Ukończenie Robót w wysokości 0,01 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1, za każdy dzień zwłoki, - z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej

				<p>w Subklauzuli 1.1.4.1,</p> <p>- za niewykonanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania w terminie ustalonym w Załączniku do Oferty – Dane Kontraktowe, w wysokości 0,01 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1, za każdy dzień zwłoki.</p> <p>- za przekroczenie terminu przedłożenia: Harmonogramu (Subklauzula 8.3 i Subklauzula 8.6), raportu (Subklauzula 4.21), projektu umowy z podwykonawcą (Subklauzula 4.4) oraz terminu określonego w Subklauzuli 14.1 pkt (d) w wysokości 2000 PLN, za każdy dzień zwłoki.</p> <p>- za niedotrzymanie terminu usunięcia wad oraz wykonania drobnych zaległych prac określonych w Świadectwie Przejęcia albo następnie w okresie rękojmi za wady w terminie określonym przez Inżyniera/Zamawiającego, za każdy dzień zwłoki, w wysokości 2000 PLN, za każdy dzień zwłoki.</p> <p>- Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Subklauzuli 1.1.4.1</p>
Wymagana Wykonania	Minimalna	Ilość	8.13	<p>Wymagana Minimalna Ilość Wykonania wg warunku 1.1.5.6 stanowi:</p> <p>- wykonane do 30.11.2010 r. i zaakceptowane roboty na wartość równą 40 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej;</p> <p>- wykonane do 30.11.2011 r. i zaakceptowane roboty na wartość równą 50 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.</p>
Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności			14.6	Minimalna kwota Przejściowego Świadectwa Płatności wynosi 3 mln PLN .
Opóźniona płatność			14.8	Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
Waluty płatności			14.15	Walutą płatności jest złoty polski (PLN).
Ogólne wymagania w odniesieniu do ubezpieczeń			18.1	Polisy lub inne dokumenty ubezpieczenia Wykonawca przedłoży nie później niż 14 dni od daty podpisania umowy.
Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy			18.2	Wykonawca ubezpieczy Roboty, Urządzenia, Maszyny i Dokumenty Wykonawcy na kwotę nie niższą od Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.
Ubezpieczenie od zranienia osób i uszkodzenia własności			18.3	Wykonawca będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 3 mln PLN .
Rozstrzyganie sporów			20.2	Spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

ROZDZIAŁ 5. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR/2009

(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Gdańsk)

Niniejsza umowa zawarta w dniu ____ 200__ roku, w Gdańsku pomiędzy

**Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad
reprezentowanym przez Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział
w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,**

zwaną w dalszej treści Zamawiającym, reprezentowaną przez:

1)

2)

a

.....,
.....,

Wpisanym do Rejestru KRS pod numerem:

zwanym(a) dalej Konsultantem, reprezentowanym przez:

1)

2)

o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Konsultant zobowiązuje się do wykonania w ramach umowy usługi polegającej na:

„Zarządzaniu i nadzorze inwestorskim nad rozbudową węzła OT (DK S-6) z ulicą Kartuską (DK 7) – węzła Karczemki w Gdańsku”

2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- 1) Warunki Szczególne Kontraktu;

- 2) Warunki Ogólne Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich Projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999), wydanie angielsko - polskie 2000 COSMOPOLI CONSULTANTS;

Warunki wymienione w pkt 1) i 2) zwane są dalej łącznie Warunkami Kontraktu

- 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;

- 4) Oferta Konsultanta wraz z Formularzami: „Formularz Cenowy” i „Potencjał Kadrowy”,

- 5) Umowa Konsorcjum – jeżeli Wykonawcą będzie Konsorcjum.

§ 2

1. Konsultant w ramach niniejszej Umowy będzie wykonywał czynności przypisane Inżynierowi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich Projektowanych przez Zamawiającego” wydanie angielsko-polskie 2000 (tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC – 1999 r.), w „Warunkach Szczególnych”, stanowiących część umowy o roboty budowlane, nad realizacją których sprawowany będzie nadzór, oraz czynności określone w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* i wynikające z aktualnych przepisów ustawy „Prawo budowlane”.
2. W terminie 30 dni przed datą Rozpoczęcia Robót Zamawiający przekaze Konsultantowi, na czas pełnienia nadzoru, kopię umowy o roboty budowlane, nad realizacją których sprawowany będzie nadzór oraz inne dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego, a dotyczące realizacji tejże Umowy.
3. Konsultant wyznacza na stanowisko Inżyniera Kontraktu, który jest upoważniony do zarządzania i nadzorowania w imieniu Konsultanta niniejszą Umową. Inżynier Kontraktu będzie miał prawo delegować część swoich uprawnień zgodnie z warunkiem **3.2** zawartym w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich Projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999), wydanie angielsko - polskie 2000 COSMOPOLI CONSULTANTS, osoby te będą działały w imieniu, na rzecz i na ryzyko Konsultanta.

4. Zamawiający wyznacza na Kierownika Projektu, który jest upoważniony do zarządzania i nadzorowania w imieniu Zamawiającego niniejszą Umową oraz do bezpośrednich kontaktów z Konsultantem. *Kierownik Projektu może powierzyć część swoich uprawnień innym osobom, o czym winien powiadomić na piśmie Konsultanta z wyprzedzeniem 7 dniowym.*
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 3. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Konsultanta z wyprzedzeniem 7 dniowym.
6. Zamawiający oświadcza, że kontrolne badania laboratoryjne wykonywane będą na jego koszt przez: *Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5.*

§ 3

1. Data rozpoczęcia usługi będzie miała miejsce w ciągu do 3 miesięcy od daty zawarcia Umowy i zostanie wyznaczona poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 7 dni przed tą datą.
2. WYKONAWCA wykona następujące elementy usług przy udziale Podwykonawców (*zakresy elementów usług zgodne z pkt 7 formularza Oferty wypełnionego przez Wykonawcę*):
.....
.....
.....
3. Czas realizacji przedmiotu umowy wynosi **43 miesięcy** licząc od daty wydania polecenia rozpoczęcia realizacji Umowy i obejmuje również prace wykonywane w miesiącu poprzedzającym rozpoczęcie robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór oraz prace wykonywane w okresie usuwania wad wymienionych w Świadectwie Przejęcia i Rozliczenia Kontraktu na roboty.
4. Czas, o którym mowa w ust. 3, może zostać - na wniosek Zamawiającego - wydłużony lub skrócony stosownie do rzeczywistego czasu wykonania robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór.

§ 4

1. Wynagrodzenie Konsultanta za wykonywanie czynności będących przedmiotem niniejszej umowy, zgodnie z ofertą Konsultanta (Formularz Cenowy), ustalają na kwotę netto PLN (słownie PLN:) plus % podatek VAT w kwocie PLN, co łącznie stanowi kwotę brutto PLN (słownie PLN:).
2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej w ust. 1, kwota brutto wynagrodzenia konsultanta zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana.
3. Dopuszcza się w trakcie realizacji Umowy, za zgodą Kierownika Projektu, zmianę wskazanych w SIWZ i przedstawionych przez Konsultanta w Formularzu Cenowym ilości dniówek poszczególnych pracowników Konsultanta, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Konsultanta, określonego w § 4 ust. 1.

§ 5

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie następowało w okresach miesięcznych, na podstawie faktur wystawianych przez Konsultanta, potwierdzonych przez Kierownika Projektu, po spełnieniu przez Konsultanta wymagań określonych w art. 22 Warunkach Ogólnych Umowy, natomiast w przypadku pozycji ryczałtowych – po wykonaniu danej usługi w danym miesiącu i jej odbiorze przez Zamawiającego. Powyższe nie dotyczy usługi przygotowania filmu i jego aktualizacji, którego zapłata nastąpi po odbiorze każdej aktualizacji.
2. Należności będą regulowane na konto Konsultanta w
Nr w terminie **49 dni** od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Konsultanta.

3. Płatnikiem będzie Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk.

§ 6

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach i na warunkach określonych w art. 24, art. 25, art. 26, art. 27, art. 28 Warunków Ogólnych.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które druga Strona nie odpowiada, Strona odstępująca od umowy zapłaci drugiej Stronie kary umowne w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
3. Konsultant ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzenie szkody będącej normalnym następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową, ocenianego w granicach przewidzianych dla umów starannego działania.

§ 7

Konsultant nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

§ 8

1. Tytułem należytego wykonania umowy ustala się zabezpieczenie w wysokości **5 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, tj. kwotę PLN, (słownie PLN:).
2. W dniu podpisania umowy Konsultant wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Konsultantowi w terminie 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego raportu zamykającego na koniec okresu usuwania wad i rozliczenia, o którym mowa w art. 20 Warunków Ogólnych Umowy.

§ 9

1. Zamawiający oraz Konsultant podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów, które mogą powstać pomiędzy nimi.
2. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozwiązania, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem art. 14.2 i 14.6 WARUNKÓW OGÓLNYCH UMOWY, wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
3. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - o charakterze niezależnym od Stron,
 - którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
 - którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać drugiej Stronie;za siłę wyższą, warunkująca zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne,

- nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
- c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
- d) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą/ami Kontraktu/ów na budowę
- e) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
4. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 3 powyżej wywarła wpływ.

§ 11

Niniejsza Umowa została sporządzona w **3** egzemplarzach, w tym **1** egzemplarz dla Konsultanta i **2** egzemplarze dla Zamawiającego.

PODPISY I PIECZĘCIE

W imieniu Zamawiającego:

Pieczętka firmowa

1.
(imię i nazwisko / pieczętka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

2.
(imię i nazwisko / pieczętka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

W imieniu Wykonawcy:

Pieczętka firmowa

1.
(imię i nazwisko / pieczętka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

2.
(imię i nazwisko / pieczętka imienna)

.....
(podpis)

.....
(stanowisko)

ROZDZIAŁ 6. WARUNKI OGÓLNE UMOWY

POSTANOWIENIA WSTĘPNE

Artykuł 1. Definicje

1.1. Nagłówki i tytuły w Warunkach Ogólnych Umowy nie będą uważane za część tych Warunków, ani nie będą uwzględniane przy ich interpretacji.

1.2. W Warunkach Ogólnych Umowy zastosowanie mają następujące definicje:

Konsultant: wykonawca niniejszego zamówienia.

Dni to dni kalendarzowe; **miesiące** to miesiące kalendarzowe.

Dniówka: oznacza jedną dobę, w ciągu której poszczególni pracownicy Wykonawcy wykonają prace niezbędne do realizacji zamówienia z należytą starannością bez względu na liczbę godzin przepracowanych w tym czasie.

Teren budowy: plac budowy, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.

Kierownik Projektu: osoba wyznaczona przez Zamawiającego, która jest pierwszym przedstawicielem Zamawiającego w kontaktach z Konsultantem i jest odpowiedzialna za nadzorowanie i zarządzanie Usługą w imieniu Zamawiającego. Kierownik Projektu jest uprawniony do składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego wyłącznie w przypadkach wyraźnie wskazanych w Warunkach Ogólnych Umowy.

Kontrakt: umowa podpisana z wykonawcą robót, której przedmiotem jest obiekt lub obiekty, obejmująca dokumenty wymienione w definicji podanej w „Warunkach Kontraktu”.

Umowa: umowa podpisana z Konsultantem na realizację Usługi wraz z dokumentami wymienionymi w § 1 ust. 3 Umowy stanowiącymi jej integralną część i załącznikiem do Umowy „Raporty”.

Dokumentacja projektowa: jest to dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi i kosztorysem.

Projekt: budowa obiektu lub obiektów na podstawie Kontraktu lub kilku Kontraktów nad realizacją których Konsultant będzie świadczyć Usługi związane z zarządzaniem, kontrolą i nadzorem.

Usługi: czynności, które ma wykonać Konsultant stosownie do postanowień Umowy i WOU.

Polecenie: jakiegokolwiek pisemne, ustne lub przekazane za pomocą poczty elektronicznej lub faksem oświadczenie, zawiadomienie, zatwierdzenie lub decyzja wydana Konsultantowi przez Zamawiającego lub Kierownika Projektu a dotycząca realizacji Umowy, w szczególności Polecenie Rozpoczęcia.

Tajemnica służbowa: wszystkie wiadomości i informacje nie będące informacją publiczną w szczególności informacje finansowe, programowe, prawne, techniczne, handlowe, know-how, organizacyjne, oraz informacje związane z postępowaniami o udzielenie zamówienia publicznego, dotyczące w sposób bezpośredni lub pośredni Zamawiającego oraz firm lub podmiotów z nim współpracujących, uzyskane przez Wykonawcę w związku ze świadczeniem usług w ramach niniejszej umowy, będą traktowane przez Wykonawcę bezterminowo i bezwarunkowo jako ściśle poufne, utrzymywane w tajemnicy i nie mogą zostać bezpośrednio lub pośrednio ujawnione komukolwiek, jedynie za wyjątkiem pisemnego zezwolenia wydanego przez Zamawiającego.

Artykuł 2. Pisemność postępowania

2.1. Jeżeli określono termin doręczenia polecenia, nadawca powinien poprosić o potwierdzenie odbioru.

2.2. Wszystkie polecenia wydane przez jakąkolwiek osobę i wymagane na podstawie Umowy, muszą być sporządzone w formie pisemnej i przekazane niezwłocznie, z zastrzeżeniem 2.3.

- 2.3. W wyjątkowych sytuacjach polecenia mogą być wydawane ustnie. Wszystkie ustne polecenia nabierają mocy w czasie przekazu i winny być niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni, potwierdzone na piśmie.

Artykuł 3. Podwykonawstwo

- 3.1. Konsultant może realizować Umowę za pośrednictwem Podwykonawców zgodnie z SIWZ oraz Ofertą.
- 3.2. Konsultant musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego przed skierowaniem swoich Podwykonawców do wykonania przedmiotu Umowy.
- 3.3. Konsultant odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
- 3.4. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Konsultanta wobec Podwykonawców.

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Artykuł 4. Dostarczanie informacji

- 4.1. W terminie określonym w Umowie Zamawiający przekaze Konsultantowi dokumentację projektową oraz sukcesywnie będzie przekazywał inne posiadane dokumenty oraz informacje dotyczące realizacji Usługi.

ZOBOWIĄZANIA KONSULTANTA

Artykuł 5. Zobowiązania ogólne

- 5.1. Konsultant ponosi całkowitą odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich z tytułu roszczeń wynikających z jakiegokolwiek naruszenia przez Konsultanta i jego pracowników i Podwykonawców takich przepisów.
- 5.2. Konsultant będzie świadczył Usługi z należytą dbałością, efektywnością oraz starannością, zgodnie z najlepszą praktyką zawodową i doświadczeniem. Konsultant będzie działał we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji Usługi.
- 5.3. Konsultant będzie stosował się do poleceń wydanych przez Kierownika Projektu. Jeżeli w opinii Konsultanta wydane polecenie wykracza poza zakres uprawnień Kierownika Projektu lub poza zakres Umowy, Konsultant w terminie 2 dni od otrzymania takiego polecenia, powiadomi wraz z uzasadnieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego i Kierownika Projektu. Zamawiający w terminie 3 dni od otrzymania zawiadomienie podejmie decyzję w sprawie.

Powiadomienie Zamawiającego nie zwalnia Konsultanta z wykonania polecenia.

- 5.4. Konsultant nie przekaze do wiadomości publicznej lub nie ujawni żadnych szczegółów Umowy i Kontraktu, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 5.5. Wszelkie wnioski formułowane przez Konsultanta dla Zamawiającego powinny zawierać wyczerpujące uzasadnienie (oparte w zależności od sytuacji na analizie np. harmonogramu, dokumentów kontraktowych, kosztów, sytuacji rynkowej, powszechnie obowiązujących przepisów prawa itp.) z konkretnymi i jednoznacznymi rekomendacjami, (co nie ogranicza możliwości formułowania rekomendacji wariantowych i warunkowych).
- 5.6. Na każdym etapie realizacji Kontraktu Konsultant zapewni Zamawiającemu wszelką niezbędną pomoc w zakresie zarządzania Kontraktem.

Konsultant uzyska pisemną zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących warunków określonych w „Warunkach Kontraktu na Budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego” (tłumaczenie wyd. FIDIC 1999) wydanie angielsko - polskie 2000 COSMOPOLI CONSULTANTS oraz „Warunkach Szczególnych”:

- (n) Subklauzula 3.2. Delegowanie przez Inżyniera
- (o) Subklauzula 4.4. Podwykonawcy
- (p) Subklauzula 6.8. Kierownictwo Wykonawcy

- (q) Subklauzula 8.4. Przedłużenie Czasu na Ukończenie
 - (r) Subklauzula 8.8. Zawieszenie pracy
 - (s) Subklauzula 11.9. Świadcstwo Wykonania
 - (t) Subklauzula 12.3. Wycena
 - (u) Subklauzula 12.4. Pominięcia
 - (v) Subklauzula 13.1. Prawo do zmieniania
 - (w) Subklauzula 13.3. Procedura Zmiany
 - (x) Subklauzula 13.7. Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego
 - (y) Subklauzula 17.4. Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego
 - (z) Subklauzula 20.1. Roszczenia Wykonawcy
- 5.7. Konsultant nie może zwolnić którejkolwiek ze stron z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z Kontraktu.
- Konsultant zapewni pracę swoich ekspertów w taki sposób, aby zachować ciągłość realizacji wszystkich swoich obowiązków wynikających z Umowy i tak, aby Kontrakt był zrealizowany zgodnie ze swoim szczegółowym harmonogramem czasowym.

Artykuł 6. Zasady postępowania

- 6.1. Konsultant powinien zawsze działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W szczególności, Konsultant powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy i Kontraktu bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z niniejszej Umowy. Konsultant oraz osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego.
- 6.2. Konsultant i jego pracownicy i Podwykonawcy będą przestrzegać Tajemnicy Służbowej w trakcie realizacji Usługi i po jej zakończeniu. Z uwagi na powyższe, z wyjątkiem uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, Konsultant nie przekaze jakiegokolwiek osobie lub podmiotowi żadnej informacji stanowiącej Tajemnicę Służbową i nie poda jej do wiadomości publicznej.
- 6.3. Personel Kluczowy zatrudniony przez Konsultanta nie będzie w okresie wykonywanej Usługi podejmował się jakiegokolwiek innej pracy mogącej kolidować z realizacją Umowy.

Artykuł 7. Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne i rysunki

- 7.1. Konsultant zweryfikuje otrzymaną dokumentację projektową co do zgodności proponowanych rozwiązań z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i wymaganiami Zamawiającego oraz dokona kontroli obliczeń w celu weryfikacji ewentualnych błędów. Konsultant dokona inspekcji terenu budowy oraz przeprowadzi szczegółową weryfikację pod kątem zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową. Wyniki analizy dokumentacji projektowej przedstawi w raporcie, o którym mowa w art. 19.1.2.
- 7.2. *Konsultant będzie weryfikował przekazane mu przez Zamawiającego projekty odpowiedzi na pytania wykonawców zadawane w trakcie przetargów na wybór Wykonawcy Robót.*
- 7.3. Konsultant sprawdzi wszystkie opracowane, w czasie realizacji Usługi, przez Wykonawcę Robót specyfikacje techniczne i rysunki, co do zgodności proponowanych rozwiązań z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Artykuł 8. Odszkodowanie

- 8.1. Konsultant zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie Zamawiający poniesie z tytułu szkód wynikłych z jakiegokolwiek nie wywiązania się lub nienależytego wywiązania się Konsultanta z jego zobowiązań określonych w Umowie oraz ponosi z tego tytułu pełną

- odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego i osób trzecich, z zastrzeżeniem Artykułu 8.3.
- 8.2. Konsultant, na żądanie Zamawiającego, naprawi na koszt własny każdą nieprawidłowość w realizacji Usługi wynikającą z przyczyn leżących po stronie Konsultanta.
- 8.3. Konsultant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za roszczenia, straty lub szkody spowodowane:
- a) nie podjęciem przez Zamawiającego działań wynikających z zaleceń Konsultanta lub wydaniem Polecenia przez Zamawiającego lub Kierownika Projektu Konsultantowi wykonania decyzji, z którą Konsultant nie zgadza się, lub w stosunku do której wyrażał swoje poważne wątpliwości – jeżeli stanowisko Konsultanta zostało przedstawione Zamawiającemu na piśmie, lub
 - b) niewłaściwym wykonaniem pisemnych poleceń Konsultanta przez przedstawicieli lub pracowników Zamawiającego.
 - c) przypadkami określonymi w Artykule 27 [Siła Wyższa].
- 8.4. Konsultant będzie odpowiedzialny za naruszenie swoich zobowiązań wynikających z Umowy do końca realizacji Usługi.
- 8.5. W szczególności Konsultant będzie odpowiedzialny za dokonywanie odbiorów robót łącznie ze sprawdzeniem poprawności ich wykonania, jak również za sprawdzenie jakości wbudowywanych materiałów zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych. W przypadku naruszenia powyższych zobowiązań Zamawiający będzie upoważniony do żądania odszkodowania w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody spowodowanej zatwierdzeniem materiałów lub odebraniem robót niezgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych.

Artykuł 9. Ubezpieczenia

- 9.1. Konsultant zobowiązany jest w okresie od dnia rozpoczęcia do dnia zakończenia realizacji Usługi do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, w tym do zapłacenia wszystkich należnych składek. Ubezpieczenie powinno obejmować odpowiedzialność cywilną wynikającą z działalności zawodowej, w tym odpowiedzialność w przypadkach określonych w Umowie, w szczególności odszkodowań, o których mowa w art. 8. Minimalna wysokość ubezpieczenia stanowić będzie **< 20 % >** wartości Umowy.
- 9.2. Na każde wezwanie Kierownika Projektu Konsultant zobowiązany jest przedłożyć dowody dotrzymywania warunków umowy ubezpieczenia, w tym dowody opłacania składek. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia, w tym nie zapłacenie należnych składek, może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Konsultanta. Za każdorazowe naruszenie powyższych obowiązków Zamawiający może alternatywnie obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości **< 5 000 PLN >** – w każdym takim przypadku. Zapłata kary umownej nie wyłącza konieczności wykonania przez Konsultanta opisanych wyżej obowiązków. Dalsze uchylanie się od tych obowiązków stanowi podstawę do odstąpienia od umowy lub do kolejnego obciążenia karą umowną.

Artykuł 10. Autorskie prawa majątkowe dotyczące dokumentów powstałych przy realizacji Usługi

- 10.1. Autorskie prawa majątkowe do wszystkich dokumentów i utworów wytworzonych przez Konsultanta w ramach realizacji Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, obliczenia powstałych przy realizacji Usługi *oraz broszury i filmy*, z chwilą ich przekazania przez Konsultanta Zamawiającemu, zostaną automatycznie, nieodpłatnie przeniesione na Zamawiającego w następującym zakresie:
- 1) użytkowania dokumentów na własny użytek, użytek swoich oddziałów oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego, bez ograniczeń w czasie,
 - 2) zwielokrotnianie dokumentów dowolną techniką w dowolnej ilości,

- 3) wprowadzania dokumentów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych,
- 10.2. Konsultant wyraża zgodę na dokonywanie zmian i modyfikacji dokumentów samodzielnie przez Zamawiającego lub osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie art. 10.4.
- 10.3. Z chwilą przekazania dokumentów Zamawiającemu, nabywa on także własność przekazanych egzemplarzy dokumentów.
- 10.4. Konsultant zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.
- 10.5. Po zakończeniu Umowy lub po odstąpieniu od Umowy, Konsultant przekaze Zamawiającemu wszystkie dokumenty wytworzone przez Konsultanta w ramach realizacji Umowy. Konsultant może zatrzymać kopie dokumentów, o których mowa wyżej, pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów nie związanych z Umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 10.6. Konsultant nie będzie publikował artykułów dotyczących Usługi, powoływał się na Umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym osobom, lub nie wyjawia informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody wystawionej na piśmie.

CHARAKTER USŁUG

Artykuł 11. Zakres usług

- 11.1. Konsultant będzie pełnił funkcje Inżyniera zgodnie z rolą jaką przypisano Inżynierowi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robot Budowlanych i Inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999r) wydanie angielsko - polskie 2000 COSMOPOLI CONSULTANTS, jak również pełnił funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie robót, a także wspierał Zamawiającego we wszystkich czynnościach związanych z realizacją Projektu.
- 11.2. Konsultant przejmie wszystkie obowiązki związane z zarządzaniem Kontraktem, z zastrzeżeniem uprawnień Kierownika Projektu.
- 11.3. Konsultant będzie sprawował nadzór nad archeologicznymi badaniami wykopaliskowymi prowadzonymi podczas trwania robót budowlanych, w następującym zakresie: monitoring prowadzonych prac archeologicznych wykopaliskowych pod względem terminowości ich wykonania zgodnie z harmonogramem, codzienne sprawdzenie stanu zaawansowania prac archeologicznych, zebranie informacji na temat ilości pracowników niezbędnych do zakończenia robót w wyznaczonym terminie, egzekwowania wymaganej ilości sprzętu oraz pracowników fizycznych niezbędnych do wykonania badań wykopaliskowych w terminie. Konsultant będzie informował Zamawiającego o postępach powyższych prac w postaci załącznika do raportu miesięcznego. W załączniku Konsultant przedstawi stan zaawansowania prac archeologicznych planowany termin zakończenia oraz ewentualne zagrożenia dla tego terminu, zaangażowanie sprzętowe i pracowników fizycznych zatrudnionych do prowadzenia prac wraz z oceną wystarczalności podjętych środków przez Wykonawcę Robót do zakończenia ww. badań w terminie.
- 11.4. Przez cały okres realizacji Usługi Konsultant zobowiązany będzie prowadzić bieżącą analizę sytuacji związanej z realizacją Kontraktu, identyfikować wszelkie problemy, ryzyka i zagrożenia dla pomyślnego (w ramach założonego terminu i budżetu) przebiegu Usługi. Wykrycie takich problemów czy zagrożeń skutkować powinno podjęciem przez Konsultanta zarządczych działań naprawczych w zakresie jego kompetencji lub sformułowania konkretnych zaleceń/sugestii dla Zamawiającego odnośnie podjęcia określonych działań.
- 11.5. Działania, do których Konsultant jest zobowiązany postanowieniami art. 11.4. zostaną przedstawione i opisane w raportach miesięcznych, o których mowa w art. 19.
- 11.6. W przypadku, gdyby postęp robót budowlanych nie przebiegał zgodnie z ich harmonogramem lub istniało zagrożenie, że nie będzie przebiegał zgodnie z harmonogramem, do obowiązków Konsultanta będzie należało poinformowanie Zamawiającego za pośrednictwem Kierownika Projektu o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z Kontraktu.

11.7. Obowiązkiem Konsultanta będzie prowadzenie działań promocyjnych obejmujących:

- a) wydanie w terminie 5 miesięcy od daty rozpoczęcia robót broszury informującej o Projekcie (1 kartka formatu A-4, połączone i złożone do formatu A5, kolor, papier: kreda matowa, gramatura 150g) w nakładzie 200 egzemplarzy;
- b) stworzenie i prowadzenie przez cały okres realizacji Usługi strony internetowej (nazwa domeny jednoznacznie kojarząca się z tytułem Projektu, nie może zawierać nazw komercyjnych) informującej szczegółowo o postępie robót na realizowanych w danym okresie odcinkach, aktualizowanej nie rzadziej niż raz na tydzień, która powinna zawierać:
 - opis Projektu (językiem „nietechnicznym”) wraz z jego głównymi celami, kosztami i spodziewanymi efektami
 - nazwę i numer Kontraktu,
 - wartość Kontraktu (ze wskazaniem na udział FS) oraz terminy,
 - nazwę Zamawiającego, Wykonawcy Robót oraz Konsultanta wraz z danymi do kontaktu,
 - schemat przebiegu drogi oraz schematy (wraz z opisami) węzłów, skrzyżowań i ciekawszych rozwiązań inżynierskich,
 - opis (w tym schemat graficzny) i ilustrację graficzną (na schemacie autostrady i obiektów) aktualnego zaawansowania rzeczowego,
 - dane nt. aktualnego zaawansowania finansowego,
 - wizualizację obiektów inżynierskich (jeśli dostępna),
 - mapę obrazującą lokalizację inwestycji,
 - zdjęcia szczegółowo dokumentujące postęp prac wraz z opisem tego co przedstawiają oraz data ich wykonania, po „kliknięciu” zdjęcia te powinny się powiększać,
 - mapkę ze wskazaniem lokalizacji gdzie wykonano poszczególne zdjęcia,
 - zakładkę „aktualności” zawierającą: ważne wydarzenia związane z realizacją Projektu, informacje, komunikaty związane z ewentualnymi utrudnieniami ruchu w związku z realizacją Kontraktu,
 - informacje o współfinansowaniu Projektu z innych źródeł np. EBI,
 - linki do stron „www”: GDDKiA, MT, MRR, , Komisji Europejskiej,
 - datę ostatniej aktualizacji,
 - strona www stanowić będzie podstawową stronę informacyjną o (podać nazwę Projektu i budowanego odcinka). Dlatego zawierać powinna ogólne informacje o całym Projekcie oraz szczegółowe o prowadzonym odcinku.
- c) zrealizowanie profesjonalnego filmu w formacie DVD dokumentującego ważniejsze etapy realizacji Projektu, w tym każdego Kontraktu. Czas emisji filmu 15 min. 3-krotnie aktualizowany (po rozpoczęciu robót, w czasie realizacji i miesiąc po wystawieniu ostatniego Świadectwa Przejęcia),

Film powinien uwzględniać:

- omówienie zakresu (podać nazwę Projektu i budowanego odcinka) z uszczegółowieniem w zakresie prowadzonego odcinka lub odcinków.
- ilustracje stanu istniejącego
- zdjęcia prowadzonych robót, w tym zdjęcia lotnicze,
- graficzny schemat realizowanego Kontraktu,
- informacje o źródłach finansowania,
- opis działań z zakresu ochrony środowiska,
- opis ciekawszych rozwiązań technicznych i technologicznych.

Ostateczna forma graficzna oraz treść broszury informacyjnej, strony internetowej i filmu DVD wraz z okładką opakowania filmu muszą zostać uzgodnione z Kierownikiem Projektu.

Niezależnie od realizacji profesjonalnego filmu Konsultant będzie na bieżąco dokumentował w formie filmu cyfrowego postęp robót na Kontrakcie. Materiał ten będzie na życzenie udostępniany Zamawiającemu.

11.8. Konsultant jest zobowiązany, z uwzględnieniem art. 5.7 WOU, do:

- 1) reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z Kontraktem, a w szczególności współpracy z lokalnymi samorządami i mieszkańcami;
- 2) prowadzenia nadzoru inwestorskiego nad wszystkimi robotami budowlanymi objętymi Kontraktem w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane;
- 3) wystawienia Polecenia Rozpoczęcia Robót;
- 4) prowadzenia kontroli badań archeologicznych wykopaliskowych podczas trwania robót budowlanych;
- 5) uczestnictwa w przekazaniu przez Zamawiającego Wykonawcy Robót terenu budowy;
- 6) prowadzenia regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską;
- 7) dokonywania odbiorów robót łącznie ze sprawdzeniem poprawności ich wykonania zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych;
- 8) dokonywanie odbiorów jakościowych materiałów przeznaczonych do wbudowania zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych;
- 9) monitorowania postępu robót poprzez sprawdzenie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującymi przy realizacji Kontraktu harmonogramem robót i zdefiniowanymi wskaźnikami;
- 10) kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę Robót zasad bezpieczeństwa pracy, w tym zgodności z zasadami Brd, sposobu prowadzenia robót pod ruchem i utrzymania porządku na terenie budowy;
- 11) niezwłocznego, lecz nie później niż w terminie 2 dni, udzielania Wykonawcy Robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących Kontraktu;
- 12) kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu;
- 13) podejmowania decyzji o wstrzymaniu części lub całości robót w sytuacjach określonych w Kontrakcie po uzgodnieniu z Zamawiającym;
- 14) wyrażania zgody na wykonywanie robót budowlanych poza godzinami pracy określonymi w Kontrakcie;
- 15) wnioskowania z jednoczesnym powiadomieniem o tym Zamawiającego, o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę Robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy;
- 16) organizowania oraz przewodniczenia comiesięcznym naradom dotyczącym postępu robót (Rad Budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację Kontraktu stron (Wykonawca Robót, Inżynier, Kierownik Projektu oraz inni oficjalni obserwatorzy) oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i Wykonawcy Robót w terminie 5 dni od dnia narady;
- 17) organizacji i przewodniczenia cotygodniowym naradom koordynacyjnym na budowie z udziałem co najmniej personelu Konsultanta i Wykonawcy Robót, sporządzenia protokołów i przekazania w terminie 5 dni od dnia narady Zamawiającemu i Wykonawcy Robót;
- 18) ścisłej współpracy z Projektantem w zakresie sprawowanego przez niego nadzoru autorskiego i uzyskiwania od Projektanta zgody na zmiany w zakresie projektu budowlanego;
- 19) nadzoru nad realizacją elementów robót związanych z ochroną środowiska, współpraca z lokalnymi organizacjami ekologicznymi;
- 20) nadzorowania wykonywania robót dodatkowych;
- 21) oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych;

- 22) bieżącego nadzorowania badań laboratoryjnych i polowych gruntów;
- 23) kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
- 24) stałego nadzorowania badań materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę Robót;
- 25) zlecania Wykonawcy Robót wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości;
- 26) zlecania wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów Laboratorium wskazanemu przez Zamawiającego;
- 27) sprawdzania i formułowania zaleceń dotyczących poprawności i autentyczności wszelkich certyfikatów, polis ubezpieczeniowych, gwarancji wykonania, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, tytułów własności sprzętu itp.;
- 28) zatwierdzania rysunków wykonawczych sporządzanych przez Wykonawcę Robót rysunków zakresie spełnienia wymagań Zamawiającego określonych w umowie z Wykonawcą tych robót;
- 29) zalecania sporządzania wszelkich zmian rysunków planach rysunków i specyfikacjach, które mogą okazać się konieczne lub zalecane w trakcie budowy;
- 30) weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót;
- 31) dokonywania obmiaru wykonanych robót;
- 32) odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu;
- 33) analizowania konieczności zmian, pod względem technicznym i zgodności z ustawą Pzp, przedstawiania propozycji rozwiązań w związku z potencjalnymi zmianami oraz wystawiania i wyceny poleceń zmian w porozumieniu z Zamawiającym;
- 34) w przypadku uznania zmiany za zamówienie dodatkowe wnioskowanie do Zamawiającego i Kierownika Projektu o przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 35) przedstawiania Kierownikowi Projektu pisemnych zaleceń na temat wyceny stawek robót, dla których nie przewidziano cen jednostkowych w Kontrakcie;
- 36) wystawianie i wycena poleceń zmian w porozumieniu z Zamawiającym;
- 37) sprawowanie specjalistycznego nadzoru geotechnicznego na obiektach budowlanych tego wymagających;
- 38) sprawdzenia wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy Robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych;
- 39) przygotowania do odbioru częściowego i końcowego Robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawcę Robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót;
- 40) sprawdzenia miesięcznych zestawień ilości i wartości wykonanych robót i wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności;
- 41) identyfikowania wszędzie tam gdzie jest to możliwe ryzyk powstania potencjalnych roszczeń ze strony Wykonawcy Robót i stron trzecich i informowania o tym, niezwłocznie lecz nie później niż w ciągu 2 dni, Zamawiającego z propozycjami sposobów zapobiegania tym roszczeniom;
- 42) powiadomienia Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego a stanem faktycznym na terenie budowy;
- 43) rozpatrywanie roszczeń Wykonawcy Robót i przedstawienia stanowiska w odniesieniu do nich;
- 44) w przypadku, gdy wszczęty zostanie spór sądowy między Zamawiającym a Wykonawcą Robót dotyczący realizacji Kontraktu, wsparcie Zamawiającego i Prokuratury Generalnej Skarbu Państwa, poprzez przedstawianie wyczerpujących informacji i wyjaśnień dotyczących sporu oraz jednoznacznego stanowiska Konsultanta co do przedmiotu sporu;
- 45) rozliczenia umowy o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia;
- 46) wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z realizacją Projektu wymaganych przez Zamawiającego i procedury wdrażania Projektu FS;

- 47) udziału w przygotowaniu raportów i sprawozdań wymaganych przez Zamawiającego i procedury wdrażania Projektu FS;
- 48) zapewnienia, w razie potrzeby, tłumaczenia wszelkich dokumentów obcojęzycznych związanych z Projektem;
- 49) udział w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Kontraktu;
- 50) prowadzenia bieżącej kontroli Kontraktu i aktualizowania szacunku końcowej wartości Kontraktu.

11.9. Konsultant będzie decydować o:

- a) dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
- b) zatwierdzaniu receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę Robót;
- c) dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu Wykonawcy Robót;
- d) wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami Kontraktu;
- e) sposobie zabezpieczenia wykopaliisk odkrytych na terenie budowy.

11.10. Konsultant będzie wnioskować do Zamawiającego o:

- a) wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej;
- b) przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Inspektora, jeżeli byłoby to wymagane okolicznościami;
- c) zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca Robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- d) zmianę terminu wykonania robót w Kontrakcie, kiedy zmiana taka nie wynika z winy czy zaniedbań Wykonawcy Robót;
- e) zalecenie wykonania robót dodatkowych, po uprzednim przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego,
- f) wydanie polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym;
- g) akceptację propozycji Wykonawcy Robót odnośnie zmiany Kierownictwa Wykonawcy Robót (na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy Robót),
- h) udzielenie zamówień dodatkowych lub uzupełniających niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia podstawowego, zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych, w szczególności z art. 67 ust. 1 pkt. 5 i 6 Ustawy.

11.11. Konsultant będzie akceptować:

- a) przedstawiony przez Wykonawcę Robót Program Zapewnienia Jakości, Harmonogram Robót i Harmonogram Płatności;
- b) laboratorium Wykonawcy Robót, o ile nie zostało wskazane w jego ofercie, oraz propozycję Wykonawcy Robót odnośnie zmiany Laboratorium na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy Robót po sprawdzeniu kwalifikacji personelu, kompletności i sprawności sprzętu i urządzeń laboratoryjnych;
- c) sprzęt i urządzenia pomiarowe Wykonawcy Robót oraz jego propozycję odnośnie zmiany sprzętu lub urządzeń;
- d) źródła pozyskania materiałów miejscowych.

11.12. Konsultant wyegzekwuje od Wykonawcy Robót przygotowanie Operatu Kolaudacyjnego (Odbiorowego) wraz z jego sprawdzeniem i zadba o dostarczenie przez Wykonawcę wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania Decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu w zakresie zgodnym z ustawą Prawo Budowlane, a także sprawdzi i potwierdzi gotowość obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisijnego odbioru ostatecznego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów.

11.13. Do obowiązków Konsultanta po wystawieniu Świadectwa Przejęcia będzie należało:

- a) finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy;
- b) nadzór nad robotami niezbędnymi do usunięcia wad ;
- c) poświadczenia usunięcia przez Wykonawcę Robót wad;

- d) wspieranie Zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów;
 - e) dokonanie rozliczenia końcowego i wystawienie Ostatecznego Świadcstwa Płatności;
 - f) sprawdzenie i potwierdzenie gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisijnego odbioru ostatecznego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów;
 - g) dostarczenia Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez Wykonawcę Robót po zakończeniu robót;
 - h) wystawienie Świadcstwa Wykonania;
 - i) wnioskowanie po wystawieniu Świadcstwa Wykonania o zwrot części Zabezpieczenia Wykonania.
- 11.14. Istotne uchybienia lub częste uchylanie się Konsultanta od opisanych w Umowie i WOU obowiązków i sposobu postępowania może prowadzić do nie wystawienia referencji przez Zamawiającego po zakończeniu realizacji Usługi.

Artykuł 12. Personel i sprzęt

- 12.1. Konsultant skieruje do wykonania Umowy personel (Kluczowych Ekspertów) wskazany w Ofercie. Pozostałe osoby (inni eksperci i personel pomocniczy) wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będą podlegać pisemnej akceptacji przez Kierownika Projektu. Konsultant proponuje kandydatury tych osób najpóźniej na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia przez nich pracy.
- 12.2. Personel Konsultanta lub poszczególni członkowie Personelu Konsultanta przystąpią do wykonywania swoich obowiązków w dniu lub w terminach określonych i przekazanych Konsultantowi przez Zamawiającego albo Kierownika Projektu.
- 12.3. Konsultant zapewni swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Konsultanta w związku z realizacją Usługi.
- 12.4. Konsultant odbierze od wszystkich osób fizycznych, które - w ramach obowiązków pracowniczych bądź umownych - skieruje do wykonania Usługi oświadczenia o wyrażeniu zgody na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych, w trybie art. 34 ustawy o ochronie danych osobowych, przez Ministerstwo Infrastruktury i Biuro Międzynarodowych Relacji Skarbowych Ministerstwa Finansów. Oświadczenia te Konsultant będzie przechowywał i udostępniał na żądanie instytucji odpowiedzialnej za odebranie środków UE nieprawidłowo wydatkowanych.

Artykuł 13. Zmiany w składzie personelu

- 13.1. Konsultant nie może wprowadzać zmian w składzie personelu wskazanego w Ofercie Konsultanta bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego. Wniosek o wprowadzenie zmian powinien być złożony nie później niż 14 dni przed terminem proponowanej zmiany. Zamawiający zobowiązany jest zająć stanowisko w terminie do 14 dni. Zamawiający może na taką zmianę nie wyrazić zgody powołując się na warunki Umowy.
- 13.2. Konsultant musi z własnej inicjatywy proponować zastępstwo, zaakceptowane w terminie 5 dni przez Kierownika Projektu, w następujących przypadkach:
- a) śmierci, choroby lub wypadku którejkolwiek z osób personelu;
 - b) jeżeli jest konieczne zastąpienie którejkolwiek z osób personelu z innych, niż wymienione w pkt. a), niezależnych od Konsultanta przyczyn.
- 13.3. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem uzasadnionym na piśmie o zmianę którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy.
- 13.4. W przypadku, gdy zachodzi konieczność zmiany którejkolwiek z osób personelu, proponowana osoba musi posiadać wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie zgodne z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W przypadku, gdy Konsultant nie będzie mógł zapewnić nowej osoby o wykształceniu,

kwalifikacjach oraz/lub doświadczeniu spełniających wymagania, Zamawiający może albo podjąć decyzję o odstąpieniu od Umowy, jeżeli właściwa jej realizacja jest zagrożona, lub, jeżeli w jego opinii nie zachodzi takie ryzyko, może zaakceptować proponowaną osobę, przy równoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia dla danego stanowiska. Zmniejszenie wynagrodzenia będzie proporcjonalne do brakującego doświadczenia i/lub kwalifikacji określonych w SIWZ, jednak nie mniejsze niż 10% stawki dla danego stanowiska, jednak nie więcej niż 30% tej stawki.

- 13.5. Konsultant poniesie wszelkie dodatkowe koszty związane ze zmianami w składzie personelu. W przypadku, gdy członek personelu nie może zostać niezwłocznie zastąpiony, Zamawiający może zwrócić się do Konsultanta o wyznaczenie tymczasowego zastępcy lub o podjęcie takich kroków, które zrekompensują tymczasową nieobecność członka personelu. Za okres, w którym członek personelu był nieobecny, nie przysługuje wynagrodzenie Konsultantowi.
- 13.6. Konsultant nie będzie rekrutował personelu spośród pracowników Zamawiającego.

WYKONANIE UMOWY

Artykuł 14. Zmiana Umowy

- 14.1. Każda zmiana Umowy, z zastrzeżeniem pkt 14.2. i 14.6. musi być dokonana na piśmie w formie aneksu, pod rygorem nieważności i musi być zgodna z postanowieniami art. 144 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Jeżeli o zmianę postanowień Umowy wnioskuje Konsultant, musi on złożyć taki wniosek Zamawiającemu, na co najmniej 45 dni przed zamierzonym wejściem w życie takiej zmiany.
- 14.2. Zmiana personelu lub czasu zatrudnienia poszczególnych ekspertów zaakceptowana przez Kierownika Projektu nie stanowi zmiany postanowień Umowy o ile jej skutki finansowe mieszczą się w wynagrodzeniu Konsultanta określonym w § 4 ust 1 Umowy.
- 14.3. Przed wystawieniem jakiegokolwiek Polecenia Zmiany, Kierownik Projektu powiadomi Konsultanta o charakterze i formie takiej zmiany. Po otrzymaniu takiego powiadomienia, Konsultant w możliwie najkrótszym terminie przedstawi Kierownikowi Projektu propozycję na piśmie zawierającą:
- a) opis proponowanych Usług lub środków, jak również Harmonogram wykonania Usług; oraz
 - b) wszelkie niezbędne modyfikacje harmonogramu wykonania Usług lub jakichkolwiek zobowiązań Konsultanta wynikających z Umowy oraz wszelkie zmiany wynagrodzenia Konsultanta.
- 14.4. Po otrzymaniu propozycji Konsultanta, Kierownik Projektu, po odpowiednich konsultacjach z Zamawiającym oraz, gdy będzie to właściwe również z Konsultantem, podejmie w możliwie najkrótszym terminie decyzję o wprowadzeniu zmiany lub jej odrzuceniu. Jeżeli Kierownik Projektu podejmie decyzję o wprowadzeniu zmiany, wyda polecenie stwierdzające, że zmiana zostanie wprowadzona zgodnie z warunkami określonymi w propozycji Konsultanta lub zmienionymi przez Kierownika Projektu.
- 14.5. Po otrzymaniu polecenia z żądaniem zmiany, Konsultant przystąpi do wykonania zmiany i przy wykonywaniu tych czynności będzie związany niniejszymi Warunkami Ogólnymi Umowy.
- 14.6. O zmianach teleadresowych, zmianach rachunku bankowego Konsultant powiadamia Kierownika Projektu. Zmiany takie nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy.
- 14.7. Żadna zmiana nie może zostać uczyniona wstecznie. Jakakolwiek zmiana w Umowie, która nie została dokonana w formie polecenia lub aneksu zostanie uznana za nieważną.

Artykuł 15. Godziny pracy

Konsultant powinien tak zorganizować pracę swojego personelu, aby uwzględnić czas pracy Wykonawcy Robót w stopniu zapewniającym należyte wykonywanie przez Konsultanta obowiązków wynikających zarówno z obowiązującego prawa, jaki i Kontraktu.

Artykuł 16. Należne urlopy

- 16.1. Terminy urlopów wypoczynkowych przypadające w okresie realizacji Usługi muszą być uzgodnione z Kierownikiem Projektu.
- 16.2. Na czas urlopu lub nieobecności Kluczowego Eksperta, Konsultant, jeżeli będzie tego wymagał Kierownik Projektu, zobowiązany jest do zastąpienia go ekspertem tymczasowym, zaakceptowanym przez Kierownika Projektu.

Artykuł 17. Informacje

- 17.1. Konsultant dostarczy Kierownikowi Projektu lub innej osobie wskazanej przez Zamawiającego, wymagane przez Zamawiającego informacje dotyczące Usługi i Kontraktu.
- 17.2. Konsultant zapewni stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego.

Artykuł 18. Dokumentacja

- 18.1. Konsultant będzie sporządzał na bieżąco dokumentację świadczonych Usług w formie i zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
- 18.2. Konsultant musi prowadzić wykazy dniówek przepracowanych przez personel Konsultanta. Wykaz ten musi być nie rzadziej niż raz w miesiącu, weryfikowany i potwierdzany przez Kierownika Projektu.
- 18.3. Dokumentacja i wykazy, o których mowa w art. 18.1 i 18.2 musi być przechowywana przez okres 5 lat od zakończenia Umowy.
- 18.4. Konsultant zezwoli Kierownikowi Projektu lub każdej osobie upoważnionej przez Zamawiającego na przeprowadzenie kontroli dokumentacji oraz zezwoli na wykonanie kopii tych dokumentów.

Artykuł 19. Przejściowe i Końcowe raporty z postępu prac.

- 19.1. Konsultant będzie sporządzał w czasie realizacji Usługi w zakresie określonym w Załączniku do Umowy oraz w poniższych terminach, następujące raporty z postępu prac dla Kontraktu:
 - 19.1.1. raport otwarcia w okresie dwóch miesięcy od Daty rozpoczęcia realizacji Umowy,
 - 19.1.2. raport z weryfikacji dokumentacji projektowej w terminie dwóch miesięcy od Daty rozpoczęcia Etapu I,
 - 19.1.3. raporty miesięczne w ciągu trzech dni od daty wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności a jeśli nie jest ono za dany miesiąc wystawiane to w ciągu 20 dni od zakończenia tego miesiąca,
 - 19.1.4. raporty techniczne w terminie **7 dni** od przekazanego Konsultantowi na piśmie żądania Zamawiającego sporządzenia takich raportów,
 - 19.1.5. raporty sporu:
 - niezwłocznie w każdym wypadku, gdy w trakcie realizacji Usługi zostanie wszczęty spór między Zamawiającym a Wykonawcą Robót dotyczący realizacji Kontraktu, jednak nie później niż **7 dni** od daty wszczęcia sporu,
 - wraz z wystawieniem Świadectwa Wykonania dla Kontraktu dla wszystkich spraw spornych, jakie wystąpiły w trakcie realizacji, w których Wykonawca Robót, co prawda nie wszczął sporu sądowego, ale nie zgodził się ze stanowiskiem Konsultanta i Zamawiającego;
 - 19.1.6. raport końcowy w terminie 30 dni od dnia zakończenia Robót, wystawieniu wszystkich Świadectw Przejścia, a przed odbiorem ostatecznym Robót i wystawieniem Ostatecznego Świadectwa Płatności;
 - 19.1.7. raport w Okresie Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady z przeprowadzonych comiesięcznych przeglądów robót zrealizowanych w ramach Kontraktu w terminie **7 dni** od zakończenia miesiąca.

- 19.2. Konsultant sporządzi raport zamknięcia niezwłocznie po wystawieniu ostatniego Świadczenia Wykonania i Ostatecznego Świadczenia Płatności jednak nie później niż 7 dni od daty wystawienia ostatniego Świadczenia Wykonania.
- 19.3. Raporty będą dostarczane Kierownikowi Projektu.
- 19.4. Zakres poszczególnych raportów określa załącznik do Umowy.

Artykuł 20. Zatwierdzanie raportów i dokumentów

- 20.1. Zatwierdzając raporty i dokumenty (lub inne rezultaty wykonania Umowy) opracowane i dostarczone przez Konsultanta, Zamawiający poświadczą ich zgodność z Warunkami Umowy.
- 20.2. W terminie 30 dni od otrzymania dokumentów lub raportów, Zamawiający powiadomi Konsultanta o swojej decyzji dotyczącej otrzymanych dokumentów lub raportów, podając uzasadnienie swojej decyzji w przypadku ich odrzucenia lub żądania zmian.
Dokumenty i raporty uznaje się za zatwierdzone przez Zamawiającego, jeżeli nie poinformuje on Konsultanta o swoich uwagach w terminie 30 dni od otrzymania dokumentów lub raportów.
- 20.3. Jeżeli raport lub dokument zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego pod warunkiem wniesienia przez Konsultanta poprawek, Zamawiający określi termin ich wniesienia. Nie dokonanie poprawek w wyznaczonym terminie wstrzymuje wystawienie faktury za kolejny miesiąc pracy do czasu dokonania poprawek.
- 20.4. Kiedy raport zamknięcia z postępu prac nie zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, to automatycznie zostaje uruchomiona procedura rozwiązania sporu.

PŁATNOŚCI

Artykuł 21. Płatności oraz odsetki od płatności zaległych.

- 21.1. Zamawiający dokonuje płatności na rzecz Konsultanta w następujący sposób:
 - a) wynagrodzenie za wykonane Usługi będzie wypłacane w okresach miesięcznych.
Podstawą wystawienia przez Konsultanta faktury stanowiąc będą, zatwierdzone przez Kierownika Projektu:
 - miesięczne zestawienie czasu (dniówek) pracy personelu Konsultanta wraz z potwierdzonymi przez Inżyniera listami obecności z podpisami personelu Konsultanta,
 - zestawienie pracy ekspertów i wykonanych usług, dla których ustalono wynagrodzenie ryczałtowe,
 - raporty Konsultanta sporządzone zgodnie z wymaganiami Umowy.Listy obecności (oryginały) i miesięczne zestawienie czasu pracy personelu Konsultanta mają stanowić załącznik do faktur wystawianych przez Konsultanta.
 - b) płatność końcowa w terminie **49 dni** od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury końcowej z dołączonym raportem zamknięcia, pod warunkiem zatwierdzenia raportu zgodnie z art. 20.
- 21.2. Zamawiający może wstrzymać bieg terminu płatności dla dowolnej części zafakturowanej kwoty zakwestionowanej przez Kierownika Projektu, Zamawiającego lub Płatnika, powiadamiając przy tym Konsultanta, iż taka część kwoty faktury jest niedopuszczalna, ponieważ przedmiotowa kwota nie jest należna albo odpowiedni raport nie może być zatwierdzony, a Zamawiający uważa za konieczne wykonanie dodatkowego sprawdzenia. W takich przypadkach, Zamawiający nie może bezzasadnie wstrzymywać wypłaty wszystkich nie zakwestionowanych części zafakturowanej kwoty, lecz może zażądać wyjaśnień, zmian lub informacji dodatkowych, które muszą zostać dostarczone w terminie 30 dni od przekazania takiego żądania. Wznowienie upływu terminu płatności nastąpi w dniu, w którym Zamawiający otrzyma prawidłowo wystawioną fakturę.
- 21.3. Po upływie terminu płatności, z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Konsultantowi odsetki ustawowe. Płatności należne od Zamawiającego będą wykonywane na rachunek bankowy wskazany przez Konsultanta.

- 21.4. Płatność końcowa może być wykonana po złożeniu przez Konsultanta raportu zamknięcia i po zatwierdzeniu tego dokumentu przez Zamawiającego.
- 21.5. Zamawiający może, w drodze pisemnego powiadomienia Konsultanta, wstrzymać w całości lub w części płatności należne Konsultantowi jeżeli:
 - a) Konsultant spowodował uchybienie w wykonaniu Umowy;
 - b) nie wypełnił jakiegokolwiek innego warunku, za który Konsultant jest odpowiedzialny na podstawie Umowy, a który w opinii Zamawiającego, koliduje lub grozi zakłóceniem prawidłowej realizacji Kontraktu lub Umowy;
 - c) nie wniósł poprawek do raportu w terminie o którym mowa w art. 20.3.

Artykuł 22. Zmiana cen

- 22.1 Ceny określone w Ofercie Konsultanta nie podlegają zmianom w trakcie realizacji Umowy, chyba, że co innego wynika z zawartej Umowy.
- 22.2 Konsultant nie będzie uprawniony do otrzymywania rekompensaty z tytułu kosztów ponoszonych ze względu na wahania kursu walut.

NARUSZENIE POSTANOWIEŃ I ODSTAPIENIE OD UMOWY

Artykuł 23. Naruszenie postanowień Umowy

- 23.1. Każda Strona narusza postanowienia Umowy, w przypadku, gdy nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań.
- 23.2. W przypadku zaistnienia naruszenia postanowień Umowy, Strona wobec której dokonano takiego naruszenia jest uprawniona do zastosowania następujących środków:
 - a) kar umownych; oraz/lub
 - b) odstąpienia od Umowy.
- 23.3. Konsultant zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **<10 000 PLN>** za każdą z następujących czynności:
 - a) podjęcie jakiegokolwiek zobowiązania lub czynności w imieniu Zamawiającego bez uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego w sytuacji, gdy Umowa przewiduje taką konieczność;
 - b) podjęcie jakiegokolwiek decyzji zwiększającej zobowiązania lub zmniejszającej uprawnienia Zamawiającego wobec Wykonawcy Robót, w szczególności takie potwierdzenie obmiaru lub innego dokumentu stanowiącego podstawę płatności dla Wykonawcy Robót, które naraziło Zamawiającego na jej nienależne dokonanie;
 - c) naruszenie jakiegokolwiek zobowiązania o którym mowa w art. 11.3, 11.4, 11.6 - 11.13.;
 - d) przekroczenie uprawnień określonych w Umowie, obowiązujących przepisach prawa i Warunkach Kontraktu;
 - d) naruszenie jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, obowiązujących przepisach prawa i Warunkach Kontraktu.
- 23.4. Konsultant, w przypadku przekroczenia z przyczyn leżących po stronie Konsultanta, terminów określonych w art. 19.1 i 19.2, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **<5 000 PLN>**, za każdy dzień zwłoki.
- 23.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych określonych w art. 23.3. i 23.4.
- 23.6. W przypadku, gdy Zamawiający jest uprawniony do zastosowania kar umownych, to może należną mu kwotę potrącić z dowolnej płatności należnej Konsultantowi lub żądać wypłaty z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- 23.7. Konsultant jest obowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.

Artykuł 24. Zawieszenie realizacji Umowy przez Zamawiającego

- 24.1. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Usług w takim czasie i w taki sposób, w jaki sądzi, że jest to konieczne. Zawieszenie następuje na podstawie pisemnego powiadomienia doręczonego Konsultantowi na 14 dni przed terminem zawieszenia.
- 24.2. Jeżeli okres zawieszenia przekracza 60 dni i zawieszenie nie wynika z nie wywiązania się z płatności przez Zamawiającego, to Konsultant może, zawiadamiając Kierownika Projektu, domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Usług w ciągu 30 dni lub odstąpienia od Umowy.

Artykuł 25. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego

- 25.1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym z niżej opisanych przypadków, jeżeli:
 - a) Konsultant nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy;
 - b) Konsultant nie zastosuje się w terminie 21 dni do żądania zawartego w powiadomieniu przekazanym przez Kierownika Projektu, wymagającego, aby Konsultant naprawił zaniedbanie lub brak wywiązania się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy, które mają wpływ na właściwe i terminowe wykonanie Usług;
 - d) Konsultant podzleca Usługi bez zgody Zamawiającego;
 - e) Wystąpił jakikolwiek brak zdolności do czynności prawnych utrudniający lub uniemożliwiający wykonanie Usługi;
 - f) Konsultant nie dostarczył umowy ubezpieczenia, w tym dowodów opłacania składek.
 - g) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Konsultant może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
- 25.2. Po odstąpieniu od Umowy lub w przypadku gdy Konsultant otrzymał powiadomienie o odstąpieniu, podejmie on niezwłocznie kroki mające na celu zakończenie świadczenia Usług w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie kosztów.
- 25.3. Kierownik Projektu poświadczy, w terminie 30 dni, wysokość należnego Konsultantowi wynagrodzenia w dacie odstąpienia od Umowy.
- 25.4. Konsultant nie ma prawa żądać, oprócz kwot należnych za wykonane Usługi, rekompensaty za wszelkie poniesione straty lub szkody.

Artykuł 26. Odstąpienie od Umowy przez Konsultanta

Konsultant, z zachowaniem wobec Zamawiającego 30-dniowego okresu wypowiedzenia, może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający:

- a) nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy, lub
- b) zawiesza świadczenie Usług lub dowolnej ich części na okres dłuższy niż 60 dni z przyczyn nie określonych w Umowie lub nie zwinionych przez Konsultanta.

Artykuł 27. Siła wyższa

- 27.1. Żadna ze Stron nie będzie uznana winną naruszenia swoich zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli wykonanie takich zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej, powstałe po dacie podpisania Umowy.
- 27.2. W niniejszych Warunkach Ogólnych Umowy termin „siła wyższa” oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - a) o charakterze niezależnym od Stron,
 - b) którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
 - c) którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,,
 - d) których nie można przypisać drugiej Stronie.

- 27.3. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę.
- 27.4. Strony nie poniosą odpowiedzialności za odstąpienie od Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zdarzenia siły wyższej.
- 27.5. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiekolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna bezzwłocznie powiadomić drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Kierownik Projektu nie poleci inaczej na piśmie, Konsultant będzie kontynuował wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, jaki będzie możliwy i będzie poszukiwał wszystkich uzasadnionych, alternatywnych środków w celu wypełnienia swoich zobowiązań, których nie uniemożliwia zdarzenie siły wyższej. Konsultant nie zastosuje w praktyce takich środków, jeżeli nie otrzyma od Kierownika Projektu polecenia do takiego działania.
- 27.6. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i ich trwania przez okres 180 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Konsultantowi z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze Stron będzie miała prawo doręczyć drugiej Stronie powiadomienie o odstąpieniu od Umowy z zachowaniem 30 dniowego terminu wypowiedzenia. Jeżeli po upływie okresu 30 dni nadal istnieją okoliczności siły wyższej, Strony odstąpią od Umowy.

CESJA

Artykuł 28. Cesja

Konsultant nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, (Komentarz Oddziału: w związku informacją pokontrolną MRR należałoby przeredagować ten zapis, gdyż MRR zakwestionowało ten zapis) pod rygorem nieważności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawiania wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Artykuł 29. Rozstrzyganie sporów

- 29.1. Zamawiający oraz Konsultant podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania jakichkolwiek sporów dotyczących Umowy, które mogą powstać pomiędzy nimi lub pomiędzy Kierownikiem Projektu i Konsultantem.
- 29.2. Po powstaniu sporu, Strony powiadomią siebie wzajemnie na piśmie o swoich stanowiskach dotyczących sporu, a także o możliwym, w ich opinii sposobie rozwiązania sporu. Jeżeli którakolwiek ze Stron uzna to za właściwe, Strony zorganizują spotkanie i podejmą próbę rozstrzygnięcia sporu.
Każda ze Stron odpowie na żądanie polubownego rozwiązania sporu w terminie 30 dni od takiego żądania. Okres do osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia wynosi 60 dni, licząc od dnia, w którym ostatnia ze stron otrzymała odpowiedź polubownego rozwiązania sporu. Jeżeli próba osiągnięcia polubownego rozwiązania sporu nie powiedzie się lub Strona nie odpowie w terminie na jakiekolwiek żądanie rozwiązania sporu, każda ze Stron będzie mogła przystąpić do następnego etapu rozwiązywania sporu z art. 29.3.
- 29.3. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu lub poprzez postępowanie pojednawcze każda ze Stron może przedstawić spór do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Załącznik do Umowy nr
z dnia

Raporty

Konsultant będzie sporządzał raporty w czasie trwania Umowy w zakresie określonym poniżej:

1. Raport otwarcia:

Konsultant, przedłoży Zamawiającemu Raport otwarcia zawierający *opracowanie: „Organizacja i metodologia zarządzania projektem FS”**, komentarz dotyczący ogólnej organizacji Umowy, listę trudności, jakie wynikły w początkowym okresie realizacji Umowy, zidentyfikuje ryzyka i potencjalne problemy, które mogą wystąpić podczas realizacji Umowy i zaproponuje sposoby ich rozwiązania.

2. Raport z weryfikacji dokumentacji projektowej:

Konsultant, przedłoży Zamawiającemu Raport z weryfikacji dokumentacji projektowej zawierający sprawozdanie ze sprawdzenia dokumentacji projektowej, jej kompletności, wzajemnej zgodności i dokonania kontrolnych obliczeń w celu znalezienia ewentualnych błędów. W raporcie tym Konsultant proponuje konkretne rozwiązania zidentyfikowanych problemów i braków.

3. Raporty miesięczne:

Konsultant przez cały okres realizacji Umowy sporządza raporty miesięczne. Konsultant przedłoży Kierownikowi Projektu „Raport miesięczny” wyszczególniający wykonane przez zespół ekspertów prace i kontrolne badania laboratoryjne oraz poinformuje o postępie robót, uzyskiwanym poziomie jakości robót, sprawach finansowych oraz występujących problemach w realizacji umowy na roboty budowlane i propozycjach rozwiązania tych problemów.

Raport będzie zawierał:

- opis postępu robót i powstałych problemów, propozycje rozwiązania tych problemów,
- zaangażowanie sił i środków Wykonawcy Robót,
- zaangażowanie finansowe,
- postęp robót i płatności w podziale na kategorie robót w powiązaniu z planem na każdy miesiąc,
- plan robót i płatności na kolejny miesiąc,
- graficzne przedstawienie postępu robót w powiązaniu z harmonogramem,
- graficzną prezentację postępu robót na planie i/lub rysunkach obiektów,
- fotografie dokumentujące postęp robót,
- lista poleceń zmian z wartością odnośnych robót oraz wartością netto polecenia zmian,
- aktualne szacunki kosztu końcowego na różnych etapach wdrażania i trwania Projektu,
- wyniki kontroli finansowej Kontraktu i związane z nim rozliczenia,
- wykaz roszczeń i etap ich rozpatrzenia,

4. Raport techniczny:

Raport ten będzie informował o problemach technicznych, jakie wystąpiły w trakcie realizacji robót. Taki raport będzie wymagany, kiedy wystąpią poważne zmiany w dokumentacji projektowej.

Raport techniczny powinien zawierać:

- założenia na podstawie których została opracowana dokumentacja projektowa,
- zestawienie wszystkich nowych założeń projektowych konieczne do oceny zaproponowanej zmiany,
- zestawienie rysunków powykonawczych pokazujących lokalizację i szczegółowe wymiary wszystkich wykonanych robót do dnia sporządzenia raportu,
- kopie wszystkich wcześniej zatwierdzonych zmian projektowych i innych zmian,
- kopie kalkulacji cen jednostkowych z oferty Wykonawcy Robót, które będą występowały w związku z wprowadzaną zmianą,
- opis przyjętych projektowych założeń i różnice w założeniach projektowych w stosunku do oryginalnych, ofertowych rozwiązań,

- nowy przedmiar pozycji kosztorysowych i koszty odpowiadające proponowanym zmianom projektowym w porównaniu z ofertą Wykonawcy Robót,
- rysunki pokazujące dokładną lokalizację proponowanych zmian projektowych.

5. Raport dotyczący sporu:

Inżynier Kontraktu przedłoży Zamawiającemu „Raport dotyczący sporu”:

- w każdym wypadku, gdy w trakcie realizacji usługi zostanie wszczęty spór między Zamawiającym a Wykonawcą Robót dotyczący realizacji któregoś z Kontraktów,
- a także wraz z wystawieniem Świadectwa Wykonania dla danego Kontraktu dla wszystkich spraw spornych, jakie wystąpiły w trakcie realizacji, w których Wykonawca Robót co prawda nie wszczął sporu sądowego, ale nie zgodził się ze stanowiskiem Konsultanta i Zamawiającego.

Każdy „Raport dotyczący sporu” zawierał będzie szczegółowy opis zdarzeń i korespondencji dotyczącej sporu (wraz z kalendarium). Do „Raportu” powinny być załączone wszelkie istotne dokumenty, które pozwolą na przeanalizowanie przebiegu sporu i stanowisk stron. Jeśli nie będzie wynikało to z korespondencji Konsultant będzie zobowiązany do zawarcia w „Raporcie” swego wyraźnego i jednoznacznego stanowiska, co do przedmiotu sporu oraz uzasadnienia dla podejmowanych w związku ze sporem rozstrzygnięć.

6. Raport końcowy:

Konsultant przedłoży Zamawiającemu dla każdego z zadań „Raport końcowy” zawierający:

1. Wstęp
 - 1.1. Krótki opis projektu
 - 1.2. Działania przed rozpoczęciem Kontraktu
2. Dokumentację Projektową
 - 2.1. Założenia Projektowe
 - 2.2. Zmiany projektowe w trakcie realizacji
3. Organizację i zarządzanie Kontraktem
 - 3.1. Struktura Zarządzania Wykonawcy
 - 3.2. Struktura Nadzoru Inwestorskiego
4. Wykonawstwo
 - 4.1. Postęp robót
 - 4.2. Uwagi do wykonania poszczególnych głównych elementów robót
 - 4.2.1. Dział Ogólny + odpowiednie pozycje głównych elementów robót drogowych i mostowych wg Specyfikacji
 - 4.2.2. Roboty Ziemne
 - 4.2.3. Roboty odwodnieniowe, przełożenia urządzeń obcych, roboty w zakresie bezpieczeństwa, roboty w zakresie ochrony środowiska
 - 4.3. Osiągnięta Jakość Robót w zgodności ze Specyfikacjami Technicznymi
 - 4.4. Przyczyny wystąpienia wad
5. Sprawy umowy o roboty budowlane i Zmiany
 - 5.1. Czas trwania umowy o roboty budowlane
 - 5.2. Roszczenia
6. Sprawy finansowe
 - 6.1. Przyczyny zmiany Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej
 - 6.2. Analiza płatności
 - 6.3. Końcowe rozliczenie ilościowe wykonanych robót
7. Uwagi i wnioski z przebiegu realizacji Kontraktu dotyczące:
 - 7.1. Dokumentacji projektowej

- 7.2. Warunków Kontraktu
- 7.3. Ogólnych i Szczegółowych Specyfikacji Technicznych
- 7.4. Czasu trwania umowy o roboty budowlane
- 7.5. Technologii robót
- 7.6. Rekomendacji na przyszłe, podobne projekty.

7. Raport w Okresie Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady:

Z przeprowadzonych comiesięcznych przeglądów robót zrealizowanych w ramach Kontraktu w terminie 7 dni od zakończenia miesiąca.

8. Raport zamknięcia:

Konsultant przedłoży Zamawiającemu „Raport zamknięcia” zawierający aktualizację „Raportów końcowych”.

Każdy z powyższych raportów, **z wyłączeniem raportu nr 3*, należy sporządzić, w co najmniej 4 egzemplarzach i przekazać adresatom wskazanym przez Kierownika Projektu.