



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

Numer sprawy: GDDKiA-O/Gd-ZP/19/I-4/2014

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**o wartości zamówienia przekraczającej równowartość 20 000 000 euro
na roboty budowlane**

**„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW –
CZARLIN”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

ZATWIERDZIŁ:

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Robert Marszałek

dnia *28.02.2014*

GDAŃSK, LUTY 2014 R.

SPIS TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”

Tom I.	
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 ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW	5
8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	8
9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	13
10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY	15
11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	16
12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	17
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	17
14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	17
15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY	18
16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	19
17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ	20
18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ	21
ROZDZIAŁ 2. FORMULARZ OFERTY I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY	23
ROZDZIAŁ 3. FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	34
Tom II	44
UMOWA	
Rozdział 1. FORMULARZ UMOWY	45
Rozdział 2. GWARANCJA JAKOŚCI	49
Rozdział 3. „WARUNKI KONTRAKTU NA BUDOWĘ DLA ROBÓT BUDOWLANYCH I INŻYNIERYJNYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO” tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999 R. (COSMOPOLI wydanie angielsko – polskie 2000);	
Rozdział 4. SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU	61
Tom III	
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - DOKUMENTACJA POROJEKTOWA	123

ROZDZIAŁ 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. Zamawiającym jest:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku;

Adres: **ul. Subisława 5; 80-354 Gdańsk;**

Tel. centrali 58 51-12-400, fax 58 51-12-405;

Adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

Godziny urzędowania od 7:30 do 15:30;

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

- 1.2. Wszelkie pisma i pytania oraz składane oferty Wykonawcy powinni kierować na adres podany w punkcie 1.1.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest przez Zamawiającego **znakiem: GDDKiA-O/Gd-ZP/19/I-4/2014**. 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* (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 20 000 000 euro.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do sfinansowania ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad oraz środków samorządowych.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **robót budowlanych** oznaczonych nazwą **„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie **rozbudowy drogi krajowej 91 na odcinku Tczew - Czarlin**. Zadanie obejmuje: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, odwodnienie korpusu drogowego, wykonanie podbudowy, wykonanie nawierzchni, roboty w zakresie ścieżek rowerowych, roboty budowlane w zakresie budowy wiaduktu nad linią kolejową, remonty wiaduktów kolejowych, roboty budowlane w zakresie gazociągów, wycinanie drzew, sadzenie drzew, oznakowanie drogowe, roboty w zakresie budowy linii energetycznych, roboty sanitarne, roboty inżynieryjne (przepusty drogowe), urządzenia bezpieczeństwa ruchu, elementy ulic.

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

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

- 5.2. **CPV** (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot **45.23.31.30-9** - Roboty budowlane w zakresie dróg krajowych;

- Dodatkowe przedmioty: **45.22.00.00-5** - Roboty inżynierskie i budowlane; **45.11.00.00-1** - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne; **45.11.12.00-0** - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne; **45.23.13.00-8** - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków; **45.23.11.00-6** - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów; **45.23.24.00-6** - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych; **45.23.00.00-8** - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu; **45.23.21.30-2** - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej; **45.23.12.21-0** - Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających; **45.23.23.00-5** - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych; **45.23.23.10-8** - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych; **45.23.12.20-3** - Roboty budowlane w zakresie gazociągów; **45.23.14.00-9** - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych; **45.23.32.94-6** - Instalowanie sygnalizacji drogowej.,
- 5.3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks Cywilny* (Dz.U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.).
 - 5.4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielania 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 Tomie III niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, zwanej w dalszej treści „SIWZ”.
 - 5.7. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (Formularzu Oferty) części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówieniu.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 6.1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **11 miesięcy** licząc od Daty Rozpoczęcia Robót (w rozumieniu FIDIC), nie wliczając okresu zimowego, tj. od 15 grudnia do 15 marca.
- 6.2. Płatność za zakres robót finansowanych ze środków samorządowych będzie dokonywana w roku 2015.

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

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt **7.2** IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1 IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający dokona oceny spełniania przedmiotowego warunku w celu zweryfikowania zdolności Wykonawcy do należytego wykonania udzielonego zamówienia. Zamawiający oceni zdolność Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności w odniesieniu do rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia.

Zamawiający uzna, iż Wykonawca zdolny do należytego wykonania udzielonego zamówienia, to taki który:

a) wykaże się wiedzą i doświadczeniem **w wykonaniu** (zakończeniu) w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **dwóch** zadań drogowych polegających na budowie lub przebudowie lub remoncie dróg lub ulic klasy co najmniej GP, każde o wartości nie mniejszej niż **60 000 000 zł brutto**,

b) wykaże się należytych wykonaniem zadań w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w ramach, których wykonana była budowa lub przebudowa lub remont dróg lub ulic klasy co najmniej G o wartości nie mniejszej niż **30 000 000 zł brutto** każde.

Powyższe dotyczy również podmiotów trzecich, jeżeli wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu podmiotu trzeciego na zasadach, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

Jako należyte wykonanie zadań, o których mowa w pkt. 7.2.2)b) Zamawiający uzna wykazanie się przez Wykonawcę rzetelnością, kwalifikacjami, efektywnością i doświadczeniem przy ich realizacji rozumianą jako:

a)nie popełnienie przez Wykonawcę przy realizacji każdego z nich poważnego wykroczenia zawodowego rozumianego zgodnie ze stanowiskiem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej wyrażonym w wyroku z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie C-465/11 jako zachowania Wykonawcy wskazujące na zamiar uchybienia lub stosunkowo poważne niedbalstwo z jego strony;

b)nie uchybienie zasadom wykonywania profesji poprzez działania lub zaniechania leżące po stronie Wykonawcy podczas realizacji tych zadań, które doprowadziły do niewykonania zadania, lub które doprowadziły do nienależytego wykonania zadania, rozumianego jako:

- powstanie szkody po stronie Zamawiającego, której Wykonawca nie pokrył poprzez wypłatę odszkodowania, zwrot kosztów Zamawiającemu lub w inny sposób nie została zaspokojona,
- spowodowanie powstania zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego, mienia oraz środowiska naturalnego.

Zamawiający dokona oceny wykroczeń zawodowych pod kątem niewywiązywania się Wykonawcy z dotychczasowych zobowiązań w stopniu, który podważa zdolność Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia.

Zamawiający wyjaśnia, że będzie dokonywał w/w oceny wykroczeń zawodowych – ze względu na indywidualny charakter każdej z takich decyzji – na podstawie okoliczności faktycznych związanych z sytuacją każdego z Wykonawców, zgodnie z informacjami zawartymi w części B wykazu „Wiedza i doświadczenie”. Tym samym ocena ta nie będzie oparta na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Zamawiający nie wykluczy z postępowania Wykonawcy, jeżeli Wykonawca i podmiot trzeci na zasobach, którego ten Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp w zakresie spełniania warunku określonego w pkt 7.2.2)a), w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert nie wykonywał robót budowlanych o cechach określonych w pkt 7.2.2)b) i Wykonawca złoży w tym zakresie stosowne oświadczenie.

Jako wykonanie (zakończenie) zadania należy rozumieć wystawienie co najmniej Świadcstwa Przejęcia (dla kontraktów realizowanych zgodnie z warunkami FIDIC) lub podpisanie Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawiono Świadcstwa Przejęcia)

Wartości wykonanych robót podane w dokumentach potwierdzających spełnianie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy według 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 wystawia się Świadcstwa Przejęcia).

Zamawiający wyjaśnia, że opis sposobu oceny spełnienia warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2)b) jest dodatkowym i niezależnym opisem od opisu sposobu oceny spełnienia warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2)a). Opis zamieszczony w pkt 7.2.2)b) dotyczy badania rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia Wykonawcy w oparciu o art. 22 ust. 5 ustawy Pzp i jest dodatkowym badaniem do badania spełnienia minimum określonego w pkt 7.2.2)a).

Za drogę lub ulicę Zamawiający uzna drogę lub ulicę w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 , poz. 260 ze zm.).

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) Potencjał techniczny

Wykonawca musi mieć dostępne w celu wykonania zamówienia narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzenia techniczne, wymienione poniżej:

- 1) Wytwórnia mieszanki mineralno-bitumicznej (otaczarka) o wydajności min. **100** Mg/godz. wyposażona w urządzenia automatycznego sterowania, umożliwiająca produkcję mieszanek mineralno-bitumicznych zgodnie z warunkami Specyfikacji Technicznych. Wymaga się, aby dozowanie składników, w tym także wstępne, było wagowe, zautomatyzowane i sterowane elektronicznie - **1 szt.**
- 2) Układarka mieszanek mineralno-asfaltowych o szer. roboczej. min. 7,0 m z elektronicznym sterowaniem grubości układanej warstwy – minimalna ilość – **2 szt.**

b) Potencjał kadrowy

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które musi mieć dostępne na etapie realizacji zamówienia, spełniające następujące wymagania:

- 1) **Osoba proponowana do pełnienia funkcji Dyrektora Kontraktu –1 osoba:**

- minimalne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie: co najmniej **12 miesięcy** doświadczenia na stanowisku/stanowiskach Dyrektora Kontraktu lub Przedstawiciela Wykonawcy lub Kierownika Budowy lub Zastępcy Dyrektora Kontraktu przy realizacji 1 lub 2 zadań obejmujących remont, budowę lub przebudowę dróg lub ulic klasy co najmniej GP o wartości robót co najmniej 60 000 000 zł (brutto) każde.

Wartości wykonanych robót podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).

2) **Osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy - minimum 1 osoba**

- minimalne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie: doświadczenie zawodowe 36 miesięcy pracy na stanowisku kierownika budowy branży drogowej lub kierownika robót branży drogowej, w tym pełnienie funkcji kierownika budowy branży drogowej nad co najmniej 2 robotami drogowymi, obejmującymi remont, budowę lub przebudowę dróg lub ulic klasy co najmniej GP w tym pełnienie funkcji kierownika budowy branży drogowej nad jedną budową, obejmującą budowę lub przebudowę dróg lub ulic klasy min. GP, o wartości co najmniej 60 000 000 zł brutto.

3) **Osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika robót branży drogowej - minimum 1 osoba:**

- minimalne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie: doświadczenie zawodowe minimum 24 miesiące pracy na stanowisku kierownika budowy branży drogowej lub kierownika robót branży drogowej przy realizacji 1 lub 2 zadań obejmujących budowę lub przebudowę dróg lub ulic klasy min. GP lub nadzór nad budową lub przebudową dróg lub ulic klasy min. GP o wartości robót co najmniej 30 000 000 zł brutto

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP na dzień wystawienia Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu lub Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC).

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia tej samej osoby do pełnienia więcej niż jednej funkcji z wymienionych powyżej.

Do doświadczenia zawodowego na danym stanowisku osób wymienionych w poz. 1) ÷ 3) nie zalicza się okresu zatrudnienia danej osoby na innych budowach w tym samym czasie.

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia jednej osoby do pełnienia więcej niż jednej funkcji wymienionych powyżej.

Za drogę lub ulicę Zamawiający uzna drogę lub ulicę w rozumieniu Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 ze zm.).

4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej:**

Wykonawca musi wykazać:

- a) **Średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, za ten okres (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 **45 mln zł**.

Wartości „przychodu” podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP na dzień zakończenia roku obrotowego.

- b) **Posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej** w wysokości nie mniejszej niż **2 mln zł**.

Wartości posiadanych „środków finansowych / zdolności kredytowej” podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

- 7.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.
- 7.4. 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 z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt **7.2** IDW, Wykonawcy wykazują w następujący sposób:
- a) warunek, o którym mowa w pkt **7.2.2)a), 7.2.3) i 7.2.4)** IDW Wykonawcy wykazują łącznie;
 - b) w zakresie pkt **7.2.2)b)** IDW w stosunku do żadnego z Wykonawców nie mogą zachodzić okoliczności świadczące o braku rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia.
- 7.5.** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt **8** IDW, na zasadzie „spełnia - nie spełnia”.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. W celu oceny spełniania warunków**, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt **7.2** IDW oraz zweryfikowania zdolności wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia, **należy** - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - **złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**
- 8.1.1. **Oświadczenie** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 8.1.2. **Wykaz robót budowlanych wykonanych** w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - w celu wykazania spełnienia warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.2)** IDW.
Do wykazu należy załączyć **dowody** potwierdzające, że wskazane w wykazie najważniejsze roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały one wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
W części **A** wykazu Wykonawca przedstawia najważniejsze roboty wraz z dowodami. Przez najważniejsze roboty, których dotyczy obowiązek załączenia dowodów Zamawiający rozumie roboty, o których mowa w pkt **7.2.2)a)** IDW.
W części **B** wykazu Wykonawca przedstawia roboty zgodnie z wymaganiami, określonymi przez Zamawiającego w pkt **7.2.2)b)** IDW na podstawie §1 ust. 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w powyższym wykazie w zakresie części B wszystkie zadania wykonane (zakończone) oraz niewykonane lub wykonane nienależycie, o których mowa w pkt **7.2.2)b)** IDW, o ile wykonywał takie roboty.

W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Pzp w celu wykazania robót o których mowa w pkt **7.2.2)b)** IDW, zobowiązany jest wskazać w zakresie części B wykazu wszystkie zadania wykonane (zakończone) oraz niewykonane lub wykonane nienależycie przez te podmioty, o ile podmiot ten wykonywał takie roboty – zgodnie w wymaganiami określonymi w pkt **7.2.2)b)** IDW.

W celu zweryfikowania rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia Zamawiający żąda wskazania w wykazie informacji o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie umożliwiających Zamawiającemu weryfikację pod kątem wskazanych w pkt **7.2.2)b)** IDW wymagań. Z informacji wykonawcy winno wynikać jakie były przyczyny, i po której stronie leżały, które doprowadziły do niewykonania lub nienależytego wykonania każdej z takich robót budowlanych z wymienionych w części B wykazu zadań.

Zamawiający wyjaśnia, że będzie dokonywał oceny należytego wykonania zadań wymienionych w pkt **7.2.2)b)** IDW na podstawie informacji zawartych w części B wykazu „Wiedza i doświadczenie”, w której Wykonawca poda informację o robotach niewykonanych lub wykonanych nienależycie, w celu zweryfikowania rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia Wykonawcy. Jeżeli informacje te okażą się niewystarczające do dokonania tej oceny, Zamawiający w oparciu o art. 26 ust. 4 ustawy Pzp będzie występował w tym zakresie o wyjaśnienia do Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby z informacji podanych przez Wykonawcę wynikało jakie były przyczyny, które doprowadziły do niewykonania lub nienależytego wykonania wymienionych w części B wykazu „Wiedza i doświadczenie” zadań. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, przedstawione przez wykonawcę będą budzić wątpliwości zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynikać będzie, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów, bezpośrednio Zamawiającemu (§ 1 ust. 5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. poz. 231).

8.1.3.a. **Dowodami**, o których mowa w pkt 8.1.2 IDW są:

a) **Poświadczenie**;

b) **Inne dokumenty**, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a powyżej.

8.1.3.b. W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 8.1.2 IDW, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 8.1.2 IDW.

8.1.3.b. W przypadku konieczności, szczególnie gdy **wykaz** lub **dowody**, o których mowa odpowiednio w pkt. 8.1.2 IDW oraz w pkt. 8.1.2.a. i 8.1.2.b. IDW, budzą wątpliwość Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

8.1.3. **Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych** dostępnych Wykonawcy robót budowlanych w celu wykonania zamówienia wraz z informacją

o podstawie dysponowania tymi zasobami - w celu wykazania spełnienia warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.3.a)** IDW.

- 8.1.4. **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – w celu wykazania spełnienia warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.3.b)** IDW.
- 8.1.5. **Część sprawozdania finansowego: rachunek zysków i strat**, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinie o badanym/ch sprawozdaniu/ach w części dotyczącej rachunku zysków i strat, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za ostatnie **3 lata** obrotowe, a jeżeli okres działalności jest krótszy - za ten okres – w celu wykazania spełnienia warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.4.a)** IDW.
- 8.1.6. **Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej** potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert – w celu wykazania spełnienia warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.4.b)** IDW.
- 8.1.7. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić wymaganych dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego w pkt **7.2.4)** IDW warunku.
- 8.2.** W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 8.2.a. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający w celu oceny czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający - **żąda**:
- 1) dokumentów, o których mowa w pkt. 8.1.5 i 8.1.6 IDW (tylko w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp);
 - 2) dokumentów dotyczących w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- Propozycję treści dokumentu (zobowiązania) stanowi Formularz 3.5. „Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia”.
- 8.2.b. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp i opisanego w pkt **7.2.4.a)** i **b)** IDW, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający wymaga przedłożenia informacji, o której mowa w pkt 8.1.5 ÷ 8.1.6 IDW (tj. Część sprawozdania

finansowego: rachunek zysków i strat oraz Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej) dotyczącej tych podmiotów.

8.2.c. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w 7.2.2)a) IDW, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest wskazać w zakresie części B wykazu wszystkie usługi wykonane (zakończone) oraz niewykonane lub wykonane nienależycie przez te podmioty, o ile podmiot ten wykonywał takie usługi – zgodnie w wymaganiami określonymi w 7.2.2)b) IDW.

8.2.d. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów **Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.**

8.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, **należy** - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - **złożyć następujące dokumenty:**

8.3.1. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp.

8.3.1.a) **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

8.3.2. **Aktualny odpis** z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

8.3.3. **Aktualne zaświadczenie** właściwego naczelnika **urzędu skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, 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.

8.3.4. **Aktualne zaświadczenie** właściwego oddziału **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub **Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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.

8.3.5. **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.

8.3.6. **Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

8.3.7. **Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

8.3.8. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5÷8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa

w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5÷8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

8.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24b ust. 3 ustawy Pzp - **złożyć następujące dokumenty:**

8.4.1. **Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5), albo **informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej**, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.1.3.

8.5. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

8.5.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:

- 1) w pkt 8.3.2 ÷ 8.3.4 i 8.3.6 IDW - 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 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;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) w pkt 8.3.5 i 8.3.7 IDW - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 ÷ 8, 10 i 11 ustawy Pzp.

8.5.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.5.1 IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

8.5.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.5.1.1) lit. a) i c) oraz pkt 8.5.1.2) IDW, lub zastępujący je dokument, o którym mowa w pkt 8.5.2 IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.5.1.1) lit. b), lub zastępujący go dokument, o którym mowa w pkt 8.5.2 IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

8.5.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

8.6. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

8.6.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane w celu oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i zweryfikowania zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.1.1 IDW, które musi zostać złożone w formie **oryginału**, a także zobowiązania,

o którym mowa w pkt **8.2**, które wymaga zachowania formy **pisemnej**), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

- 8.6.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt **7.3**, **8.2**, 8.3.1.a) IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 8.6.3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 8.6.4. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.6.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

8.7. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1 IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- b) dokument wymieniony w pkt 8.1.2 w zakresie części A wykazu składa dowolny Wykonawca/ dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę,
- c) dokument wymieniony w pkt 8.1.2 w zakresie części B wykazu składa każdy wykonawca o ile wykonywał usługi określone przez Zamawiającego w pkt. 7.2.2)b) IDW.
- d) dokumenty wymienione w pkt 8.1.3 ÷ 8.1.6 IDW składa dowolny Wykonawca / dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
- e) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1 IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.3.2 ÷ 8.3.7 albo odpowiadające im określone w pkt 8.5.1 i 8.5.2 IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- f) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1.a) IDW składa każdy podmiot na zasobach, którego Wykonawca polega wykazując spełnienie warunków, o którym mowa w art.22 ust 1 ustawy Pzp, a który to podmiot będzie brał udział w realizacji części zamówienia;
- g) lista lub informacja, o której mowa w 8.4.1 IDW powinna być złożona przez każdego Wykonawcę.

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 ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY - Formularz **2.1** zamieszczony w Rozdziale **2** niniejszej SIWZ.
 - 9.5.2. Wypełnione KOSZTORYSY OFERTOWE branżowe zgodne z treścią formularzy zamieszczonych w Tomie III w DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
 - 9.5.3. ZAŁĄCZNIK DO OFERTY - Formularz **2.2**.
- 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.
- 9.6.4. **Oryginał gwarancji lub poręczenia**, jeśli **wadium** wnoszone jest w innej formie niż **pieniądz**.
- 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.
- 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 9.12 i 9.13. 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 powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny 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, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. **Opakowanie i oznakowanie ofert:**
Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w **1** (jednym) egzemplarzu.
Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,
oraz opisane:
„Oferta - „ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”
„Nie otwierać przed dniem 11.04.2014 r., godz. 11⁰⁵.”

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11 ÷ 9.14 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało 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 powinny być opakowane i oznakowane tak jak oferta, a opakowanie powinno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę - w oparciu o Kosztorysy Ofertowe sporządzone odrębnie dla każdego przedmiaru na formularzach, których wzór stanowią formularze zamieszczone w Dokumentacji Projektowej oraz na podstawie Zbiorczego Kosztorysu Ofertowego zamieszczonego w Rozdziale 2 SIWZ. Podstawą obliczenia ceny oferty są Przedmiary Robót zamieszczone w Dokumentacji Projektowej w Tomie III SIWZ.
- 10.2. Kosztorysy Ofertowe, o których mowa w pkt 10.1, należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w Przedmiarach Robót. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Kosztorysach Ofertowych.
- 10.3. Wyliczone w Kosztorysach Ofertowych wartości netto za wykonanie poszczególnych elementów robót Wykonawca winien wpisać do formularza Zbiorczy Kosztorys Ofertowy zamieszczonego w Rozdziale 2 SIWZ, na którym dokona zsumowania wartości netto elementów robót.
- 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 w Kosztorysach Ofertowych wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarach Robót. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do formularzy Kosztorysów Ofertowych i Zbiorczego Kosztorysu Ofertowego.
- 10.6. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji Projektowej (w tym na rysunkach), w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Przedmiarach Robót lub innych częściach SIWZ Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.7. Tam, gdzie na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Przedmiarach Robót lub innych elementach SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 ÷ 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę i Dokumentacją Projektową oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach.
- 10.8. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w SIWZ, 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 robót wynikające z dokumentacji jaką Wykonawca musi opracować, wymienionych w ppkcie 1.6.2.2. Szczegółowej Specyfikacji Technicznej D-M.00.00.00 (Wymagania Ogólne)
 - d) Koszty ubezpieczenia.
 - e) Koszty zorganizowania zaplecza budowy, koszty wykonania oznakowania na czas budowy (o ile nie zostały uwzględnione jako oddzielne pozycje kosztorysowe w Kosztorysach

Ofertowych) i utrzymania tego oznakowania w należyтым stanie przez cały okres trwania budowy.

- f) Koszty wykonania elaboratu odbiorowego i inwentaryzacji powykonawczej.
- g) Koszty wynikające z zapewnienia sprzętu, materiałów biurowych i innych środków.
- h) Koszty usuwania wad i usterek, które wystąpią w okresie rękojmi i gwarancji.

Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach w Kosztorysach Ofertowych i Przedmiarach Robót, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Kosztorysach Ofertowych.

- 10.9. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.10. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego 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 zobowiązany do wniesienia **wadium** w wysokości **1 500 000 zł** (słownie złotych jeden milion pięćset tysięcy złotych).
- 11.2. Wadium **musi** być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- 1) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Gospodarstwa Krajowego Oddział w Gdańsku nr 86 1130 1121 0006 5577 7390 0001,
 - 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 ze zm.).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczeń powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- Wykonawcy - wnosząc wadium - powinni zawsze podawać numer sprawy (przetargu) podany w pkt 2 niniejszej IDW oraz nazwę zamówienia.
- 11.4. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczeń Beneficjentem jest:
Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w zakresie działalności Oddziału GDDKiA w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk.
- 11.5. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2.1) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.6. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1 ÷ 4 ustawy Pzp.
- 11.7. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający **zatrzyma wadium** wraz z odsetkami w przypadku gdy:
- 11.7.1. 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.
- 11.7.2. 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 I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego na adres:
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,
w pokoju nr 10,
w terminie do dnia 11.04.2014 r. do godziny 11⁰⁰.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie wskazanej w punkcie poprzednim, **w pokoju nr 11** (sala konferencyjna), **w dniu 11.04.2014 r., o godzinie 11⁰⁵.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.
- 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 poprzednim zdaniu, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich **wniosek**.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **90 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 terminu, o którym mowa w pkt 13.1, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. Przedłużenie terminu 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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty - Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.
- cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)
- 14.2. **Kryterium „Cena”** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Liczba punktów 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 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 zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.2.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 14.6.1), na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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 przedłoży:**
 - a) **Umowę** regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
 - b) **Wykaz Podwykonawców**, którzy zatrudnieni będą do realizacji niniejszego zamówienia, tj. nazwa (firma) i adres Podwykonawcy oraz zakres wykonywanych przez niego/nich elementów robót – zgodny z pkt 8 Formularza OFERTA złożonego przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza wskazanie nazwy (firmy) i adresu Podwykonawcy wraz z zakresem elementów robót przez niego wykonywanych, najpóźniej w terminie jednego miesiąca przed podjęciem obowiązków Podwykonawcy.
 - c) **Projekty umów z Podwykonawcami** na realizację powierzanego im do wykonania i zgodnego z ofertą Wykonawcy zakresu robót - jeżeli Wykonawca planuje wykonanie robót przy udziale Podwykonawców.

Powyższe wymaganie podyktowane jest postanowieniami **art. 647¹** Kodeksu cywilnego o brzmieniu:

- „§ 1. W umowie o roboty budowlane, o której mowa w art. 647, zawartej między inwestorem a wykonawcą (generalnym wykonawcą), strony ustalają zakres robót, które wykonawca będzie wykonywał osobiście lub za pomocą podwykonawców.
- § 2. Do zawarcia przez wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą jest wymagana zgoda inwestora. Jeżeli inwestor, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
- § 3. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda inwestora i wykonawcy. Przepis § 2 zdanie drugie stosuje się odpowiednio.
- § 4. Umowy, o których mowa w § 2 i 3, powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- § 5. Zawierający umowę z podwykonawcą oraz inwestor i wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonywane przez podwykonawcę.
- § 6. Odmienne postanowienia umów, o których mowa w niniejszym artykule, są nieważne.”

Zamawiający dopuszcza wskazanie nazw (firm) i adresów Podwykonawców oraz wykonanie czynności opisanych wyżej najpóźniej w terminie jednego miesiąca przed wprowadzeniem Podwykonawcy na teren budowy.

- d) **Kopię opłaconej polisy** (lub innego dokumentu) **ubezpieczenia** (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia, uwzględniającą następujące wymagania Zamawiającego:

Minimalne warunki ubezpieczenia:

- Minimalne ubezpieczenie robót oraz placu budowy i materiałów równe wartości robót wg Oferty (Cenie Ofertowej) bez podatku VAT,
- Minimalne ubezpieczenie z tytułu śmierci lub kalectwa **0,15 mln zł** od każdego zdarzenia.

Okres ubezpieczenia - na czas trwania budowy.

Zakres ubezpieczenia - ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy (CAR) +OC.

Ubezpieczenie powinno potwierdzać, że ubezpieczonymi są:

- A) WYKONAWCA,
- B) ZAMAWIAJĄCY, tj. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku.
- C) PODWYKONAWCY i inne firmy formalnie zatrudnione na budowie.

Wykonawca robót budowlanych winien przedłożyć ubezpieczenie zawarte na powyższych warunkach, łącznie z uaktualnioną polisą ogólną, najpóźniej w dniu podpisania umowy.

- 15.2. O terminie złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 15.1, Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
- 15.3. **Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16 IDW.**

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10 %** zaoferowanej ceny całkowitej podanej w ofercie w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru Wykonawcy):
- 1) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Gospodarstwa Krajowego Oddział w Gdańsku nr 86 1130 1121 0006 5577 7390 0001,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- Wykonawcy, wnosząc zabezpieczenie należytego wykonania umowy, powinni zawsze podawać numer sprawy (przetargu) podany w punkcie 2 IDW i nazwę zamówienia.
- 16.2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji lub poręczeń Beneficjentem jest:
- Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w zakresie działalności Oddziału GDDKiA w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk.**
- Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
- 16.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Umowie w Tomie II SIWZ.
- 16.5. Ponieważ okres realizacji zamówienia trwa dłużej niż jeden rok, zgodnie z art. 150 ust. 3 ÷ 6 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza wniesienie co najmniej 30 % żądanej kwoty zabezpieczenia w dniu zawarcia umowy, a pozostałą kwotę poprzez dokonanie potrąceń z faktur częściowych. Wniesienie pełnej wysokości zabezpieczenia musi nastąpić nie później niż do połowy okresu, na który zostanie zawarta umowa.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Terminy wniesienia odwołania:
- 17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni** od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie **15 dni** – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie **10 dni** od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.
- 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 17.5.1 i 17.5.2 IDW wnosi się w terminie **10 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

- 17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

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** (na adres wskazany w pkt 1.1 IDW), **faksem** (numer faksu podany w pkt 1.1 IDW) **lub drogą elektroniczną** (e-mail: sekretariat_gdansk@gddkia.gov.pl lub zamowienia.gdansk@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w formie innej niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od Niego informacji.
- 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 Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, kierując wnioski na adres podany w pkt 1.1 IDW pisemnie, faksem (numer faksu wskazany w pkt 1.1 IDW) lub drogą elektroniczną (e-mail: sekretariat_gdansk@gddkia.gov.pl).
- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje

niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.

- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.
- 18.11. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami następujące osoby:
 - a) w sprawach technicznych i/lub merytorycznych - mgr inż. Aleksander Mania – Kierownik Projektu w Wydziale Realizacji Inwestycji;
 - b) w sprawach procedury przetargowej - mgr Jakub Witkowski – Inspektor w Wydziale Zamówień Publicznych.

**ROZDZIAŁ 2. FORMULARZ OFERTY I FORMULARZE
ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY**

FORMULARZ OFERTA;

FORMULARZ 2.1. ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY;

FORMULARZ 2.2. ZAŁĄCZNIK DO OFERTY.

O F E R T A

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane:

„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”

My niżej podpisani

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

działając w imieniu i na rzecz

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

(nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy **wszystkich wspólników 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 załączonymi do oferty Kosztorysami Ofertowymi:

CENA NETTO: zł

PODATEK VAT%: zł

CENA BRUTTO: zł

CENA BRUTTO słownie złotych:
- 3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*.
- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres:**
 - **1 rok** - Oznakowanie poziome cienkowarstwowe,
 - **4 lata** - Oznakowanie poziome grubowarstwowe,
 - **5 lat** - Warstwa ścieralna
 - **5 lat** - Konstrukcja nawierzchni, z wyłączeniem warstwy ścieralnej
 - **7 lat** - Oznakowanie pionowe,
 - **10 lat** - Ekrany akustyczne,
 - **10 lat** - Prefabrykaty betonowe

- **10 lat** - Drogowe obiekty inżynierskie
liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia.
- 5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ.
 - 6. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
 - 7. JESTEŚMY** związani Ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości w formie
 - 8. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami, tj. bez udziału Podwykonawców. */ przy udziale Podwykonawców w następującym **zakresie***:
.....
(część zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy)
.....
(część zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy)
 - 9. OŚWIADCZAMY**, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, powołujemy się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, na zasoby podwykonawców wskazanych poniżej:
.....
(nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się wykonawca)
.....
(nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się wykonawca)
 - 10. OŚWIADCZAMY, że** sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:
.....
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)
 - 11. OŚWIADCZAMY**, że informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od do stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
 - 12. 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 Ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 13. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy:
.....
imię i nazwisko:
.....
tel. fax e-mail:
 - 14. Ofertę** składamy na stronach.
 - 15. ZAŁĄCZNIKAMI** do Oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:
-
-
-

-
-

16. WRAZ Z OFERTA składamy następujące **oświadczenia i dokumenty** na stronach (wymagane postanowieniami pkt **8** IDW):

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
-
-
-
-
-
-

* - niepotrzebne skreślić

....., dnia.....

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

FORMULARZ 2.1.**ZBOROCZY KOSZTORYS OFERTOWY**

(nazwa Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „**ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN**” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami:**

Nr	Wyszczególnienie robót	Wartość
1	2	3
Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew-Czarlin		
1	Branża drogowa	
2	Branża mostowa - Remont mostu nad Kanałem Młyńskim	
3	Branża mostowa - Remont wiaduktu nad torami PKP	
4	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych	
5	Branża elektroenergetyczna (Przebudowa oświetlenia ulicznego wł. Energa Spółka z o.o.)	
6	Branża elektroenergetyczna (Przebudowa oświetlenia ulicznego wł. Gminy Tczew)	
7	Branża elektroenergetyczna (Przebudowa oświetlenia ulicznego prywatnego właściciela)	
8	Roboty budowlane w zakresie gazociągów	
9	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
10	Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa	
11	Branża teletechniczna	
12	Sygnalizacja świetlna - pętle indukcyjne	
13	Sygnalizacja świetlna - ul. Głowackiego	
14	Sygnalizacja świetlna - ul. Norwida	
15	Sygnalizacja świetlna - ul. Armii Krajowej / ul. Malinowska	

RAZEM:		
Rozbudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 91 z ulicą Poligonową w Tczewie		
1	Wszystkie branże	
RAZEM:		
Budowa ciągu pieszo-rowerowego nad linia kolejową na odcinku od skrzyżowania z Al. Kociewską do skrzyżowania z ul. Norwida w Tczewie		
1	Branża drogowa	
2	Branża mostowa	
RAZEM:		
Budowa ścieżki rowerowej na terenie gminy Tczew w sąsiedztwie drogi krajowej nr 91 na odc. od skrzyżowania z ul. Jagiellońską - Tczew, Al.. Solidarności, działki nr 60 (obr.4), 194 (obr. 6)		
1	Całość robót	
RAZEM:		
Przebudowa skrzyżowania ul. Nowosuchostrzyckiej z drogą krajową nr 1 etap II Roboty w pasie drogi DK 91		
1	Branża drogowa	
2	Branża sanitarna	
3	Roboty energetyczne	
4	Modernizacja sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu DK 1 z ul. Gdańską w Tczewie	
RAZEM:		
Remont odwodnienia wiaduktu nad torami kolejowymi w ciągu DK 91 w Tczewie		
1	Całość robót	
RAZEM:		
OGÓŁEM:		
VAT (23%)		

CENA OFEROWANA BRUTTO:	
-------------------------------	--

CENA BRUTTO słownie złotych:

.....

....., dnia roku.

.....

(Pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 2.2.

ZAŁĄCZNIK DO OFERTY <u>(Dane Kontraktowe)</u>
--

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Uwaga: Wykonawcy winni wypełnić miejsca wykropkowane

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nr Subklauzuli	DANE
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 & 1.3	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa. Płatnik: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Gdańsku ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk.
Nazwa i adres Wykonawcy [nazwa i adres Lidera w przypadku Konsorcjum lub Joint-Venture]	1.1.2.3 & 1.3	[...].
Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3	Inżynier zostanie wskazany przez Konsultanta – podmiot wyłoniony w wyniku odrębnego postępowania zgodnego z ustawą Prawo zamówień publicznych.
Czas na Ukończenie	1.1.3.3 & 8.2	[...] miesięcy od Daty Rozpoczęcia. Do czasu realizacji Robót nie wlicza się okresów zimowych (tj. od 15 grudnia do 15 marca).
Rękojmia za Wady	1.1.3.7(f) & 11.13	Okres Rękojmi za Wady wynosi 60 miesięcy liczonych od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia.

Gwarancja Jakości	1.1.3.7(g) & 11.12	<p>1. Okres Gwarancji Jakości - zgodnie z opisem Zamawiającego - dla elementów wymienionych w części szczegółowej (Załącznik nr 1 do Gwarancji Jakości – część szczegółowa):</p> <p>(i) Pkt. 2.1 – Warstwa ścieralna – wynosi 5 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(ii) Pkt. 2.2 - Pozostałe warstwy konstrukcji nawierzchni – wynosi 5 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(iii) Pkt 3 - Ekrany akustyczne – wynosi 10 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(iv) Pkt. 4.1 - Oznakowanie poziome cienkowarstwowe – wynosi 1 rok liczony od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(v) Pkt. 4.1 - Oznakowanie poziome grubowarstwowe - wynosi 4 lata liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(vi) Pkt 4.2 - Oznakowanie pionowe - wynosi 7 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(vii) Pkt. 5 - Prefabrykaty betonowe - wynosi 10 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;</p> <p>(viii) Pkt. 6 - Drogowe obiekty inżynierskie - wynosi 10 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia.</p>
Komunikaty	1.3.	<p>Zamawiający: Kierownik Projektu [...] Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku ul. Subisława 5 tel. 0 48 58 511 24 00 fax. 0 48 58 511 24 05 e-mail: sekretariat_gdansk@gddkia.gov.pl</p> <p>Wykonawca: Adres korespondencyjny: ul. [...] tel. [...] fax. [...] e-mail: [...]</p>
Prawo i język	1.4	<p>Prawem Kontraktu jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Językiem Kontraktu jest język polski. Językiem komunikatów jest język polski.</p>

Prawo dostępu do Placu Budowy	2.1	Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu w dniu przekazania mu prawa dostępu do Placu Budowy dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane zgodnie z art. 41 ust. 4 pkt 1 tej ustawy
Zabezpieczenie Wykonania	4.2	10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto.
Dyrektor Kontraktu (Przedstawiciel Wykonawcy)	4.3	Dyrektorem Kontraktu (Przedstawicielem Wykonawcy) jest: [...].
Godziny pracy	6.5	Wykonawca winien prowadzić Roboty co najmniej od godziny 06:00 do godziny 22:00 tj. przez 16 godzin dziennie przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie), chyba że warunki atmosferyczne nie pozwalają na wykonywanie pewnego asortymentu Robót. Brak możliwości wykonywania Robót w godzinach od 06:00 do 22:00 musi być potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu. Jeśli wymaga tego technologia Robót, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót przez 7 dni w tygodniu przez całą dobę. W przypadkach prowadzenia Robót na terenach chronionych akustycznie, Roboty mogą być prowadzone w godzinach określonych przez Zamawiającego lub właściwy organ.
Kary umowne	8.7	Zgodnie z postanowieniami Subklauzuli 8.7 [<i>Kary umowne</i>].
Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Milowy)	8.13	<u>Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Milowy) stanowi:</u> <i>Kamień Milowy nr 1</i> - wykonane w terminie do 15.12.2014 r. i zaakceptowane, zgodnie z Subklauzulą 8.13 [<i>Wymagana Minimalna Ilość Wykonania</i>], Roboty o wartości nie mniejszej niż 60 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto.

Płatność zaliczkowa	14.2	<p><u>Do wyboru przez Wykonawcę wysokość płatności zaliczkowej od 5% do 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej:</u></p> <p>Całkowita kwota płatności zaliczkowej - od 5% do 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.</p> <p>Liczba, terminarz i wysokość rat – jedna rata (po przedłożeniu dokumentów określonych w Subklauzuli 14.2 [Płatność zaliczkowa])</p>
Minimalna kwota Przejściowego Świadczenia Płatności	14.6	2 000 000 z ł (słownie: dwa miliony złotych)
Zapłata faktur VAT Wykonawcy	14.7	do 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego faktur VAT wystawionych na kwoty poświadczonych w Świadczeniach Płatności.
Termin przedłożenia dowodów ubezpieczeń i kopii polis	18.1	(a) 14 dni od daty zawarcia Umowy; (b) 14 dni od daty zawarcia Umowy.
Limit na koszty rozbiórki, usunięcia pozostałości po szkodzie i honoraria konsultantów	18.2	Nie mniej niż 10% wartości szkody
Maksymalna kwota franszyzy ubezpieczenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy	18.2 (d)	Nie więcej niż 20 000 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) udziału w każdej szkodzie
Minimalna kwota ubezpieczenia osób trzecich	18.3	Nie mniej niż 1 000 000 PLN (słownie: jeden milion złotych) na jedno wydarzenie bez ograniczenia liczby wydarzeń
Rozstrzygnięcie sporów	20.6	Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy-Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 3. FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

FORMULARZ **3.1.1.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

FORMULARZ **3.1.2.** Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

FORMULARZ **3.1.2.a)** Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;

FORMULARZ **3.1.3.** INFORMACJA o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp;

FORMULARZ **3.2.** Wykaz wykonanych robót budowlanych – „Wiedza i doświadczenie”;

FORMULARZ **3.3.** Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia i dostępnych Wykonawcy narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych – „Potencjał techniczny”;

FORMULARZ **3.4.** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – „Potencjał kadrowy”;

FORMULARZ **3.5.** Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

FORMULARZ 3.1.1.

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

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

„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

**¹ UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.*

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

FORMULARZ 3.1.2.

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1
ustawy Pzp

(nazwa Wykonawcy)

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

„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”

w imieniu Wykonawcy:

.....

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

**² UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

² Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

FORMULARZ 3.1.2.a)

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia

(Nazwa „podmiotu trzeciego”)

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”

oświadczam, że w odniesieniu do

.....
(nazwa podmiotu)

brak jest podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

....., dnia roku.

.....
(podpis Przedstawiciela/Pełnomocnika „podmiotu trzeciego”)

*³ UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

³ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez osobę wypełniającą oświadczenie

FORMULARZ 3.1.3.

INFORMACJA
o przynależności do grupy kapitałowej
o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp

(nazwa Wykonawcy)

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

„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”

w imieniu Wykonawcy:

.....

Zgodnie z art. 26 ust. 2d. ustawy Pzp, oświadczam, że reprezentowany przez nas podmiot:

- 1. nie należy** do grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp ^{*5};
- 2. należy** do grupy kapitałowej, w związku z powyższym przedkładamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp. ^{*5}

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres

....., dnia roku.

.....
 (podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

^{*4}UWAGA: niniejszą „Informację o przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp.” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

⁴ – Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

⁵ – niepotrzebne skreślić

FORMULARZ 3.2.**WIEDZA I DOŚWIADCZENIE**

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN**” **przedkładamy wykaz wykonanych** (zakończonych) **robót budowlanych / zadań** w celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz zweryfikowania zdolności Wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia, i których opis został zamieszczony w punkcie 7.2.2) IDW:

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu)	Nazwa i adres odbiorcy robót/zadania	Opis zadań wykonanych oraz niewykonanych i wykonanych nienależycie, o których mowa w pkt. 7.2.2) IDW			Data wystawienia Świadectwa Przejęcia/Protokół odbioru robót lub równoważnego dokumentu /Zakończenia realizacji umowy (dzień; m-c,rok)	Dodatkowe informacje**
			Nazwa zadania	Branża drogowa			
				Klasa drogi*	Wartość robót brutto PLN		
1	2	3	4	5	6	7	8
Cześć A							
Cześć B							

1a) W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Pzp, w celu wykazania usług o których mowa w pkt. 7.2.2)a) IDW, zobowiązany jest wskazać w zakresie części B wykazu wszystkie usługi wykonane (zakończone) oraz niewykonane lub wykonane nienależycie przez te podmioty - zgodnie w wymaganiami określonymi w pkt. 7.2.2)b) IDW.

2) Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia), podając w kolumnie 4 ten dzień i kurs.

Oświadczamy***, że Wykonawca/inny podmiot, o który mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, nie wykonywał usług określonych przez Zamawiającego w pkt. 7.2.2)b) IDW.

UWAGA:

*wpisać jeżeli dotyczy

** w Części A Wykazu, Wykonawca zobowiązany jest wskazać czy zadanie zostało wykonane w sposób należyty wraz z dowodami wskazującymi że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należyście.

w Części B Wykazu, Wykonawca zobowiązany jest wskazać: zadanie zostało wykonane w sposób należyty / niewykonane / wykonane nienależyście.

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże zadania, które zostały niewykonane lub wykonane nienależyście, Wykonawca jest zobowiązany podać informacje umożliwiające Zamawiającemu weryfikację wymogów określonych w pkt. 7.2.2)b) IDW.

„Oświadczenie” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy). Jeżeli nie dotyczy należy skreślić lub wpisać „nie dotyczy”)

....., dnia..... roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.3.**POTENCJAŁ TECHNICZNY**

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego „ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN” **przedkładamy wykaz**, dostępnych nam w celu realizacji zamówienia, narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Poz.	Wymagania dla danej jednostki	Wyszczególnienie (nazwa i parametry potwierdzające spełnianie wymagań)	Liczba jednostek	Podstawa dysponowania
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
	(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
	(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
	(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
	(Wpisać wymaganie określone w IDW)			

UWAGA:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na potencjale technicznym innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia oraz dokumenty, o których mowa w pkt 8.2.a) i 8.2.d) (jeśli dotyczy) IDW.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.4.**POTENCJAŁ KADROWY –
OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego „ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN” **przedkładamy wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie potwierdzające spełnianie wymagań	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	6
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			

UWAGA:

- 1) Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walucie innej niż wskazana przez Zamawiającego, należy przeliczyć ją wg średniego kursu NBP na dzień zawarcia Umowy/-ów na realizację zadania/zadań wykazanego/wykazanych w ramach warunku "potencjał kadrowy", podając ten dzień i kurs.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia oraz dokumenty, o których mowa w pkt 8.2.a) i 8.2.d) (jeśli dotyczy) IDW.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.5.
ZOBOWIĄZANIE
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych
zasobów na okres korzystania z nich przy
wykonywaniu zamówienia

(nazwa podmiotu oddającego potencjał)

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp
2. dokumenty dotyczące:
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

.....
 (określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
 (nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

numer sprawy

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....

- b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....

- c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....

- d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

- e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

..... dnia roku

.....
 (podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

Tom II UMOWA

Rozdział 1. FORMULARZ UMOWY;

Rozdział 2. GWARANCJA JAKOŚCI

**Rozdział 3. „WARUNKI KONTRAKTU NA BUDOWĘ DLA ROBÓT
BUDOWLANYCH I INŻYNIERYJNYCH PROJEKTOWANYCH
PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO” tłumaczenie pierwszego wydania
FIDIC 1999 R. (COSMOPOLI wydanie angielsko – polskie
2000);**

Rozdział 4. SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU.

ROZDZIAŁ 1. Formularz Umowy

AKT UMOWY

„Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew – Czarlin”

Umowa nr /2014
(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Gdańsk)

Niniejsza Umowa została zawarta w dniu [.....] **pomiędzy:**

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, reprezentowanym przez pełnomocników:

1.
2.

Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk, NIP 584-24-56-536; REGON 017511575-00043

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

[.....]
.....]

z siedzibą:

[.....]

reprezentowanym przez

1. [...]
2. [...]

zwanym dalej **„Wykonawcą”,**

zwane dalej **„Stronami”**.

Na podstawie przeprowadzonej procedury udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu ograniczonego została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pod nazwą **„Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew – Czarlin”**.

§ 2

1. Słowa i wyrażenia użyte w niniejszej Umowie mają takie samo znaczenie, jakie przypisano im odpowiednio w Warunkach Kontraktu wymienionych w ust. 2 pkt 3) i 4) niniejszego § 2.
2. Na Umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią jej integralną część i będą interpretowane w następującej kolejności:

- 1) Niniejszy Akt Umowy;
 - 2) Gwarancja Jakości;
 - 3) Warunki Szczególne Kontraktu;
 - 4) Warunki Ogólne Kontraktu;
 - 5) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
 - 6) Dokumentacja projektowa;
 - 7) Wypełnione Dane Kontraktowe;
 - 8) Oferta Wykonawcy;
 - 9) Potencjał kadrowy.
3. Wszelkie uzupełnienia i wyjaśnienia do powyższych dokumentów powinny być odczytywane i interpretowane w powyższej kolejności i łącznie z dokumentami których dotyczą.

§ 3

1. Roboty oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie zostaną ukończone w ustalonym Czasie na Ukończenie tj. w ciągu ... miesięcy od Daty Rozpoczęcia.
2. Do czasu realizacji Robót objętych niniejszą Umową nie wlicza się okresów zimowych (tj. od 15 grudnia do 15 marca).
3. Datą Rozpoczęcia jest dzień zawarcia Umowy z Wykonawcą.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1 niniejszego § 3, termin ten może ulec przedłużeniu zgodnie z Umową.

§ 4

1. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się sporządzić Dokumenty Wykonawcy zdefiniowane w Subklauzuli 1.1.6.1 Warunków Kontraktu, wykonać i ukończyć Roboty oraz usunąć wszystkie Wady i dotrzymać warunków Gwarancji Jakości, w pełnej zgodności z postanowieniami Umowy, w zamian za co Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy Cenę Kontraktową według postanowień Klauzuli 14 Warunków Kontraktu.
2. Zaakceptowana Kwota Kontraktowa zgodnie z Ofertą Wykonawcy wynosi: netto [...] <PLN>, (słownie: [...] <PLN>,) plus % podatek VAT [...] <PLN>, (słownie [...] <PLN>), co łącznie stanowi Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową brutto [...] <PLN> (słownie [...] <PLN>).
3. Maksymalna Wartości Zobowiązania wynosi 107% kwoty brutto podanej w ust. 2 niniejszego §4, co stanowi [...] <PLN>, (słownie [...] <PLN>).
4. W przypadku gdyby Cena Kontraktowa miała przekroczyć kwotę Maksymalnej Wartości Zobowiązania, Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty w drodze Aneksu do niniejszej Umowy, przy uwzględnieniu warunków Kontraktu w rozumieniu § 2 ust. 2 pkt 3) i 4).
5. Należności z tytułu faktur VAT będą płacone przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT,
6. Należności z tytułu faktur VAT za zakres robót finansowanych ze środków samorządowych będą płacone przez Gminę Miejską Tczew przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT. Za zakres robót finansowanych ze środków samorządowych, Wykonawca winien wystawić fakturę VAT bezpośrednio na Gminę Miejską Tczew.
7. Zamawiający oraz Gmina Miejska Tczew są zobowiązani do zapłaty faktury VAT w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, Zaakceptowana Kwota Kontraktowa brutto zostanie Aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana. W takiej sytuacji Maksymalna Wartość Zobowiązania nie podlega zmianom.

9. Niniejsza Umowa będzie realizowana przez Oddział Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Gdańsku ul. Subisława 5, NIP 584-24-56-536; REGON 017511575-00043.

§ 5

Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto, o której mowa w § 4 ust. 2 tj. kwotęPLN (słownie:..... PLN).

§ 6

Wykonawca udziela pisemnej Gwarancji Jakości na warunkach określonych w Gwarancji Jakości, według wzoru zawartego w Tomie II SIWZ.

1. Okres Gwarancji Jakości w zakresie opisanym w Załączniku nr 1 do Gwarancji Jakości - część szczegółowa:

- Pkt 2.1 Warstwa ścieralna – wynosi 5 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;

- Pkt 2.2 Pozostałe warstwy konstrukcji nawierzchni – wynosi 5 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;

- Pkt 3 Ekrany akustyczne – wynosi 10 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;

- Pkt. 4.1 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe – wynosi 1 rok liczony od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;

- Pkt. 4.1 Oznakowanie poziome grubowarstwowe - wynosi 4 lata liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia.

- Pkt 4.2 Oznakowanie pionowe - wynosi 7 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia;

- Pkt. 6 Prefabrykaty betonowe - wynosi 10 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia

- Pkt. 7 Drogowe obiekty inżynierskie - wynosi 10 lat liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia

§ 7

1. Zamawiający jako administrator danych w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) – dalej zwana „**Ustawą**” powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 31 Ustawy, w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami Ustawy i wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.

3. Wykonawca może przetwarzać jedynie takie kategorie danych osobowych w zakresie zawartym w zarejestrowanych w GODO zbiorach, które są niezbędne do realizacji niniejszej Umowy.

4. Niniejszym Zamawiający udziela Wykonawcy oraz Personelowi Wykonawcy upoważnienia do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej Umowy.

5. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych podmiotom trzecim (podpowierzenie). Wykonawca za działania i zaniechania podmiotów trzecich, którym powierzył dalsze przetwarzanie danych osobowych odpowiada jak za własne.

6. Wykonawca zobowiązuje się trwale usunąć wszelkie powierzone dane osobowe w tym skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych niezwłocznie po zaprzestaniu obowiązywania niniejszej Umowy.

7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów Ustawy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, w następstwie czego Zamawiający – jako administrator danych osobowych zostanie zobowiązany na podstawie prawomocnego orzeczenia sądu do wypłaty odszkodowania lub zostanie ukarany na podstawie przepisów Ustawy karą grzywny, Wykonawca zobowiązuje się pokryć w całości poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego szkody.

§ 8

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964r. Nr 16,

poz. 93 z późn. zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) i ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.).

2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą wprowadzone w formie Aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Nie wymaga zawarcia Aneksu:
 - 1) zmiana osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy, o ile zmiana ta następuje na zasadach określonych w Kontrakcie;
 - 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną niniejszej Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - 3) zmiana danych teleadresowych i rejestrowych;
 - 4) zmiana osoby wskazanej do pełnienia funkcji Kierownika Projektu.
3. Niniejsza Umowa została sporządzona w 4 egzemplarzach, z których 3 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz Wykonawca.

Podpisy i pieczęcie:

W imieniu Zamawiającego:

(Miejsce pieczęci)

1.

2.

Data:.....

W imieniu Wykonawcy:

(Miejsce pieczęci)

1.

2.

Data:.....

ROZDZIAŁ 2.

(Gwarancja Jakości)

Dotyczy: ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW - CZARLIN

Kontrakt nr:

GWARANTEM jest:

[nazwa, adres, dane z KRS]
będący Wykonawcą Kontraktu

Uprawnionym z tytułu gwarancji jest:

Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, w zakresie działalności Oddziału w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk

zwany dalej „Zamawiającym”,

zwane dalej „Stronami”.

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Przedmiot i Okres Gwarancji Jakości.

- 1.1 Niniejsza Gwarancja jakości (zwana dalej również „Gwarancją”) obejmuje całość Robót i Dokumentów Wykonawcy objętych przedmiotem zamówienia (dalej Przedmiotem Umowy) pn. **„Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew – Czarlin”** określonych w Umowie oraz w innych dokumentach będących integralną częścią Umowy.
- 1.2 Gwarant oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że wykonany przez niego cały Przedmiot Umowy, o którym mowa w pkt. 1.1. niniejszej Części Ogólnej został wykonany prawidłowo, zgodnie ze zobowiązaniami Wykonawcy, o których mowa w Warunkach Kontraktu, a także zgodnie z najlepszą wiedzą Gwaranta.
- 1.3 Poprzez niniejszą Gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie odpowiedzialność za Przedmiot Umowy, w tym za Dokumenty Wykonawcy i odpowiedni zakres Przedmiotu Umowy zrealizowany przez podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w punkcie 2.2. niniejszej Części Ogólnej.
- 1.4 Okres gwarancji wynosi:
 - a) zgodnie z opisem Zamawiającego - dla elementów wymienionych w części szczegółowej (Załącznik nr 1 do Gwarancji Jakości – część szczegółowa) niniejszej gwarancji, to jest:
 - pkt. 2.1 - Warstwa Ścieralna – 5 lat, oraz
 - pkt. 2.2 - Pozostałe warstwy konstrukcji nawierzchni – 5 lat, oraz
 - pkt. 3 - Ekrany akustyczne – 10 lat, oraz
 - pkt. 4.1 - Oznakowanie poziome cienkowarstwowe – 1 rok, oraz
 - pkt. 4.1 - Oznakowanie poziome grubowarstwowe – 4 lata, oraz
 - pkt. 4.2 - Oznakowanie pionowe – 7 lat, oraz
 - pkt. 5 - Prefabrykaty betonowe – 10 lat, oraz
 - pkt. 6 – Drogowe obiekty inżynierskie - 10 lat,

liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia.

- 1.5 Przed wydaniem Świadectwa Wykonania Przedstawiciele Gwaranta, Konsultanta, Zamawiającego, zgodnie z Subklauzulą 3.5 Warunków Kontraktu, ustalą wpływ stwierdzonych odstępstw od zapisów Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych na zobowiązania Gwaranta.
- 1.6 Ilekroć w niniejszej Gwarancji Jakości jest mowa o Wadzie należy przez to rozumieć Wadę zdefiniowaną w Subklauzuli 1.1.3.7. (c) Warunków Kontraktu.

2. Obowiązki i uprawnienia Stron.

- 2.1 W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek Wady w Przedmiocie Umowy, Zamawiający jest uprawniony, do:
 - a) żądania nieodpłatnego usunięcia Wady, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres Przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana - do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od Wad;
 - b) wskazania trybu usunięcia Wady lub wymiany rzeczy na wolną od Wad;
 - c) żądania od Gwaranta odszkodowania obejmującego zarówno poniesione szkody, jak i utracone korzyści, jakich doznał Zamawiający na skutek wystąpienia Wady;
 - d) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia lub nie określenie sposobu usunięcia Wady w wysokości 10 000 zł za każdy dzień zwłoki;
 - e) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie Wad lub wymianę rzeczy na wolną od Wad, w wysokości 10 000 zł za każdy dzień zwłoki, z wyłączeniem sytuacji gdy kara za niedotrzymanie któregokolwiek z terminów usunięcia Wad, usterek lub wykonania zaległych prac ujawnionych w Okresie Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu, została naliczona zgodnie z Subklauzulą 8.7 Warunków Kontraktu;
 - f) żądania od Gwaranta odszkodowania uzupełniającego, za nieterminowe usunięcie Wad lub wymianę rzeczy na wolne od Wad, w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w lit. e;
 - g) Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości, na warunkach ogólnych.
- 2.2 W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek Wady w Przedmiocie Umowy Gwarant jest zobowiązany do:
 - a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnego usunięcia Wady, przy czym usunięcie Wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy na nową, wolną od Wad;
 - b) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego nieodpłatnej wymiany rzeczy na wolną od Wad;
 - c) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w punkcie 2.1.c);
 - d) zapłaty kary umownej, o której mowa w punkcie 2.1.d);
 - e) zapłaty kary umownej, o której mowa w punkcie 2.1.e) z wyłączeniem sytuacji gdy kara za niedotrzymanie któregokolwiek z terminów usunięcia Wad, usterek lub wykonania zaległych prac ujawnionych w Okresie Przeglądów i Rozliczeń Kontraktu została naliczona zgodnie z Subklauzulą 8.7 Warunków Kontraktu;
 - f) zapłaty odszkodowania, o którym w punkcie 2.1.f).
- 2.3 Ilekroć w postanowieniach jest mowa o „usunięciu Wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy na nową wolną od Wad.

3. Upoważnienie Gwaranta (pełnomocnictwo).

Gwarant, na pisemne żądanie Zamawiającego, upoważni Zamawiającego do wykonywania uprawnień z gwarancji przysługującej Gwarantowi wobec Podwykonawców.

4. Przeglądy gwarancyjne.

- 4.1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą, według uznania Zamawiającego, nie rzadziej niż raz w roku i zawsze kiedy Zamawiający uzna to za uzasadnione w okresie obowiązywania Gwarancji.
- 4.2. W przypadku przeglądów gwarancyjnych z dużym zakresem robót, dla każdej grupy robót (mostowa, drogowa, ochrona środowiska, instalacje itp.) Zamawiający może przeprowadzić odrębne przeglądy gwarancyjne nie koniecznie w tym samym czasie (porze roku).
- 4.3. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego dla każdej komisji wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 21 dniowym wyprzedzeniem. Gwarant jest obowiązany uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych.
- 4.4. W skład każdej komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta. Gwarant jest zobowiązany wyznaczyć co najmniej dwie osoby do dokonania przeglądu gwarancyjnego i wskazać Zamawiającemu wyznaczone osoby na piśmie w terminie najpóźniej na 7 dni przed planowanym przeglądem.
- 4.5. Na Gwarancie spoczywa obowiązek zabezpieczenia dokonania przeglądu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, tj. bezpośredni dostęp do przeglądanych elementów konstrukcji i wyposażenia (wg potrzeb: zwyżka, łódź itp.).
- 4.6. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, tj. zgodnie z pkt. 4.3 niniejszej Części Ogólnej, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 4.7. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie prześle Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego.

5. Tryby usuwania Wad.

- 5.1. Gwarant obowiązany jest rozpocząć usuwanie ujawnionej Wady według niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych:

	Klasyfikacja wad	Reakcja Gwaranta	Wymagany czas reakcji
A.	Wady Istotne zgodnie z definicją zawartą w Subklauzuli 1.1.3.7 (d)	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia określenie sposobu usunięcia Wady	Do 24 h od chwili powiadomienia
		2) Zapewnienie nieprzerwanej dostępności do drogi i jej przejezdności	Do 72 h od chwili powiadomienia

		3) Całkowite usunięcie Wady	Zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie Wady
B.	Wady Nieistotne zgodnie z definicją zawartą w Subklauzuli 1.1.3.7 (e)	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia Wady	Do 72 h od chwili powiadomienia
		2) Całkowite usunięcie Wady	Zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie Wady
C.	Wady w Dokumentach Wykonawcy zgodnie z definicją zawartą w Subklauzuli 1.1.3.7 (c)	Usunięcie Wady	Zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego w powiadomieniu terminem na usunięcie Wady

- 5.2. Powiadomienia dokonuje Zamawiający poprzez przekazanie odpowiedniej informacji osobie wskazanej przez Gwaranta.
- 5.3. Zamawiający jest uprawniony, po przedłożeniu przez Gwaranta pisemnego uzasadnienia, do zmiany terminów wskazanych w punkcie 5.1 niniejszej Części Ogólnej, uwzględniając technologię usuwania Wady, zasady wiedzy technicznej i warunki klimatyczne.
- 5.4. Usunięcie Wady uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie Strony Protokołu odbioru prac z usuwania Wady. W Protokole Strony potwierdzą także termin usunięcia Wady.
- 5.5. Jeżeli Gwarant nie wypełni obowiązku usunięcia Wady w uzgodnionym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia usunięcia Wady podmiotowi trzeciemu, a Gwarant zostanie obciążony kosztami takiego zlecenia. Powyższe nie wyłącza uprawnień Zamawiającego wynikających z tytułu Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady.
- 5.6. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem Wad.

6. Komunikacja.

- 6.1 O każdej Wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela Gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie faksem oraz pocztą elektroniczną na wskazane numery telefonów i adresy. Kopia potwierdzenia zgłoszenia przesyłana jest również faksem oraz pocztą elektroniczną do Zamawiającego. W powiadomieniu o wystąpieniu Wady, Zamawiający kwalifikuje kategorię Wady według kategorii ustalonych w tabeli zawartej w punkcie 5.1.
- 6.2 Zarówno Zamawiający jak i Gwarant sporządzą wykaz osób upoważnionych do kontaktów, przekazywania, przyjmowania powiadomień o Wadach i potwierdzania przyjęcia powiadomienia o Wadzie. O każdej zmianie takich osób, Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, pod rygorem uznania przekazanej informacji do wcześniej wskazanej osoby za skutecznie dokonane.
- 6.3 Wszelka komunikacja pomiędzy stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej.
- 6.4 Wszelkie pisma, kierowane będą przez Strony na adresy podane w niniejszym dokumencie Gwarancji.
- 6.5 O zmianach w danych adresowych, o których mowa w punktach 6.4 niniejszej Części Ogólnej, Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż w terminie

7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

- 6.6 Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

7. Postanowienia końcowe.

- 7.1 W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją Jakości zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu Cywilnego oraz Prawo Zamówień Publicznych.
- 7.2 Niniejsza Gwarancja Jakości jest integralną częścią Umowy.
- 7.3 Ewentualne zmiany do dokumentu Gwarancji Jakości wymagają uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

PODPISY I PIECZĘCIE
W imieniu Wykonawcy:

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO GWARANCJI JAKOŚCI - CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA**1. Zakres gwarancji dla elementów wymienionych w załączniku.**

Załącznik obejmuje elementy Przedmiotu Umowy wskazane w poniższych punktach. Wykonawca zobowiązuje się, że poszczególne wymienione elementy zachowają wskazane poniżej cechy funkcjonalne i wskaźniki, z uwzględnieniem określonego w niniejszym załączniku do Gwarancji Jakości stopnia zużycia, wskazanych dla poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy. Opisane poniżej cechy funkcjonalne i wskaźniki będą ustalane w oparciu o metodologię opisaną w niniejszym załączniku.

Dla elementów nie wymienionych w Załączniku Okres Gwarancji Jakości jest zgodny z punktem 1.4 b Części Ogólnej dokumentu Gwarancji Jakości.

2. Konstrukcja nawierzchni

2.1 Warstwa Ścieralna – **5 lat gwarancji.**

2.2 Pozostałe warstwy konstrukcji nawierzchni – **5 lat gwarancji.**

2.3 Wskaźniki

- a) stan warstwy ścieralnej drogi w Okresie Gwarancji Jakości będzie badany w oparciu o asortyment cech zawartych w Diagnostyce Stanu Nawierzchni (DSN).
- b) stan warstw konstrukcyjnych nawierzchni poniżej warstwy ścieralnej w Okresie Gwarancji Jakości będzie oceniany w oparciu o pomiary ugięć.

2.4 Dopuszczalny stopień zużycia w zakresie poszczególnych kryteriów dla warstwy ścieralnej na koniec okresu gwarancyjnego

Tabela 2.4.1 klasyfikacja stanu nawierzchni pod względem właściwości przeciwpoślizgowych

Klasa drogi	Współczynnik tarcia*	Średnia głębokość tekstury
A, S, GP, G	$\geq 0,44$	$\geq 0,9$

*podana wartość odnosi się do opony Barum Bravuris, w przypadku wykorzystywania w pomiarach opony Piarc należy zastosować współczynnik przeliczeniowy.

W powyższej tabeli podano minimalną dopuszczalną wartość wskaźnika, poniżej którego należy zastosować zabiegi uszorstniające.

Tabela 2.4.2 klasyfikacja stanu nawierzchni pod względem równości poprzecznej

Klasa drogi	Miarodajna głębokość koleiny [mm]
A, S, GP, G	Nie więcej niż 5

W powyższej tabeli podano maksymalną dopuszczalną wartość wskaźnika, powyżej którego należy wymienić warstwę ścieralną.

Tabela 2.4.3 klasyfikacja stanu nawierzchni pod względem równości podłużnej

Klasa drogi	Średnia równość podłużna IRI [m/km]
A, S, GP	< 1,6
G	< 2,1

W powyższej tabeli podano maksymalną dopuszczalną wartość wskaźnika, powyżej którego należy wymienić warstwę ścieralną.

Tabela 2.4.4 klasyfikacja pod względem cech powierzchniowych nawierzchni dla dróg klasy A,S,GP,G liczone jako procent powierzchni

Parametr	Jednostka	Wartość wskaźnika
Spękania siatkowe, skupiska spękań i pęknięcia pojedyncze – SSP	%	≤1
Łaty nałożone – LA N	%	≤1
Łaty wbudowane – LA W	%	≤1
Łaty - LA	%	≤1

W powyższej tabeli podano minimalne dopuszczalne wartości wskaźników po przekroczeniu których należy przystąpić do robót naprawczych.

2.5 Dopuszczalny stopień zużycia w zakresie kryterium ugięć dla konstrukcji nawierzchni z wyłączeniem warstwy ścieralnej na koniec okresu gwarancji.

Tabela 2.5.1 klasyfikacja pod względem parametru nośności dla dróg klasy A,S,GP,G

Parametr – ugięcie maksymalne	Jednostka	Wartość wskaźnika
D0	μm	190
SCI 300 (promień krzywizny)	μm	100

W powyższej tabeli podano dopuszczalne wartości wskaźników po przekroczeniu których należy przystąpić do robót naprawczych.

2.6 W przypadku parametrów wymienionych w powyższych Tabelach od 2.4.1 do 2.5.1 długość ocenianego odcinka nawierzchni nie powinna być większa niż 1000m a liczba pomiarów nie mniejsza niż 10. Odcinek końcowy o długości mniejszej niż 500m należy oceniać łącznie z odcinkiem poprzedzającym.

3. Ekran akustyczny – 10 lat gwarancji.

3.1 Wypełnienia przezroczyste – z płyt ze szkła akrylowego (z polimetakrylanu metylu), poliwęglanu lub szkła hartowanego.

a) Wskaźniki:

W trakcie trwania okresu gwarancji sprawdzeniu podlegać będą następujące parametry płyt:

- zachowanie transmisji światła,
- zachowanie trwałości elementów naklejanych, nadrukowanych lub wtopionych, zabezpieczających przed kolizją z awifauną,
- szczelności konstrukcji - należy zwrócić uwagę na umocowanie płyty przezroczystej w ramie i jej uszczelnienie oraz posadowienie ramy pomiędzy słupami.

b) Dopuszczalne formy uszkodzeń i nieprawidłowości określane na podstawie oceny wizualnej:

- odbarwienia i zarysowania wynikające z użytkowania, które nie wpływają na obniżenie szczelności wypełnienia,
- zmatowienia powierzchni powodujące obniżenie przepuszczalności światła – dopuszczalna jest utrata przejrzystości na powierzchni do 20% danego elementu (płyty)
- rozchylenie, rozejście i przesunięcia (pionowe i poziome) płyt względem siebie powodujące powstanie nieszczelności między poszczególnymi elementami o szerokości nie większej niż 1 cm, o ile nie będzie powodować zagrożenia wypadnięciem elementu z ramy,
- deformacja płaszczyzny płyt przezroczystych – dopuszczalne jest 5% deformacja powierzchni płyty, o ile nie będzie ona powodowała utraty szczelności elementu oraz zagrożenia wypadnięcia elementu,
- powstanie nieszczelności na styku płyty wypełniającej i ramy poprzez brak uszczelek, dopuszczalny jest 15% ubytek uszczelnienia ramy.

3.2 Wypełnienia nieprzezroczyste z kaset aluminiowych znajdujących się w ekranach o konstrukcji szkieletowej.

a) Wskaźniki:

W trakcie trwania okresu gwarancji sprawdzeniu podlegać będzie:

- stan powłoki zabezpieczającej,
- szczelności konstrukcji - należy zwrócić uwagę na ułożenie paneli, ich uszczelnienie oraz posadowienie pomiędzy słupami.

b) Dopuszczalne formy uszkodzeń i nieprawidłowości określane na podstawie oceny wizualnej:

- stan powłok zabezpieczających przed korozją należy ocenić pod względem stopnia zmian objawiających się przez złuszczenia, spękania, pofałdowania, tworzenie się pęcherzy itp. Dopuszczalny jest stopień zmian powłoki na poziomie 5% powierzchni danego elementu (panelu).
- rozchylenie, rozejście i przesunięcia (pionowe i poziome) paneli względem siebie powodujące powstanie nieszczelności między elementami o szerokości nie większej niż 1 cm, o ile nie będzie powodować zagrożenia wypadnięcia elementu z ramy,
- powstanie nieszczelności na styku płyty wypełniającej i ramy poprzez brak uszczelek, dopuszczalny jest 15% ubytek uszczelnienia ramy.

Uwaga: Wymagania określone w niniejszym punkcie odnoszą się również do oktagonów (reduktorów).

3.3 Elementy betonowe konstrukcji ekranów (widoczne części pali, podwalina ekranu)

a) Wskaźniki:

W trakcie trwania okresu gwarancji sprawdzeniu podlegać będzie:

- odporność na działanie warunków atmosferycznych,
- sztywność materiału,
- szczelności konstrukcji - należy zwrócić uwagę na umocowanie paneli pomiędzy słupami.

b) Dopuszczalne formy uszkodzeń i nieprawidłowości określone na podstawie oceny wizualnej:

- odporność na działanie warunków atmosferycznych - łączna powierzchnia uszkodzeń nie powinna być większa niż 2% powierzchni podlegającej ocenie a maksymalna powierzchnia pojedynczego uszkodzenia nie powinna przekraczać 0,1 m²,
- rozchylenie, rozejście i przesunięcia (pionowe i poziome) elementów względem siebie powodujące powstanie nie szczelności szerokości nie większej niż 2 cm, o ile nie będzie powodować zagrożenia wypadnięcia elementu,
- nie szczelność pomiędzy podwaliną ekranu oraz gruntem - dopuszcza się na poziomie szczeliny o wysokości 3 cm na długości stanowiącej max 10% długości.

3.4. W przypadku wystąpienia wad o nieznacznych odstępstwach od dopuszczalnych form uszkodzeń i nieprawidłowości dopuszcza się naprawę uszkodzenia poprzez np. uszczelnienie bez konieczności wymiany danego elementu. Ocena konieczności wymiany lub naprawy zostanie określona przez Komisję na podstawie wizji terenowej wykonywanej podczas przeglądu gwarancyjnego.

3.5. W przypadku wystąpienia wad przekraczających dopuszczalne formy uszkodzeń i nieprawidłowości w terminie wcześniejszym niż przewidywany maksymalny okres gwarancji (120 miesięcy) wady winny być usunięte na zasadach określonych w warunkach Gwarancji Jakości oraz protokole z przeglądu gwarancyjnego.

4. Oznakowanie dróg

4.1. oznakowanie poziome

- oznakowanie cienkowarstwowe - **1 rok gwarancji**
- oznakowanie grubowarstwowe - **4 lata gwarancji**

4.2. oznakowanie pionowe - **7 lat gwarancji.**

4.3. Kontrola elementów oznakowania poziomego i pionowego odbywać się będzie w oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.).

4.4. Wszystkie elementy oznakowania poziomego i pionowego powinny zachować trwałość i utrzymanie wymaganych parametrów (takich, jak widoczność, odblaskowość) zgodnie z dokumentem odniesienia wymienionym w powyższym punkcie 4.3, w całym okresie przewidzianym gwarancją.

5. Prefabrykaty betonowe - **10 lat gwarancji.**

5.1. Wskaźniki:

W trakcie trwania okresu gwarancyjnego sprawdzeniu podlegać będą uszkodzenia powierzchni.

5.2. Dopuszczalny stopień zużycia

a) Prefabrykaty powierzchniowe (kostki brukowe, płyty chodnikowe)

Łączna powierzchnia uszkodzeń nie powinna być większa niż 1 % powierzchni podlegającej ocenie, a maksymalna powierzchnia pojedynczego uszkodzenia nie powinna przekraczać 0,1 m² i nie więcej niż 5% powierzchni pojedynczego elementu. Dopuszczalna forma uszkodzeń to złuszczenia powierzchni narażonej na oddziaływanie ruchu i warunków atmosferycznych.

Powierzchnia odcinka podlegająca ocenie nie może przekraczać 100 m².

b) Prefabrykaty liniowe (krawężniki, obrzeża, ścieki)

Łączna powierzchnia uszkodzeń nie powinna być większa niż 1 % powierzchni podlegającej ocenie, a maksymalna powierzchnia pojedynczego uszkodzenia nie powinna przekraczać 0,1 m² i nie więcej niż 5% powierzchni pojedynczego elementu. Dopuszczalna forma uszkodzeń to złuszczenia powierzchni narażonej na oddziaływanie warunków atmosferycznych. Odcinek podlegający ocenie nie może przekraczać 50 mb.

6. Drogowe obiekty inżynierskie – 10 lat gwarancji.

6.1. Do drogowych obiektów inżynierskich zalicza się:

- a) obiekty mostowe, a w tym: mosty, wiadukty, estakady, kładki dla pieszych;
- b) tunele, a w tym: tunele drogowe, przejścia podziemne;
- c) przepusty;
- d) konstrukcje oporowe.

6.2. Wskaźniki

- a) ocena stanu technicznego, każdego elementu drogowego obiektu inżynierskiego, podlegać będzie ocenie zgodnie z „Instrukcją przeprowadzania przeglądów podstawowych i rozszerzonych drogowych obiektów inżynierskich” wprowadzoną do stosowania Zarządzeniem nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 r. z późn. zm.,
- b) skala i kryteria ocen punktowych stanu technicznego każdego elementu drogowego obiektu inżynierskiego, podlegać będzie ocenie zgodnie z „Zasadami stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich” wprowadzonymi do stosowania Zarządzeniem Nr 64 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 13 listopada 2008r.
- c) końcową oceną stanu technicznego każdego elementu drogowego obiektu inżynierskiego będzie najniższa ocena za każdy rodzaj uszkodzeń przewidzianych dla tego elementu zgodnie z „Zasadami stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich”.
- d) w końcowej ocenie stanu technicznego każdego elementu nie będą uwzględniane jako rodzaj uszkodzenia – Zanieczyszczenia, zgodnie z katalogiem uszkodzeń zawartym w „Instrukcji przeprowadzania przeglądów podstawowych i rozszerzonych drogowych obiektów inżynierskich”.
- e) do oceny elementów nie będą wliczane oceny cząstkowe dotyczące rodzaju uszkodzeń (zgodnie z „Zasadami stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich”), które wystąpiły na skutek zdarzeń losowych, t.j. uszkodzeń elementów konstrukcji obiektu niewynikających z warunków normalnej eksploatacji.

6.3. Dopuszczalny stopień zużycia

Nie dopuszcza się niższej oceny niż 4 pkt., na koniec okresu gwarancji, za stan techniczny każdego elementu podlegającego ocenie zgodnie z „Instrukcją przeprowadzania przeglądów podstawowych i rozszerzonych drogowych obiektów inżynierskich” oraz „Zasadami stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich”.

PODPISY I PIECZĘCIE
W imieniu Wykonawcy:

ROZDZIAŁ 3.

WARUNKI OGÓLNE KONTRAKTU

Warunki Ogólne Kontraktu stanowią „Warunki Kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego”. COSMOPOLI CONSULTANTS, wydanie angielsko - polskie 2000. Tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999 (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils).

Wykonawca powinien dokładnie zaznajomić się z wymienionymi Warunkami Ogólnymi Kontraktu oraz posiadać i posługiwać się jedynie egzemplarzami oryginalnymi.

ROZDZIAŁ 4.

Załącznik nr 1

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

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).

Niniejsze Warunki Szczególne Kontraktu uzupełniają, poprawiają, jak również wprowadzają dodatkowe klauzule specjalne do Warunków Ogólnych Kontraktu zatytułowanych „Warunki Kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego”. COSMOPOLI CONSULTANTS, wydanie angielsko - polskie 2000. Tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999 (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils).

Klauzula 1 Postanowienia ogólne

W razie jakiegokolwiek rozbieżności pomiędzy odpowiadającymi sobie Subklauzulami Warunków Ogólnych Kontraktu i Warunków Szczególnych Kontraktu, będą obowiązywać postanowienia zawarte w Warunkach Szczególnych Kontraktu.

Postanowienia Subklauzul w zakresie niezmienionym w Warunkach Szczególnych Kontraktu będą obowiązywać w formie podanej w Warunkach Ogólnych Kontraktu.

Postanowienia Subklauzul skreślonych w całości lub w części w Warunkach Szczególnych Kontraktu nie obowiązują w tym zakresie w przedmiotowym Kontrakcie, tj. Strony rezygnują z ich stosowania i nie będą mogły się powoływać na ich brzmienie określone w Warunkach Ogólnych Kontraktu.

Subklauzula 1.1 Definicje

W Subklauzuli 1.1 sprecyzowano następujące definicje lub wprowadzono następujące zmiany:

1.1.1.1	Kontrakt	<p>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.1 i zastąpiono ją następującą treścią:</p> <p>„Kontrakt” oznacza Umowę podpisaną przez Zamawiającego i Wykonawcę zgodnie z Prawem zamówień publicznych, jako rezultat postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew – Czarlin”.</p> <p>Na Umowę składają się dokumenty kontraktowe, stanowiące jej integralną część, wymienione w § 2 ust. 2 Aktu Umowy.</p> <p>Pojęcia Kontrakt i Umowa są tożsame i używane zamiennie.</p>
1.1.1.2	Akt Umowy	<p>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.2 i zastąpiono ją następującą treścią:</p> <p>„Akt Umowy” oznacza dokument oznaczony jako Umowa podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę jako rezultat</p>

		postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
1.1.1.3	List Akceptujący	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.3 i zastąpiono ją następującą treścią: „List Akceptujący” oznacza zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej Oferty.
1.1.1.4	Oferta	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.4 i zastąpiono ją następującą treścią: „Oferta” oznacza dokument zatytułowany „Oferta” złożony przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „ Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew – Czarlin ”, wraz z załącznikami.
1.1.1.5	Specyfikacja	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.5 i zastąpiono ją następującą treścią: „Specyfikacja” oznacza dokumenty zatytułowane „Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” (STWiORB), „Ogólne Specyfikacje Techniczne” (OST), „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne” (SST) oraz wszelkie zmiany dokonane w tych dokumentach zgodnie z Kontraktem.
1.1.1.6	Rysunki	<i>Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 1.1.1.6 w brzmieniu „Rysunki” i zastąpiono go następującym brzmieniem: „Subklauzula 1.1.1.6 Dokumentacja Projektowa”.</i> Wszędzie tam gdzie w pozostałej części Ogólnych i Szczególnych Warunków Kontraktu, 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.
1.1.1.7	Wykazy	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.7. i zastąpiono ją następującą treścią: „Wykazy” oznaczają dokumenty tak zatytułowane, wypełnione przez Wykonawcę i dostarczone wraz z Ofertą lub sporządzone zgodnie z Kontraktem i włączone do Kontraktu. Dokumenty te mogą zawierać Przedmiar Robót, dane, spisy oraz wykazy stawek i /lub cen.
1.1.1.9	Załącznik do Oferty	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.1.9 i zastąpiono ją następującą treścią: Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Załącznika do Oferty” należy czytać „Dane Kontraktowe”, stanowiące integralną część Umowy.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.3 (a)	Konsorcjum	Poprzez „Konsorcjum” rozumie się co najmniej dwa podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia publicznego i wspólnie realizujące Kontrakt, które łączy

		umowa konsorcjum regulująca stosunki wewnętrzne między tymi podmiotami oraz zasady działania wobec Zamawiającego w związku z realizacją Kontraktu.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.3 (b)	Partner Wiodący [zwany zamiennie Liderem]	„Partner Wiodący [zwany zamiennie Liderem]” oznacza podmiot reprezentujący Konsorcjum lub ugrupowanie osób wymienionych w Subklauzuli 1.14 [<i>Solidarna odpowiedzialność</i>] i występujący przed Zamawiającym w imieniu tych podmiotów we wszystkich sprawach.
1.1.2.4	Inżynier	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.2.4 i zastąpiono ją następującą treścią: „Inżynier” oznacza osobę wyznaczoną przez Konsultanta do działania jako Inżynier dla celów Kontraktu, określoną w Umowie z Konsultantem jako Inżynier Kontraktu lub inną osobę wyznaczoną w razie potrzeby przez Zamawiającego, z powiadomieniem Wykonawcy według Subklauzuli 3.4 [<i>Zastąpienie Inżyniera</i>].
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.4 (a)	Konsultant	„Konsultant” oznacza wykonawcę wyłonionego w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zarządzanie i nadzór Kontraktem pod nazwą „Pełnienie nadzoru nad projektowaniem i realizacją robót oraz zarządzanie Kontraktem pn. „ Rozbudowa drogi krajowej nr 91 na odcinku Tczew – Czarlin ” lub inną osobę wyznaczoną przez Zamawiającego.
1.1.2.6	Personel Zamawiającego	Na końcu Subklauzuli 1.1.2.6 dodaje się zdanie o następującej treści: Personel Zamawiającego oznacza także Inspektora (Inspektorów) nadzoru inwestorskiego wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie zgodnie z Prawem budowlanym.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.6 (a)	Przedstawiciel Zamawiającego	„Przedstawiciel Zamawiającego” oznacza osobę wyznaczoną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą i Inżynierem, w szczególności oznacza Kierownika Projektu, osoby wchodzące w skład Zespołu Kierownika Projektu oraz inne osoby wskazane przez Zamawiającego. Kierownik Projektu jest uprawniony do składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego w zakresie udzielonych upoważnień. Kierownik Projektu jest uprawniony do przekazywania Wykonawcy oświadczeń, zawiadomień, zatwierdzeń lub decyzji w imieniu Zamawiającego w dowolnej formie. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do poleceń wydanych przez Kierownika Projektu.
1.1.2.7	Personel Wykonawcy	Na końcu Subklauzuli 1.1.2.7 dodaje się zdanie o następującej treści: Personel Wykonawcy oznacza także Projektanta, Kierownika budowy i Kierowników robót budowlanych, wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie zgodnie z

		Prawem budowlanym.
1.1.2.8	Podwykonawca	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.2.8 i zastąpiono ją następującą treścią: „Podwykonawca” oznacza podmiot, który zawarł umowę w myśl definicji Umowy o podwykonawstwo. Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Podwykonawcy” należy przez to rozumieć także dalszego Podwykonawcę (z wyłączeniem Subklauzuli 4.4 [<i>Podwykonawcy</i>]).
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.8 (a)	Umowa o podwykonawstwo	„Umowa o podwykonawstwo” oznacza umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.
1.1.2.9	Komisja	<i>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.2.9 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.</i>
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.11	Operator	„Operator” oznacza podmiot wyłoniony w drodze odrębnego postępowania przetargowego zgodnie z Prawem zamówień publicznych, odpowiedzialny za zaprojektowanie, budowę i utrzymanie Krajowego Systemu Poboru Opłat Elektronicznych oraz Manualnego Systemu Poboru Opłat.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.2.12	Wykonawca KSZR	„Wykonawca KSZR” oznacza podmiot wyłoniony w drodze odrębnego postępowania przetargowego zgodnego z Prawem zamówień publicznych, odpowiedzialny za zaprojektowanie, dostawę, montaż i utrzymanie infrastruktury Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem w skład, której wchodzi urządzenia telematyki drogowej, sieć teletransmisyjna oraz system zasilający w energię elektryczną, a także połączenia pomiędzy infrastrukturą terenową KSZR, a systemami centralnymi KSZR.
1.1.3.1	Data Odniesienia	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.3.1 i zastąpiono ją następującą treścią: „Data Odniesienia” oznacza datę wyznaczoną na przedłożenie Oferty.
1.1.3.2	Data Rozpoczęcia	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.3.2 i zastąpiono ją następującą treścią: „Data Rozpoczęcia” oznacza datę zawarcia Umowy przez obie Strony.
1.1.3.3	Czas na Ukończenie	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.3.3 i zastąpiono ją następującą treścią: „Czas na Ukończenie” oznacza czas na wykonanie Dokumentów Wykonawcy, ukończenie Robót lub Odcinka

		(w zależności od przypadku) – łącznie z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie - według Subklauzuli 8.2 [Czas na Ukończenie], jaki został podany w dokumencie Dane Kontraktowe (z jakimkolwiek przedłużeniem według Subklauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania]) obliczony od Daty Rozpoczęcia.
1.1.3.7	Okres Zgłaszania Wad	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.3.7 i zastąpiono ją następującą treścią: W Umowie nie ma zastosowania „Okres Zgłaszania Wad”. Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Okresu Zgłaszania Wad” należy czytać „Okres Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu”.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (a)	Okres Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu	„Okres Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu” jest okresem rozpoczynającym się od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia wystawionym na podstawie Subklauzuli 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków] do daty wystawienia Ostatecznego Świadectwa Płatności, obejmujący swym zakresem zobowiązania Wykonawcy według Kontraktu.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (b)	Komisja Odbioru Robót	„Komisja Odbioru Robót” oznacza Komisję powołaną przez Zamawiającego celem oceny prawidłowości wykonanych robót budowlanych zgodnie z Kontraktem.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7. (c)	Wada	„Wada” oznacza: <ul style="list-style-type: none"> – jawne lub ukryte właściwości tkwiące w Robotach, Dokumentach Wykonawcy lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiących „Przedmiot Umowy”) powodujące niemożność używania lub korzystania z Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem; – niezgodność wykonania Przedmiotu Umowy z Zobowiązaniem Wykonawcy, o którym mowa w Subklauzuli 4.1 [Ogólne zobowiązania Wykonawcy]; – zmniejszenie wartości Przedmiotu Umowy; – obniżenie stopnia użyteczności Przedmiotu Umowy; – obniżenie jakości lub inne uszkodzenia w Przedmiocie Umowy; – usterki w Przedmiocie Umowy. Za Wadę uznaje się również: <ul style="list-style-type: none"> – sytuację, w której Przedmiot Umowy nie stanowi własności Wykonawcy; – sytuację, w której Przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7. (d)	Wada Istotna	„Wada Istotna” oznacza Wadę powodującą (bezpośrednio lub pośrednio) niezdatność Przedmiotu Umowy do określonego w Umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części

		Przedmiotu Umowy.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (e)	Wada Nieistotna	„Wada Nieistotna” oznacza Wadę inną niż Wada Istotna (każdą pozostałą Wadę).
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (f)	Rękojmia za Wady	„Rękojmia za Wady” oznacza zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia Wad w wykonanym Przedmiocie Umowy (m.in. elementy Robót, urządzeń i wyposażenia oraz Dokumenty Wykonawcy) zgodnie z Kodeksem cywilnym, jeżeli Wady te ujawniają się w terminie określonym w dokumencie Dane Kontraktowe. Okres Rękojmi za Wady rozpoczyna bieg od daty wskazanej w Świadczeniu Przejęcia.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.7 (g)	Gwarancja Jakości	„Gwarancja Jakości” oznacza zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia Wad w Dokumentach Wykonawcy i Wad fizycznych rzeczy, to jest elementów Robót oraz urządzeń i wyposażenia, lub do dostarczenia (wymiany) Dokumentów Wykonawcy i rzeczy wolnych od Wad, jeżeli Wady te ujawniają się w ciągu Okresu Gwarancji Jakości określonego w dokumencie Dane Kontraktowe. Okres Gwarancji Jakości rozpoczyna bieg od daty wystawienia Świadczenia Przejęcia. Niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji Jakości, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu Rękojmi za Wady, zdefiniowanej w Subklauzuli 1.1.3.7(f) [Rękojmia za Wady], bez względu na odmienne zastrzeżenia w tej kwestii w dokumentach. „Dokument Gwarancji Jakości” oznacza dokument tak zatytułowany wystawiony przez Wykonawcę i podpisany w jego imieniu przez upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy, zgodnie z Subklauzulą 11.12 [Zobowiązania w Okresie Gwarancji Jakości]. Dokument Gwarancja Jakości będzie zgodny ze wzorem stanowiącym integralną część Umowy.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.10	Kary umowne	Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Odszkodowania za opóźnienie” należy czytać „Kary umowne”.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.3.11	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Milowy)	„Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Milowy)” oznacza wartości lub zakresy prac lub Robót, jakie jest zobowiązany wykonać Wykonawca w terminie ustalonym w dokumencie Dane Kontraktowe.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.4.1(a)	Zaakceptowana Kwota Kontraktowa netto	„Zaakceptowana Kwota Kontraktowa netto” oznacza Cenę Oferty netto (bez podatku od towarów i usług VAT), po poprawieniu oczywistych omyłek rachunkowych zgodnie z Prawem zamówień publicznych, wyrażoną w Walucie Miejskowej, zawartą w Umowie, za wykonanie Dokumentów Wykonawcy i Robót.
Dodatkowa Subklauzula	Zaakceptowana Kwota	„Zaakceptowana Kwota Kontraktowa brutto” oznacza Cenę Oferty netto, po poprawieniu oczywistych omyłek

1.1.4.1(b)	Kontraktowa brutto	<p>rachunkowych zgodnie z Prawem zamówień publicznych, wyrażoną w Walucie Miejscowej, powiększoną o należny podatek od towarów i usług VAT, zawartą w Umowie, za wykonanie Dokumentów Wykonawcy i Robót.</p> <p>Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej” oznacza ona „Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową brutto”.</p>
1.1.4.3.	Koszt	<p>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.4.3. i zastąpiono ją następującą treścią:</p> <p>„Koszt” wskazany w poszczególnych Subklauzulach Warunków Kontraktu (z wyłączeniem Subklauzuli 8.9 [<i>Konsekwencje zawieszenia</i>] i Subklauzuli 17.4 [<i>Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego</i>]) oznacza:</p> <p>(a) płatności za przedłużenie Czasu na Ukończenie wraz z zyskiem w wysokości 0,007 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień wydłużenia Czasu na Ukończenie zgodnie z Subklauzulą 8.4 [<i>Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania</i>].</p> <p>W przypadku wydłużenia Czasu na Ukończenie dla Odcinka zgodnie z Subklauzulą 8.4 [<i>Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania</i>], płatność za przedłużenie Czasu na Ukończenie wraz z zyskiem w wysokości 0,007 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień wydłużenia Czasu na Ukończenie określony proporcjonalnie dla wartości Robót objętych Odcinkiem;</p> <p>lub</p> <p>(b) płatność określoną zgodnie z Subklauzulą 3.5 [<i>Określenia</i>] będącą następstwem Robót koniecznych do wykonania w wyniku okoliczności określonych w poszczególnych Subklauzulach Warunków Kontraktu.</p> <p>W odniesieniu do Subklauzuli 8.9 [<i>Konsekwencje zawieszenia</i>] i Subklauzuli 17.4 [<i>Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego</i>] „Koszt” oznacza wszelkie uzasadnione i udokumentowane wydatki we właściwy sposób poniesione przez Wykonawcę bezpośrednio na Placu Budowy, bez narzutów i innych obciążeń, wraz z podatkiem od towarów i usług (VAT) nałożonym zgodnie z Prawami Kraju, z wyłączeniem zysku.</p> <p>Uprawnienie Wykonawcy do uzyskania Kosztu, o którym mowa w niniejszej Subklauzuli, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu zdarzeń określonych w</p>

		Kontrakcie zarówno w zakresie roszczeń odszkodowawczych, jak i roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia. Wykonawca nie jest w szczególności uprawniony do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wartość Kosztu.
1.1.4.6	Waluta Obca	<i>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.4.6 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.</i>
1.1.4.8	Waluta Miejskowa	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.4.8 i zastąpiono ją następującą treścią: „Waluta Miejskowa” oznacza walutę Kraju – PLN (złoty polski).
1.1.4.10	Kwota Warunkowa	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.4.10 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.
1.1.4.11	Kwota Zatrzymana	<i>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.4.11 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.</i>
Dodatkowa Subklauzula 1.1.4.13	Plan Płatności	„Plan Płatności” oznacza szacunki płatności sporządzane przez Wykonawcę zgodnie z Subklauzulą 14.4 [Wykaz Płatności i Plan Płatności].
1.1.5.6	Odcinek	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.5.6 i zastąpiono ją następującą treścią: „Odcinek” oznacza część Robót wyszczególnioną w dokumencie Dane Kontraktowe jako Odcinek (jeśli jest) bądź ograniczoną część Robót określoną przez Inżyniera zgodnie z Subklauzulą 8.4 [Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania].
1.1.5.8	Roboty	Na końcu Subklauzuli 1.1.5.8 dodaje się zdanie o następującej treści: Roboty oznaczają równocześnie budowę i roboty budowlane, zgodnie z Prawem budowlanym.
1.1.6.1	Dokumenty Wykonawcy	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.6.1 i zastąpiono ją następującą treścią: Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „ Dokumentów Wykonawcy” należy czytać jako dokumenty opracowane w zakresie zgodnym z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją oraz wszelkie rysunki, dokumenty, odnośnie zezwolenia oraz inne dane niezbędne do wykonania robót i spełnienia wymagań wyszczególnionych w Kontrakcie o stopniu szczegółowości niezbędnym do prawidłowego wykonania Robót, umożliwiającym prawidłową ich weryfikację, przegląd, sprawdzenie lub zatwierdzenie przez Inżyniera, w tym obliczenia, programy komputerowe i inne oprogramowanie, rysunki, podręczniki, modele, dokumenty o charakterze technicznymi prawnym oraz inne dokumenty niezbędne dla wykonania, przedmiotu zamówienia, dostarczone przez Wykonawcę według Kontraktu, jak to opisano w Subklauzuli 4.1 [Ogólne zobowiązania

		Wykonawcy]
1.1.6.2	Kraj	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.6.2 i zastąpiono ją następującą treścią: Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do określenia „Kraj” należy czytać „Rzeczypospolita Polska”.
1.1.6.3	Sprzęt Zamawiającego	<i>Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.6.3 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.</i>
1.1.6.5.	Prawa	Na końcu Subklauzuli 1.1.6.5 dodaje się zdanie o następującej treści: Kontrakt będzie realizowany zgodnie z Prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (a)	Kodeks cywilny	„Kodeks cywilny” oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (b)	Prawo zamówień publicznych	„Prawo zamówień publicznych” oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (c)	Prawo budowlane	„Prawo budowlane” oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (d)	Zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych	„Zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych” oznaczają regulacje zawarte w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 881, z późn. zm.).
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (e)	Gospodarka odpadami	„Gospodarka odpadami” oznacza regulacje zawarte w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.).
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (f)	Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	„Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” oznacza opracowanie wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126).
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.5 (g)	Prawo autorskie i prawa pokrewne	„Prawo autorskie i prawa pokrewne” oznacza regulacje zawarte w ustawie z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.).
1.1.6.6	Zabezpieczenie Wykonania	Usunięto całą treść Subklauzuli 1.1.6.6 i zastąpiono ją następującą treścią: „Zabezpieczenie Wykonania” oznacza zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z Prawem zamówień publicznych według Subklauzuli 4.2 [<i>Zabezpieczenie Wykonania</i>].
Dodatkowa	Program	„Program” oznacza dokumenty sporządzone zgodnie z

Subklauzula 1.1.6.10		Subklauzulą 8.3 [<i>Program</i>]. Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „Harmonogramu” należy czytać „Program”.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.11	Program Zapewnienia Jakości	„Program Zapewnienia Jakości” oznacza program przedsięwzięć niezbędnych dla zapewnienia jakości według STWiORB. Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „systemu zapewnienia jakości” należy czytać „Program Zapewnienia Jakości”.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.12	Rada Budowy	„Rada Budowy” oznacza zebranie zwoływane przez Inżyniera lub Zamawiającego w terminach określonych w Subklauzuli 4.25 [<i>Rada Budowy i Rada Techniczna</i>] w celu zweryfikowania Raportu o postępie prac i Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją prac i Robót objętych Kontraktem.
Dodatkowa Subklauzula 1.1.6.13	Rada Techniczna	„Rada Techniczna” oznacza zebranie zwoływane przez Inżyniera lub Zamawiającego w celu omówienia bieżących spraw technicznych związanych z realizacją prac i Robót objętych Kontraktem.

Subklauzula 1.3 Komunikaty

W Subklauzuli 1.3 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 1.3 dodaje się następującą treść:

Komunikaty przesyłane poprzez uzgodnione nośniki elektroniczne będą w każdym wypadku potwierdzane w formie pisemnej w terminie 3 dni roboczych od otrzymania ich przez adresata.

Strony będą uznawały komunikat za doręczony w chwili potwierdzenia jego przyjęcia w formie pisemnej.

Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy mogą być dokonywane przez osoby do tego upoważnione i będą traktowane jako komunikaty dostarczone zgodnie z postanowieniami niniejszej Subklauzuli, pod warunkiem ich potwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego na zasadach wskazanych powyżej. Treści zawarte w Protokołach z Rad Budowy oraz w Protokołach z Rad Technicznych należy również rozumieć jako komunikat.

Subklauzula 1.5 Kolejność pierwszeństwa dokumentów

Usunięto całą treść Subklauzuli 1.5 i zastąpiono ją następującą treścią:

Dokumenty tworzące Kontrakt należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające. Kontrakt tworzą dokumenty, które do celów interpretacji będą miały pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w Akcie Umowy.

Jeżeli w dokumentach znajdzie się jakaś sprzeczność lub rozbieżność, to Inżynier jest zobowiązany wydać na piśmie wyjaśnienie lub polecenie, zachowując zasadę, że w przypadku sprzeczności postanowień pomiędzy poszczególnymi dokumentami, pierwszeństwo mają postanowienia podane w dokumencie umiejscowionym w podanej kolejności na wyższym miejscu.

Subklauzula 1.6 Akt Umowy

Usunięto całą treść Subklauzuli 1.6 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 1.7 Cesja

Usunięto całą treść Subklauzuli 1.7 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść wierzytelności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawienia jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiejkolwiek jej części, korzyści z niego lub udziału w nim, na osoby trzecie.

W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako Konsorcjum, z wnioskiem o wyrażenie zgody na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy muszą wystąpić łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum.

Zgoda na dokonanie przelewu wierzytelności wynikającej z Umowy nie zostanie wyrażona dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, o których mowa w Subklauzuli 4.4 [Podwykonawcy], i których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem przelewu.

Subklauzula 1.8 Opieka nad dokumentami i ich dostarczanie

W Subklauzuli 1.8 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 1.8 dodaje się następującą treść:

Wykonawca przedłoży Inżynierowi do zatwierdzenia takie rysunki, świadectwa, obliczenia lub inną techniczną dokumentację, jakie zostały określone w Specyfikacji i Dokumentacji Projektowej lub jak wymagane jest przez Inżyniera bądź przez Zamawiającego. W przypadku opóźnienia w przekazywaniu lub niezatwierdzenia takich dokumentów, Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnych roszczeń o przedłużenie Czasu na Ukończenie lub dodatkowego Kosztu.

Wspomniane dokumenty powinny być przez cały czas dostępne do wglądu w biurze Wykonawcy na Placu Budowy – dla Inżyniera, Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiającego, jak też dla innych osób upoważnionych pisemnie przez Inżyniera lub Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego uaktualniania dokumentów w zakresie wymaganym Kontraktem i Prawem.

Subklauzula 1.9 Opóźnienie Rysunków lub instrukcji

W Subklauzuli 1.9 wprowadza się następującej zmiany:

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

Subklauzula 1.10 Używanie przez Zamawiającego Dokumentów Wykonawcy

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 1.10 w brzmieniu „Używanie przez Zamawiającego Dokumentów Wykonawcy” i zastąpiono go następującym brzmieniem: „Subklauzula 1.10 Prawa autorskie”.

Subklauzula 1.10 Prawa autorskie

Usunięto całą treść Subklauzuli 1.10 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca oświadcza, że posiada autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do utworów wytworzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy i w ramach wynagrodzenia:

- 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;
- 2) zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.

Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, następuje:

- 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części Przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
- 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - c) zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
 - f) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawania za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisji,
 - i) wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
 - j) wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - l) wprowadzania zmian, skrótów,
 - ł) sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - m) publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.

Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.

Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

Wykonawca zobowiązuje się, do chwili faktycznego wydania Dokumentów Wykonawcy Zamawiającemu (i) do zapewnienia na podstawie odpowiednich umów, zawartych w formie pisemnej, dysponowania prawami autorskimi do każdego utworu w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy oraz (ii) do potwierdzenia, że prawa te nie zostały, ani nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy oraz (iii) do podpisania w tym zakresie stosownego oświadczenia, które

to oświadczenie będzie niezbędne dla uzyskania odbioru. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z zobowiązań, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.

Nie pozbawiając autorów utworów praw do korzystania z osobistych praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu lub innym podmiotom w tym celu przez Zamawiającego wskazanym (np. poprzez upoważnienie) możliwości wykonywania osobistych praw autorskich w zakresie sprawowania nadzoru autorskiego oraz w zakresie dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na realizację Przedmiotu Umowy lub charakter inwestycji zmian w utworach wymienionych w niniejszej Subklauzuli (w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami), oraz Wykonawca zobowiązuje się do oświadczenia, że Wykonawca jest uprawniony do działania w imieniu autorów w tym zakresie. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z zobowiązań, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.

Wykonawca oświadcza, iż z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części Przedmiotu Umowy Zamawiającemu, nie pozbawiając autorów utworów praw do korzystania z osobistych praw autorskich, zarówno Zamawiający lub inne podmioty przez Zamawiającego wskazane będą miały możliwość (np. poprzez upoważnienie) do wykonywania nadzoru autorskiego oraz dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na optymalizację lub charakter inwestycji zmian w utworach wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy (w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami). W przypadku naruszenia przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.

Zamawiający udziela Wykonawcy niewyłącznej licencji na czas wykonywania Umowy w celu niezbędnym do realizacji Robót, do korzystania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej z wszelkich opracowań projektowych posiadanych i przekazanych przez Zamawiającego w celu realizacji niniejszej Umowy, które stanowią utwory w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, na poniższych polach eksploatacji:

- a) utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
- b) zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu,
- c) wytwarzania jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
- e) wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
- f) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
- g) nadawania za pośrednictwem satelity,
- h) reemisji,
- i) wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
- j) wykorzystania w utworach multimedialnych,

- k) wprowadzania zmian, skrótów,
- l) sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
- m) publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.

Licencja obejmuje prawo do użytkowania utworów na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

Subklauzula 1.11 Używanie przez Wykonawcę dokumentów Zamawiającego

W Subklauzuli 1.11 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 1.11 dodaje się następującą treść:

Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wykonywania praw zależnych w imieniu Zamawiającego w zakresie objętym Umową.

Subklauzula 1.13 Zgodność z Prawami

W Subklauzuli 1.13 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść podpunktu (a) i zastąpiono ją następującą treścią:

- (a) Zamawiający będzie posiadał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i będzie ponosił odpowiedzialność za jej ważność i wady. Zmiana uwarunkowań środowiskowych wynikająca z ponownej oceny oddziaływania na środowisko, będąca efektem przyjętych rozwiązań projektowych, nie jest wadą decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w rozumieniu niniejszej Subklauzuli.

W podpunkcie (b) po wyrazach „uzyska wszystkie pozwolenia,” dodaje się wyrazy „opinie, uzgodnienia”.

Na końcu Subklauzuli 1.13 dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:

- (c) W terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy Wykonawca będzie zobowiązany przekazać Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających, że osoby przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie spełniają wymagania określone w Prawie budowlanym.

Subklauzula 1.14 Solidarna odpowiedzialność

W Subklauzuli 1.14 wprowadza się następujące zmiany:

W Subklauzuli 1.14 usunięto całą treść podpunktów (b) i (c) i zastąpiono ją następującą treścią:

- (b) Lider jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz Wykonawcy oraz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach, potrzebnych do realizacji Kontraktu i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to nie może zostać odwołane przez cały czas trwania Kontraktu bez zgody Zamawiającego,

- (c) W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie, zobowiązane są one do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Kontraktu, łącznie z Okresem Gwarancji Jakości i Okresem Rękojmi za Wady.

Klauzula 2 Zamawiający

Subklauzula 2.1 Prawo dostępu do Placu Budowy

W Subklauzuli 2.1 wprowadza się następujące zmiany:

W podpunkcie (b) Subklauzuli 2.1 skreśla się wyrazy „plus rozsądny zysk”.

Na końcu Subklauzuli 2.1 dodaje się następującą treść:

Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu w dniu przekazania mu prawa dostępu do Placu Budowy dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane zgodnie z art. 41 ust. 4 pkt 1 tej ustawy.

Subklauzula 2.2 Pozwolenia, licencje lub zatwierdzenia

Usunięto całą treść Subklauzuli 2.2 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 2.4 Organizacja finansowania przez Zamawiającego

Usunięto całą treść Subklauzuli 2.4 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 2.5 Roszczenia Zamawiającego

Usunięto całą treść Subklauzuli 2.5 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli Zamawiający uważa się za uprawnionego do skierowania roszczenia do Wykonawcy, w tym w szczególności roszczenia o płatności według jakiegokolwiek Klauzuli niniejszych Warunków Kontraktu lub o jakiegokolwiek przedłużenie Okresu Gwarancji Jakości lub Okresu Rękojmi za Wady, to Zamawiający lub w jego imieniu Inżynier da Wykonawcy powiadomienie z odnośnymi informacjami.

Jednakże powiadomienie nie jest wymagane dla płatności należnych według Subklauzuli 4.19 [*Elektryczność, woda i gaz*] oraz płatności według Subklauzuli 8.7 [*Kary umowne*].

Powiadomienie będzie dane tak szybko, jak jest to praktycznie możliwe po tym, jak Zamawiający dowie się o wypadku lub okoliczności dającej powód do roszczenia.

Inżynier wtedy uzgodni lub określi:

- (i) kwotę (jeśli jest), którą Zamawiający ma prawo otrzymać od Wykonawcy, lub
- (ii) przedłużenie (jeśli jest) Okresu Gwarancji Jakości dla Robót lub Odcinka, jeśli i w zakresie, w jakim Roboty, Odcinek lub Urządzenie (w zależności od przypadku a po przejęciu Robót) nie mogą być używane do zamierzonych celów z powodu jakiejś Wady lub gdy stwierdzona Wada skutkuje obniżeniem trwałości. Jednakże Okres Gwarancji Jakości nie będzie przedłużony o więcej niż 5 lat.

Następnie Inżynier wyda Określenie, o którym mowa w Subklauzuli 3.5 [*Określenie*].

Kwota należna Zamawiającemu może być potrącona z jakąkolwiek należną Wykonawcy płatnością, w tym z jakąkolwiek kwotą poświadczoną w jakimś Świadectwie Płatności, lub do wystąpienia w inny sposób z roszczeniami w stosunku do Wykonawcy. Kwota ta może zostać także zaspokojona z Zabezpieczenia Wykonania.

Zamawiający lub w jego imieniu Inżynier jest także uprawniony cyklicznie przekazywać Wykonawcy powiadomienie o okolicznościach mających wpływ na realizację Kontraktu (np. w okresach miesięcznych). Powiadomienie to może zawierać informacje dotyczące nienależytego wykonywania przez Wykonawcę Umowy w danym miesiącu w zakresie:

- (a) zaawansowania Robót w stosunku do Programu Wykonawcy w podziale na poszczególne asortymenty Robót,
- (b) czasu pracy Wykonawcy na Kontrakcie,
- (c) mobilizacji zasobów ludzkich i sprzętowych, a w szczególności ich zgodność z Programem i wpływem na opóźnienia Robót na Kontrakcie,
- (d) wpływu zaniedbań Wykonawcy, na Czas na Ukończenie wraz z określeniem ilości dni opóźnienia, do którego przyczynił się Wykonawca,
- (e) innych przypadków naruszeń przez Wykonawcę Prawa, Warunków Kontraktu lub wzajemnych ustaleń Stron.

Zamawiający uprawniony jest również do wskazania w powiadomieniach o okolicznościach mających wpływ na realizację Kontraktu, jakie szkody, w tym utracone korzyści, powstały lub mogą powstać w związku z nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę Umowy. W szczególności, Zamawiający może wskazać Wykonawcy szacunkowe koszty z tytułu utraty wpływów z systemu poboru opłat, dofinansowania ze środków unijnych lub wszelkie inne koszty poniesione przez Zamawiającego.

Klauzula 3 Inżynier

Subklauzula 3.1 Obowiązki i upoważnienia Inżyniera

W Subklauzuli 3.1 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto drugie zdanie z trzeciego akapitu Subklauzuli 3.1 rozpoczynające się od wyrazów „Jeżeli od Inżyniera wymaga się, aby...” i zastąpiono je następującą treścią:

Inżynier jest zobowiązany uzyskać pisemne uzgodnienie Zamawiającego przed wydaniem rozstrzygnięcia w zakresie wynikającym z następujących Subklauzul:

- (a) Subklauzula 6.8 Kierownictwo Wykonawcy
- (b) Subklauzula 8.8 Zawieszenie pracy
- (c) Subklauzula 13.1 Prawo do zmieniania
- (d) Subklauzula 13.2 Inżynieria wartości
- (e) Subklauzula 13.3 Procedura Zmiany
- (f) Subklauzula 20.1 Roszczenia Wykonawcy

Rozstrzygnięcie Inżyniera będzie przekazane Wykonawcy wraz z pisemnym uzgodnieniem Zamawiającego.

Wszędzie tam gdzie Warunki Kontraktu uwzględniają zastosowanie Subklauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy] Inżynier, przed wydaniem zatwierdzenia lub odrzucenia, o którym mowa w Subklauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy], jest zobowiązany uzyskać pisemne uzgodnienie Zamawiającego.

Usunięto trzecie zdanie z trzeciego akapitu Subklauzuli 3.1 rozpoczynające się od wyrazów „Zamawiający zobowiązuje się nie nakładać.....”.

Usunięto całą treść czwartego akapitu Subklauzuli 3.1 rozpoczynającego się od wyrazów „Jednakże, kiedykolwiek Inżynier skorzysta.....”.

W piątym akapicie Subklauzuli 3.1 w podpunkcie (c) skreśla się wyrazy „odpowiedzialności, którą ma on” i w to miejsce wstawia się wyrazy „odpowiedzialności, którą on ponosi”.

Na końcu Subklauzuli 3.1 dodaje się następującą treść:

Niezależnie od obowiązku uzyskania aprobaty, jak objaśniono powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzył się wypadek wpływający na bezpieczeństwo: życia, Robót lub na sąsiednią nieruchomość jest on uprawniony, 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 niebezpieczeństwa. Wykonawca ma obowiązek zastosować się do każdego takiego polecenia Inżyniera. Jeżeli takie polecenie stanowi Zmianę, Klauzula 13 [*Zmiany i korekty*] będzie miała zastosowanie.

Subklauzula 3.2 Delegowanie przez Inżyniera

W Subklauzuli 3.2 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym zdaniu pierwszego akapitu Subklauzuli 3.2 skreśla się wyraz „niekiedy”.

Na końcu Subklauzuli 3.2 dodaje się następującą treść:

Asystenci Inżyniera, według rozumienia niniejszej Subklauzuli, będą również pełnić obowiązki Inspektorów nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 25, art. 26 i art. 27 ustawy Prawo budowlane.

Subklauzula 3.4 Zastąpienie Inżyniera

W Subklauzuli 3.4 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym zdaniu Subklauzuli 3.4 liczbę „42” zastępuje się liczbą „14”.

Skreśla się ostatnie zdanie Subklauzuli 3.4.

Subklauzula 3.5 Określenia

W Subklauzuli 3.5 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 3.5 pPo pierwszym zdaniu pierwszego akapitu Subklauzuli 3.5 dodaje się następującą treść:

Konsultacje mogą być prowadzone w formie pisemnej.

Klauzula 4 Wykonawca

Subklauzula 4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy

W Subklauzuli 4.1 wprowadza się następujące zmiany:

Po czwartym akapicie dodaje się kolejne akapity o brzmieniu:

Wykonawca opracuje na własny koszt i dostarczy Inżynierowi dokumenty wymagane zapisami Specyfikacji, w tym m.in. :

1. Kompletną i bez wad dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji cyfrowej, nie później niż 14 dni przed przejęciem Robót zgodnie z Subklauzulą 10.1 [*Przejęcie Robót i Odcinków*]. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza powinna zawierać sieci uzbrojenia terenu i wszystkich obiektów. Wszystkie zmiany należy nanieść na mapę zasadniczą uzyskując potwierdzenie Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Opracowanie zostanie przekazane poprzez Inżyniera Zamawiającemu również w wersji elektronicznej możliwej do odtworzenia w programach AUTO-CAD, Microstation;
2. Projekty Technologii i Organizacji Robót oraz Program Zapewnienia Jakości;
3. Plan zabezpieczenia dowozu materiałów budowlanych po istniejącej sieci dróg oraz ewentualnych dróg technologicznych;
4. Projekty Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas wykonywania Robót;
5. Projekty objazdów tymczasowych;
6. Projekty fundamentów i konstrukcji wsporczych dla znaków drogowych wg stałej organizacji ruchu;
7. Projekty szczegółowe tablic drogowych stałej organizacji ruchu;
8. Projekty tablic informacyjnych i tablic upamiętniających przedsięwzięcie;
9. Inwentaryzację fotograficzną stanu technicznego dróg oraz budynków przed realizacją zadania wraz z podpisaniem dwustronnych protokołów z ich właścicielami;
10. Dokumentację fotograficzną i archiwalną dla wszystkich prowadzonych robót, w szczególności dla robót zanikających;
11. Program gospodarki odpadami zgodnie z wymaganiami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.).

Wykonawca w ramach Ceny Kontraktowej uwzględni koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych oraz Koszty Robót Tymczasowych i Prac Przygotowawczych, gdyż jako takie nie podlegają osobnemu obmiarowi i rozliczaniu.

Do obowiązków Wykonawcy będzie należeć:

- opracowanie programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi i złożenie wniosku o jego zatwierdzenie na 1 miesiąc przed rozpoczęciem robót powodujących powstanie odpadów niebezpiecznych,
- uzyskanie decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi,
- sporządzenie informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami i złożenie jej do właściwego organu ochrony środowiska na 1 miesiąc przed rozpoczęciem robót powodujących powstanie odpadów niebezpiecznych.

Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie o odcięciu mediów (elektryczność, woda, gaz i inne media) nie później niż na 7 dni przed planowanym przystąpieniem do tych prac.

Wykonawcy nie wolno dokonać odcięcia mediów bez pisemnego pozwolenia wydanego przez Inżyniera.

Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie o wszelkich zauważonych błędach lub nieścisłościach w Rysunkach i Specyfikacjach w takim terminie, aby możliwe było ich usunięcie lub zminimalizowanie ich skutków oraz o konieczności opracowania dodatkowych Rysunków i Specyfikacji niezbędnych dla realizacji Kontraktu.

Wykonawca naniesie na Rysunkach dostarczonych przez Inżyniera wszelkie zmiany w Robotach wprowadzone zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Wykonawca w ramach Ceny Kontraktowej uwzględni geodezyjne wznowienie granic pasa drogowego. Przy istniejących wznowieniach punktów granicznych (w przypadku stwierdzenia braku graniczników – należy je uzupełnić) dokona dodatkowej stabilizacji tzw. „świadków” punktów granicznych z napisem „PAS DROGOWY” wg wzoru załączonego do opisu przedmiotu zamówienia. Przed stabilizacją znaków „PD” uzgodni z Zamawiającym miejsca i sposób usytuowania znaków oraz sporządzi projekt stabilizacji.

Wykonawca dokona zbiorcze „Zestawienie materiałów, elementów urządzeń drogowo-mostowych”. Standard przekazywania dokumentacji powykonawczej musi być zgodny ze Specyfikacją i uzgodniony z Zamawiającym.

Na końcu Subklauzuli 4.1 dodaje się następującą treść:

Inne zobowiązania Wykonawcy:

- (i) Wykonawca jest zobowiązany uzyskać, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne dla wykonania Kontraktu zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją.
- (ii) Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać wymagań zawartych w zezwoleniach na prowadzenie prac na poszczególnych elementach Robót i umożliwi wystawiającym je instytucjom inspekcję przebiegu Robót. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić tym instytucjom udział w badaniach i procedurach sprawdzających, jednakże udział właściwych instytucji w przedmiotowych badaniach i procedurach sprawdzających nie zwalania Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności w ramach Kontraktu.
- (iii) Czynności na Terenu Budowy
Każdorazowo Wykonawca poinformuje Inżyniera o działaniach, których podjęcie może spowodować utrudnienia dla społeczności lokalnej, takich jak: przekładanie, odcięcie lub zamknięcie dróg, wodociągów, kanalizacji, elektryczności, gazu lub innych mediów użyteczności publicznej, tymczasowa zmiana organizacji ruchu, transporty ponadnormatywne.

Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie nie później niż na 7 dni przed planowanym przystąpieniem do tych Robót.

Subklauzula 4.2 Zabezpieczenie Wykonania

Usunięto całą treść Subklauzuli 4.2 i zastąpiono ją następującą treścią:

Strony zgodnie potwierdzają, iż przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł Zabezpieczenie Wykonania w wysokości określonej w dokumencie Dane Kontraktowe.

Zabezpieczenie Wykonania służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Kontraktu, w tym również zobowiązań określonych w Subklauzuli 4.4 [Podwykonawcy].

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 upływu Okresu Rękojmi za Wady.

Przez cały okres obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest utrzymać Zabezpieczenie Wykonania w wysokości zgodnej z dokumentem Dane Kontraktowe. Wykonawca nie ma obowiązku uzupełniania kwot pozyskanych przez Zamawiającego z Zabezpieczenia Wykonania.

Jeżeli Wykonawca nie przedłuży ważności Zabezpieczenia Wykonania na 30 dni przed upływem ważności Zabezpieczenia Wykonania, wówczas Zamawiający jest uprawniony do dokonania wypłaty kwot z Zabezpieczenia Wykonania. Uzyskana kwota zostanie zatrzymana tytułem przedłużonego Zabezpieczenia Wykonania.

Zabezpieczenie Wykonania będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wystawienia ostatecznego Świadczenia Przejęcia zgodnie z Subklauzulą 10.1 [*Przejęcie Robót i Odcinków*] i usunięcia wskazanych w Świadczeniu Przejęcia Wad oraz drobnych zaległych prac, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi kwotę w wysokości 30% Zabezpieczenia Wykonania na zabezpieczenie roszczeń z tytułu Rękojmi za Wady.

Zabezpieczenie Wykonania pozostawione na pokrycie roszczeń z tytułu Rękojmi za Wady Zamawiający zwróci nie później niż w terminie 15 dni po upływie Okresu Rękojmi za Wady.

Zmiana formy Zabezpieczenia Wykonania jest możliwa zarówno w okresie wykonania Umowy jak również w Okresie Rękojmi za Wady zgodnie z przepisami Prawa zamówień publicznych.

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do wykorzystania środków z Zabezpieczenia Wykonania na poczet kosztów wykonania Robót lub innych świadczeń przez inny podmiot na koszt Wykonawcy.

Subklauzula 4.3 Przedstawiciel Wykonawcy

W Subklauzuli 4.3 wprowadza się następujące zmiany:

W drugim akapicie Subklauzuli 4.3 skreśla się wyrazy „przed Datą Rozpoczęcia” i w to miejsce wpisuje się następującą treść: „w terminie 7 dni od Daty Rozpoczęcia”.

Skreśla się ostatni akapit Subklauzuli 4.3.

Na końcu Subklauzuli 4.3 dodaje się następującą treść:

Przedstawiciel Wykonawcy i osoby na które delegowane są jego pełnomocnictwa, funkcje i upoważnienia zobowiązane są biegle posługiwać się językiem polskim w mowie i w piśmie. Jeśli zgodnie z ustaleniami Inżyniera taka sytuacja nie ma miejsca, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić przez cały czas pracy tłumacza dysponującego zarówno wiedzą ogólną jak i wiedzą techniczną w zakresie tłumaczenia.

Wykonawca wyznaczy Przedstawiciela Wykonawcy, w osobie innej niż kierownik budowy, posiadającego kwalifikacje wymagane w ogłoszeniu o zamówieniu. W przypadku zmiany przedstawiciela Wykonawcy na osobę niewskazaną w Ofercie, osoba ta podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

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.

Zarówno Przedstawiciel Wykonawcy jak i kierownik budowy zobowiązani są zapewnić jednolitość stanowiska Wykonawcy.

Subklauzula 4.4 Podwykonawcy

Usunięto całą treść Subklauzuli 4.4 i zastąpiono ją następującą treścią:

I. Wymagania ogólne

Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.

W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.

W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców uregulowane przez Zamawiającego

W przypadku projektów umów oraz Umów o podwykonawstwo sporządzonych w języku obcym projekty te oraz Umowy należy przedkładać Zamawiającemu wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,

o których mowa w art. 22 ust. 1 tej ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia

Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej Subklauzuli stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z Placu Budowy. Niniejsze postanowienie

nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Warunkach Kontraktu.

II. Przedkładanie i akceptacja Umów o podwykonawstwo

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji Kontraktu, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w punkcie III niniejszej Subklauzuli;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku,

- potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.
4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 6. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w podpunkcie 3.
 7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyżej wymienionym terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości nie przekraczającej 50 000 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych)..
 - 8a. W przypadku stałej współpracy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą na danym Kontrakcie obowiązek przedstawienia Umowy o podwykonawstwo powstaje z chwilą przekroczenia sumy kolejnych Umów o podwykonawstwo progu 50 000 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
 9. W przypadku, o którym mowa w podpunkcie 8, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę Kary umownej.
 10. Powyższą procedurę stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo.

III. Wymagania dotyczące Umów o podwykonawstwo

Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:

1. oznaczenia stron umowy,
2. zakresu robót budowlanych,
3. wartości wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
4. terminu płatności, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury, rachunku Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
5. terminu realizacji;
6. bezpieczeństwa i higieny pracy.

Powyższe informacje nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa.

Postanowienia Umowy o podwykonawstwo w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy będą uwzględniały w szczególności poniższe założenia:

- (i) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przed przystąpieniem do robót zapozna się z opracowaną przez Wykonawcę instrukcją bezpiecznego wykonywania robót oraz instrukcją bezpieczeństwa pracy;

- (ii) realizacja robót będzie odbywać się z uwzględnieniem środków bezpieczeństwa określonych wytycznymi Wykonawcy oraz obowiązującymi przepisami prawa, tak aby personel nie pracował w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych;
- (iii) Umowa o podwykonawstwo będzie określać wzajemne zobowiązania stron w zakresie utrzymywania wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego;
- (iv) strony Umowy o podwykonawstwo zobowiązane są do zapewnienia bezpiecznej eksploatacji sprzętu (maszyn, urządzeń, narzędzi), w szczególności poprzez wyposażenie sprzętu w urządzenia ostrzegawcze oraz zapewnienie obsługi sprzętu przez osoby posiadające uprawnienia wymagane Prawem;
- (v) wszystkie prace w sąsiedztwie i pod liniami energetycznymi będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
- (vi) prace w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych będą prowadzone w miarę możliwości przy wyłączonym napięciu;
- (vii) Umowa o podwykonawstwo będzie określać zasady odpowiedzialności za uzgodnienie bezpiecznych warunków pracy z właściwym zakładem energetycznym na wypadek konieczności prowadzenia robót przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych bezpośrednio pod liniami wysokiego napięcia i przy braku możliwości wyłączenia napięcia.

Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie może zawierać postanowień:

- (a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Inżyniera odbioru wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę robót, od wystawienia przez Inżyniera Przejściowego Świadczenia Płatności obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
- (b) warunkujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego,
- (c) określających karę umowną za nieterminowe wykonanie zobowiązania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę jako karę za opóźnienia; kary takie można określać jedynie jako kary za zwłokę,
- (d) nakazujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia wykonania lub należytego wykonania umowy jedynie w pieniądzu, bez możliwości jej zamiany na gwarancje bankową/ubezpieczeniową lub inną formę przewidzianą w przepisach Prawa, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych,
- (e) przewidujących, iż łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przekroczy 20% wartości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

IV. Bezpośrednia zapłata

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub

- usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w podpunkcie 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
 - 3a. Zapłata następuje w walucie, w której rozliczna jest umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
 4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w terminie 7 dni od otrzymania wezwania pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
 5. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag we wskazanym terminie, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z Zabezpieczenia Wykonania lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego,

Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni od otrzymania wezwania opisanego powyżej.

Subklauzula 4.5 Cesja korzyści z podzlecenia

Usunięto całą treść Subklauzuli 4.5 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 4.6 Współdziałanie

W Subklauzuli 4.6 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść drugiego akapitu Subklauzuli 4.6 i zastąpiono ją następującą treścią:

Każde takie polecenie będzie stanowiło Zmianę, jeżeli jego skutek ograniczy Plac Budowy udostępniony Wykonawcy.

Na końcu Subklauzuli 4.6 dodaje się następującą treść:

Wykonawca będzie koordynował, nadzorował i kontrolował pracę Podwykonawców, tak aby realizacja Kontraktu przebiegała bez zakłóceń.

Wykonawca zobowiązuje się, przy udziale Zamawiającego, do współpracy z wykonawcami sąsiednich odcinków lub innymi wykonawcami (np. systemów poboru opłat, Krajowego Systemu Zarządzania

Ruchem itp.), celem minimalizowania utrudnień w zakresie realizacji Robót objętych opisem przedmiotu zamówienia. W przypadku niezastosowania się do powyższego Wykonawca będzie odpowiedzialny na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone na skutek swojego działania lub zaniechania.

W zakresie wdrożenia elektronicznego systemu poboru opłat na drodze Wykonawca:

- (i) umożliwi Operatorowi lub jego podwykonawcom wykonanie prac, związanych z ewentualną przebudową bramownic posadowionych w istniejących lokalizacjach lub zainstalowaniem nowych bramownic w wybranych lokalizacjach, w czasie realizacji inwestycji na Placu Budowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zawiadomieniu;
- (ii) udostępni Operatorowi lub jego podwykonawcom teren pod roboty, związane z realizacją Krajowego Systemu Poboru Opłat, tak aby Operator lub jego podwykonawcy mogli prowadzić roboty, związane z KSPO, równoległe do robot budowlanych, związanych z realizacją Kontraktu;
- (iii) będzie ściśle współpracował z Operatorem i jego podwykonawcami w zakresie robót, związanych z projektowaniem, budową i utrzymaniem urządzeń przydrożnych KSPO. Operator będzie musiał uzgodnić i skoordynować wszelkie swoje rozwiązania techniczne i harmonogramy robót, w jakikolwiek sposób związane z infrastrukturą przydrożną, z Wykonawcą i przedkładać Zamawiającemu do zatwierdzenia po uprzedniej informacji Inżyniera Kontraktu. Rozwiązania techniczne Operatora nie mogą wpływać na zmianę Warunków Kontraktu.

W zakresie wdrożenia urządzeń i systemów wchodzących w skład przedsięwzięcia Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem (KSZR) Wykonawca:

- (i) umożliwi Wykonawcy KSZR lub jego podwykonawcom wykonanie prac związanych z dostawą, montażem, testowaniem, odbiorem i serwisem urządzeń telematyki drogowej wchodzących w skład KSZR (w szczególności takich jak: stacje meteorologiczne, stacje pomiaru ruchu, stacje ważenia pojazdów w ruchu, bramownice wraz z tablicami i znakami o zmiennej treści, kamery, czujniki, sygnalizacje świetlne wraz z doprowadzeniem do nich przyłączy energetycznych i budową sieci teletransmisyjnej), ewentualną przebudową bramownic posadowionych w istniejących lokalizacjach lub posadowienia bramownic i konstrukcji wsporczych, na których w/w urządzenia telematyki drogowej będą montowane w wybranych lokalizacjach, w czasie realizacji inwestycji na Placu Budowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zawiadomieniu;
- (ii) udostępni Wykonawcy KSZR lub jego podwykonawcom teren pod roboty związane z realizacją Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem, tak aby Wykonawca KSZR lub jego podwykonawcy mogli prowadzić roboty związane z KSZR równoległe do robót budowlanych związanych z realizacją Kontraktu;
- (iii) będzie ściśle współpracował z Wykonawcą KSZR lub jego podwykonawcami w zakresie robót związanych z projektowaniem, budową i utrzymaniem infrastruktury KSZR. Wykonawca KSZR będzie miał obowiązek uzgodnić i skoordynować wszelkie swoje rozwiązania techniczno-instalacyjne i harmonogramy robót, w jakikolwiek sposób związane z infrastrukturą przydrożną, z Wykonawcą i przedkładać Zamawiającemu do zatwierdzenia po uprzedniej informacji Inżyniera Kontraktu. Rozwiązania techniczno-instalacyjne Wykonawcy KSZR nie mogą wpływać na zmianę Warunków Kontraktu.

Subklauzula 4.7 Wytyczenie

Usunięto całą treść Subklauzuli 4.7 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca jest odpowiedzialny za poprawne usytuowanie wszystkich części Robót. Wykonawca zapewni niezbędną obsługę geodezyjną zgodnie z Prawem budowlanym oraz innymi przepisami Prawa. Po ukończeniu Robót Wykonawca wykona na własny koszt i dostarczy Zamawiającemu inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Subklauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa

W Subklauzuli 4.8 wprowadza się następujące zmiany:

Na początku Subklauzuli 4.8 dodaje się zdanie o następującej treści:

Wykonawca opracuje i dostarczy Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodny z wymaganiami art. 21a 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, nie później niż 3 dni przed przystąpieniem do Robót.

Usunięto całą treść podpunktu (d) i zastąpiono ją następującą treścią:

(d) zabezpieczał Plac Budowy, w tym zapewniał ochronę i dozór Robót aż do ich ukończenia i przejęcia według Klauzuli 10 [*Przejęcie przez Zamawiającego*].

Na końcu Subklauzuli 4.8 dodaje się podpunkty (f) i (g) o następującej treści:

- (f) podejmował wszystkie niezbędne środki w trakcie wykonywania i zakończenia Robót, aby zapobiec wybuchowi pożaru i będzie przestrzegał wszystkich dotyczących się przepisów przeciwpożarowych,
- (g) odpowiadał za bezpieczeństwo, utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego oraz utrzymanie nawierzchni w stanie nie pogorszonym, również odśnieżanie w okresach zimowych dróg technologicznych znajdujących się na Placu Budowy oraz odcinków przekazanych dla Zamawiającego podczas trwania Robót wykorzystywanych na potrzeby Tymczasowej Organizacji Ruchu.

W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek z powyższych zobowiązań, Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z Subklauzuli 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*], lub zlecenia tych prac innym podmiotom, na koszt Wykonawcy, potrącając koszt tych prac z Przejściowego Świadczenia Płatności Wykonawcy.

Na końcu Subklauzuli 4.8 dodaje się drugi akapit o następującej treści:

Wykonawca wykona na własny koszt Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu. Wykonawca odpowiada za opracowanie Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas wykonywania Robót wraz z uzyskaniem akceptacji Inżyniera dla wyżej wskazanego Projektu oraz uzyskaniem związanych z nim zezwoleń. Wykonawca odpowiada również za realizację organizacji ruchu na czas wykonywania Robót. Wykonawca przedłoży Inżynierowi zatwierdzony przez Zamawiającego Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu w terminie najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem Robót. Rozpoczęcie Robót nie będzie możliwe przed przedłożeniem przez Wykonawcę Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu.

Subklauzula 4.9 Zapewnienie jakości

W Subklauzuli 4.9 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego akapitu Subklauzuli 4.9 i zastąpiono ją następującą treścią:

W terminie 21 dni od Daty Rozpoczęcia Wykonawca przygotowuje i przedłoży Inżynierowi do zatwierdzenia Program Zapewnienia Jakości.

Program Zapewnienia Jakości będzie podlegał uzupełnieniu i uaktualnieniu w zależności od etapu

realizacji.

Program Zapewnienia Jakości będzie w szczególności zawierał:

- (a) procedury zarządzania jakością podczas projektowania,
- (b) procedury obiegu informacji,
- (c) procedury zarządzania jakością na Placu Budowy, w tym w zakresie prac prowadzonych w okresie zimowym,
- (d) struktury organizacyjne dla wdrożenia procedur zarządzania jakością,
- (e) instrukcję zarządzania jakością, w tym w zakresie prac prowadzonych w okresie zimowym,
- (f) procedury wykazujące, że wszyscy Podwykonawcy Robót spełniają wymagania zarządzania jakością;
- (g) harmonogram wykonywania badań sprawdzających uwzględniający wymagania zawarte w szczegółowych specyfikacjach technicznych, wraz ze wskazaniem potencjału sprzętowego laboratorium Wykonawcy oraz jego personelu.

Wykonawca dostosuje ilość badań sprawdzających do przyjętych rozwiązań oraz postępu prac i Robót.

Inżynier lub Zamawiający będą uprawnieni do kontroli stosowania Programu Zapewnienia Jakości. W przypadku niewywiązywania się z założeń określonych w Programie Zapewnienia Jakości, Zamawiającemu przysługiwane będą uprawnienia określone w Subklauzuli 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*].

Subklauzula 4.10 Dane o Placu Budowy

W Subklauzuli 4.10 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego akapitu Subklauzuli 4.10 i zastąpiono ją następującą treścią:

Informacje o Placu Budowy będące w posiadaniu Zamawiającego zawarte zostały w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji. Pozostałe dane Wykonawca uzyska we własnym zakresie i własnym staraniem.

Subklauzula 4.12 Nieprzewidywalne warunki fizyczne

W Subklauzuli 4.12 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego akapitu Subklauzuli 4.12 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli Wykonawca napotka niekorzystne warunki fizyczne, które uważa za Nieprzewidywalne, to Wykonawca w terminie 28 dni po tym, kiedy dowiedział się, lub powinien był dowiedzieć się przy zachowaniu należytej staranności, o tych niepomysłnych warunkach, da Inżynierowi powiadomienie.

Subklauzula 4.13 Prawo przejazdu i urzędzenia

W Subklauzuli 4.13 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 4.13 dodaje się następującą treść:

Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych na własny koszt, dokona inwentaryzacji fotograficznej i opisowej obiektów budowlanych na terenach przyległych oraz dróg, tras dostępu i urządzeń obcych na Placu Budowy, jak i w jego otoczeniu, których stan może ulec pogorszeniu w wyniku prowadzenia robót budowlanych. Inwentaryzacja taka zostanie poświadczona protokołem przez Wykonawcę, Inżyniera i gestorów lub zarządców takich dróg lub urządzeń obcych lub obiektów

budowlanych. Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt utrzymać istniejący stały dostęp do wszystkich nieruchomości położonych na terenach przyległych do Placu Budowy przez cały okres trwania Robót. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnych roszczeń o przedłużenie Czasu na Ukończenie lub dodatkowego Kosztu z tego tytułu.

Subklauzula 4.14 Unikanie zakłócania

W Subklauzuli 4.14 wprowadza się następujące zmiany:

W Subklauzuli 4.14 po podpunkcie (b) dodaje się następującą treść:

Jeżeli zamknięcie dostępu do drogi publicznej jest wymagane Kontraktem, to takie zamknięcie wymaga uprzedniej zgody Inżyniera. Wykonawca nie zamknie dostępu do drogi do czasu uzyskania akceptacji Inżyniera. Wykonawca w terminie 14 dni przed zamknięciem dostępu do drogi jest zobowiązany przedłożyć Inżynierowi swoją propozycję dotyczącą sposobu wykonania Robót oraz czasu potrzebnego na ich wykonanie. Inżynier jest zobowiązany udzielić odpowiedzi w terminie najpóźniej 7 dni od otrzymania powiadomienia.

Wykonawca będzie ponosił koszty zapewnienia dojazdu oraz koszty jego utrzymania właścicielom nieruchomości lub innym podmiotom uprawnionym do korzystania z nieruchomości. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnych roszczeń o przedłużenie Czasu na Ukończenie lub dodatkowego Kosztu z tego tytułu.

Subklauzula 4.18 Ochrona środowiska

W Subklauzuli 4.18 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 4.18 dodaje się następującą treść:

Wykonawca jest zobowiązany uzyskać wszelkie uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie ścieków, substancji ropopochodnych 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 oraz wziąć odpowiedzialność za zobowiązania prywatnoprawne oraz publicznoprawne, 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 zobowiązuje się pokryć wszelkie finansowe skutki jakie wynikną dla Zamawiającego z naruszeń przepisów z zakresu ochrony środowiska w związku z działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy.

Subklauzula 4.19 Elektryczność, woda i gaz

Usunięto całą treść Subklauzuli 4.19 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca jest zobowiązany własnym staraniem i na własny koszt doprowadzić do Placu Budowy, a następnie ponosić koszty zużycia elektryczności, wody, gazu i innych potrzebnych Wykonawcy mediów lub innych usług.

Subklauzula 4.20 Sprzęt Zamawiającego i materiał do wydania bezpłatnie

Usunięto całą treść Subklauzuli 4.20 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 4.21 Raporty o postępie pracy

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 4.21 w brzmieniu „Raporty o postępie pracy” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 4.21 Raporty o postępie prac i Robót”.

Subklauzula 4.21 Raporty o postępie prac i Robót

W Subklauzuli 4.21 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego akapitu Subklauzuli 4.21 i zastąpiono ją następującą treścią:

Dzienne, Tygodniowe oraz Miesięczne Raporty o postępie prac i Robót będą przygotowane przez Wykonawcę według wzoru opracowanego przez Inżyniera i przedkładane Inżynierowi w 3 egzemplarzach oraz w jednym egzemplarzu Zamawiającemu. Raporty będą przedkładane w następujących terminach:

- (i) Dienne Raporty – w dniu następującym po dniu, którego raport dotyczy,
- (ii) Tygodniowe Raporty – w dniu następnym po okresie, którego dany raport dotyczy,
- (iii) Miesięczne Raporty – w terminie 3 dni od ostatniego dnia okresu, którego dany raport dotyczy.

W przypadku, gdy Wykonawca rozpocznie Roboty w drugiej połowie miesiąca, wówczas pierwszy Miesięczny Raport złoży w terminie 3 dni po upływie kolejnego miesiąca. Raport ten będzie obejmował okres od początku realizacji.

W trzecim akapicie Subklauzuli 4.21 skreśla się wyraz „raport” i w to miejsce wstawia się wyrazy „Miesięczny Raport” oraz w podpunktach (a) i (h) skreśla się wyrazy „pracy” i w to miejsce wstawia się wyrazy „prac i Robót”.

Na końcu Subklauzuli 4.21 dodaje się podpunkty (i), (j) i (k) o następującej treści:

- (i) prognozę Ceny Kontraktowej, która powinna obejmować wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na jej wysokość,
- (j) zestawienie Podwykonawców,
- (k) opis działań Wykonawcy w zakresie ochrony środowiska oraz działań wynikłych z zaleceń nadzoru przyrodniczego i środowiskowego.

Subklauzula 4.22 Zabezpieczenie Placu Budowy

W Subklauzuli 4.22 wprowadza się następujące zmiany:

W podpunkcie (b) Subklauzuli 4.22 po wyrazie „Inżyniera” dodaje się wyrazy „na piśmie”.

Subklauzula 4.23 Działania Wykonawcy na Placu Budowy

W Subklauzuli 4.23 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść ostatniego zdania trzeciego akapitu Subklauzuli 4.23 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jednakże Wykonawca będzie mógł za zgodą Zamawiającego, zachować na Placu Budowy podczas Okresu Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu takie Dobra, jakie będą potrzebne do wypełnienia przez Wykonawcę jego zobowiązań według Kontraktu.

Dodana Subklauzula 4.25 Rada Budowy i Rada Techniczna

Po przekazaniu przez Wykonawcę Miesięcznego Raportu o postępie prac i Robót lub w terminie określonym przez Inżyniera lub Zamawiającego, na Placu Budowy lub w innym uzgodnionym przez Strony miejscu, odbywać się będą z udziałem Inżyniera i Przedstawiciela Wykonawcy zebrania Rady Budowy w celu zweryfikowania Raportu o postępie prac i Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją prac i Robót objętych Kontraktem. Wykaz problemów stanowiących zagrożenie dla prawidłowej, zgodnej z zakładanymi terminami realizacji inwestycji, każdorazowo, w

terminie najpóźniej na 7 dni przed planowanym zebraniem Rady Budowy, zostanie przez Wykonawcę dostarczony Inżynierowi oraz Zamawiającemu. W zebraniach Rady Budowy, według własnego uznania może brać udział Przedstawiciel Zamawiającego a także inne osoby, których udział będzie konieczny lub pożądany zdaniem Inżyniera.

W ciągu 3 dni od dnia, w którym odbyło się zebranie Rady Budowy i Rady Technicznej, Inżynier przekaże Przedstawicielowi Wykonawcy celem uzgodnienia, protokół z odbytego zebrania Rady. Protokół z zebrania Rady Budowy oraz Protokół z zebrania Rady Technicznej są oświadczeniami woli, opisem podjętych działań oraz przyjętych przez Strony zobowiązań, związanych z realizacją Kontraktu.

Inżynier ma obowiązek zorganizowania i poinformowania zaproszonych osób o terminie i miejscu zebrania Rady Budowy i Rady Technicznej.

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

Dodana Subklauzula 4.26 Dziennik Budowy

Dziennik Budowy będzie przechowywany na Placu Budowy i zabezpieczony przez Kierownika Budowy, który będzie także odpowiedzialny za jego prowadzenie zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego.

Wpisów do Dziennika Budowy mogą dokonywać tylko osoby do tego uprawnione.

Przedstawiciel Wykonawcy lub Kierownik Budowy zobowiązani są bezzwłocznie zgłosić Inżynierowi wszelkie wpisy do Dziennika Budowy dokonane przez uprawnione osoby, nie będące reprezentantami Zamawiającego, Wykonawcy lub Inżyniera.

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 lub Inspektora Nadzoru. Wpisy takie mogą być wykorzystywane jako dowody uzasadniające roszczenia zgodnie z Subklauzulą 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*] lub Subklauzulą 20.1 [*Roszczenia Wykonawcy*].

Dodana Subklauzula 4.27 Zabezpieczenie przylegających nieruchomości

Wykonawca, na własną odpowiedzialność i na własny koszt w zakresie realizowanych Robót, jest zobowiązany podejmować wszelkie środki zapobiegawcze wymagane zasadami rzetelnej praktyki budowlanej oraz aktualnymi okolicznościami, aby zabezpieczyć nieruchomości, drogi i inne budowle i urządzenia sąsiadujące z Placem Budowy i znajdujące się na nich budynki przed jakimikolwiek oddziaływaniami wynikającymi z działań lub zaniechań Wykonawcy, w tym w szczególności przed hałasem, kurzem, błotem, wibracjami oraz uszkodzeniami.

Wykonawca zobowiązuje się, że zwolni Zamawiającego z obowiązku jakichkolwiek świadczeń z tytułu jakichkolwiek szkód wyrządzonych komukolwiek w związku z wykonywaniem Umowy.

Dodana Subklauzula 4.28 Istniejąca infrastruktura

Wykonawca jest zobowiązany zaznajomić się z istniejącą infrastrukturą, w szczególności z umiejscowieniem wszystkich dróg, rowów odwadniających, kanalizacją, odwodnieniem, linii i słupów telefonicznych, linii i słupów energetycznych, kabli, światłowodów, wodociągów, gazociągów, punktów osnowy geodezyjnej i podobnych, przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac i Robót mogących uszkodzić istniejącą infrastrukturę.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek Robót, Wykonawca w celu zidentyfikowania podziemnej infrastruktury, której uszkodzenie może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa, spowodować szkodę dla jakiegokolwiek osoby bądź uniemożliwić kontynuowanie Robót, przeprowadzi badania umożliwiające identyfikację w terenie wyżej wymienionych sieci metodą nieinwazyjną bądź wykona kontrolne wykopy w terenie w niezbędnym zakresie.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia istniejącej infrastruktury ujętej w dokumentacji otrzymanej od Zamawiającego w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji, a także zidentyfikowanej w prawidłowo wykonanych wykopach kontrolnych oraz wykazanej w dokumentacji, którą Wykonawca ma pozyskać we własnym zakresie. Wykonawca będzie również odpowiedzialny za szkody spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców podczas wykonywania Robót. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace niezbędne dla usunięcia powstałej szkody na własny koszt.

Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać na piśmie wszelkie konieczne zgody i zezwolenia władz lokalnych, przedsiębiorców i właścicieli, wymagane do niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji, każdorazowo informując Inżyniera o podejmowanych działaniach.

W przypadku, gdy przebudowa infrastruktury będzie powodowała zakłócenia dla osób trzecich, Wykonawca poinformuje Inżyniera o planowanym rozpoczęciu prac z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem.

Wykonawca jest zobowiązany należycie zabezpieczyć materiały przebudowywanej infrastruktury, niebędące jego własnością.

Klauzula 5 Mianowani Podwykonawcy

Subklauzule od 5.1 Definicja „mianowanego Podwykonawcy”

Usunięto całą treść Subklauzuli 5.1 jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzule od 5.2 Zastrzeżenie przeciw mianowaniu

Usunięto całą treść Subklauzuli 5.2 jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzule od 5.3 Zapłata mianowanym Podwykonawcom

Usunięto całą treść Subklauzuli 5.3 jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzule od 5.4 Dowody płatności

Usunięto całą treść Subklauzuli 5.4 jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Klauzula 6 Personel kierowniczy i siła robocza

Subklauzula 6.1 Zatrudnienie personelu kierowniczego i siły roboczej

W Subklauzuli 6.1 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 6.1 dodaje się następującą treść:

Odnosi się to do całego personelu kierowniczego i siły roboczej zatrudnionych przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców Robót. 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 w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Subklauzula 6.2 Stawki wynagrodzeń i warunki pracy siły roboczej

W Subklauzuli 6.2 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 6.2 dodaje się następującą treść:

Powyższe postanowienia niniejszej Subklauzuli dotyczą całego personelu kierowniczego i siły roboczej, 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 uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Subklauzula 6.5 Godziny pracy

W Subklauzuli 6.5 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 6.5 dodaje się akapity o następującej treści:

W trakcie całego okresu przewidzianego do zakończenia przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieprzerwanego prowadzenia Robót co najmniej od godziny 06:00 do godziny 22:00, tj. przez 16 godzin dziennie przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie), chyba że warunki atmosferyczne nie pozwalają na wykonywanie pewnego asortymentu Robót. Brak możliwości wykonywania Robót w godzinach od 06:00 do 22:00 musi być potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu. Jeśli wymaga tego technologia Robót, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót przez 7 dni w tygodniu przez całą dobę. W przypadkach prowadzenia Robót na terenach chronionych akustycznie, Roboty mogą być prowadzone w godzinach określonych przez Zamawiającego lub właściwy organ.

Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w Programie prowadzenie Robót zgodnie z niniejszą Subklauzulą. W przypadku niezastosowania się Wykonawcy do powyższego, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za opóźnienia tym spowodowane, a Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w Subklauzuli 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*]. Wszelkie koszty, związane z prowadzeniem Robót zgodnie z niniejszą Subklauzulą, uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Subklauzula 6.6 Pomieszczenia i urządzenia dla personelu kierowniczego i siły roboczej

W Subklauzuli 6.6 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 6.6 dodaje się następującą treść:

Wszelkie koszty wynikające z niniejszej Subklauzuli uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Subklauzula 6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo

Usunięto całą treść Subklauzuli 6.7 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca zgodnie z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowanym zgodnie z Subklauzulą 4.8 [*Procedury bezpieczeństwa*], cały czas będzie podejmował wszystkie rozsądne środki ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa Personelu Wykonawcy we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi oraz służbą pogotowia ratunkowego.

Wykonawca jest zobowiązany zatrudnić lub wyznaczyć inspektora BHP, odpowiedzialnego za utrzymanie bezpieczeństwa i ochronę przed wypadkami Personelu Wykonawcy. Inspektor BHP będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom. Przez cały okres realizacji Robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne tej osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia.

Wykonawca winien zawiadomić o każdym wypadku Inżyniera w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Placu Budowy lub w związku z prowadzonymi Robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

W razie wybuchu epidemii Wykonawca zastosuje się do przepisów, zarządzeń i innych wymogów wydanych przez administrację rządową lub lokalne władze sanitarno-epidemiologiczne, zapewniając w ten sposób odpowiednie postępowanie w czasie epidemii i przyczyniając się do jej zwalczania.

Subklauzula 6.8 Kierownictwo Wykonawcy

W Subklauzuli 6.8 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 6.8 dodaje się następującą treść:

Wykonawca jest zobowiązany skierować do realizacji zamówienia osoby wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku konieczności zastąpienia którejkolwiek ze wskazanych osób, zobowiązany jest do wskazania osoby posiadającej kwalifikacje i doświadczenie nie niższe od określonych w ogłoszeniu o zamówieniu.

Niezapewnienie przez Wykonawcę Kierownictwa Wykonawcy daje prawo Inżynierowi lub Zamawiającemu do wstrzymania Robót w całości lub w części lub prawo do powiadomienia o roszczeniu Zamawiającego zgodnie z Subklauzulą 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*]. Jakkolwiek przerwa w realizacji Robót wynikająca z braku Kierownictwa Wykonawcy, która będzie spowodowana nieprzedstawieniem osoby do akceptacji bądź przedstawieniem osoby niespełniającej wymagań określonych w ogłoszeniu o zamówieniu, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany Czasu na Ukończenie. Zmiana w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy którejkolwiek z osób umocowanych lub uprawnionych do kierowania budową i do kierowania robotami, co do których określono wymagania w ogłoszeniu o zamówieniu, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera w porozumieniu z Zamawiającym. Inżynier akceptuje lub odrzuci taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia zmiany. Zmiana taka nie będzie miała wpływu na Zaakceptowaną Kwotę Kontraktową. Wykonawca przedłoży Inżynierowi propozycję zmiany, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do-kierowania budową lub robotami którejkolwiek osoby. Odmowa akceptacji zmiany przez Inżyniera może nastąpić wyłącznie w przypadku

przedstawienia osoby niespełniającej wymagań w ogłoszeniu o zamówieniu i wymaga pisemnego uzasadnienia. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy lub robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowić podstawy do przedłużenia Czasu na Ukończenie.

Wyznaczenie do kierowania budową lub robotami osób, bez akceptacji Inżyniera, o której mowa w niniejszej Subklauzuli, może stanowić podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z zachowaniem procedury określonej w Subklauzuli 15.1 [*Wezwanie do poprawienia*] i Subklauzuli 15.2 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*].

Subklauzula 6.9 Personel Wykonawcy

W Subklauzuli 6.9 wprowadza się następujące zmiany:

W drugim zdaniu pierwszego akapitu Subklauzuli 6.9 po wyrazie „Inżynier” dodaje się wyrazy „lub Zamawiający”.

Dodana Subklauzula 6.12 Zagraniczny personel i robotnicy

Wykonawca może zatrudnić do wykonania Robót personel zagraniczny i robotników, jeśli jest to zgodne z Prawem Kraju, w tym z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych od personelu inżynieryjnego i zarządzającego. Wykonawca, w przypadku zatrudnienia zagranicznego personelu Wykonawcy, celem zapewnienia prawidłowego sposobu komunikacji na budowie, zapewni poprzez tłumaczenie na język polski, sprawne porozumiewanie się Stron Kontraktu.

Wszelkie koszty wynikające z niniejszej Subklauzuli uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Klauzula 7 Urządzenia, Materiały i wykonawstwo

Subklauzula 7.1 Sposób realizacji

W Subklauzuli 7.1 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 7.1 dodaje się następującą treść:

Wszystkie zastosowane Materiały, wyroby budowlane i Urządzenia muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami Prawa, w szczególności z Prawem budowlanym i ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r. Minimalne wymagania w stosunku do Materiałów, wyrobów i Urządzeń są określone w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji.

Subklauzula 7.2 Próbki

W Subklauzuli 7.2 wprowadza się następujące zmiany:

W podpunkcie (a) Subklauzuli 7.2 skreśla się wyrazy „wszystko na koszt Wykonawcy” oraz dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:

(c) odpowiednie dokumenty dla Materiałów, wyrobów i Urządzeń stwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie, zgodnie z wymaganiami podanymi w Subklauzuli 7.1 [*Sposób realizacji*].

Na końcu Subklauzuli 7.2 dodaje się następującą treść:

Wszelkie koszty wynikające z niniejszej Subklauzuli uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Subklauzula 7.4 Dokonywanie prób

W Subklauzuli 7.4 wprowadza się następujące zmiany:

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

Subklauzula 7.6 Prace zabezpieczające

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 7.6 w brzmieniu „Prace zabezpieczające” i zastąpiono go następującym: „Prace i Roboty zabezpieczające”.

Subklauzula 7.6 Prace i Roboty zabezpieczające

W Subklauzuli 7.6 wprowadza się następujące zmiany:

W podpunkcie (b) Subklauzuli 7.6 po wyrazie „pracę” dodaje się wyraz „i Robotę”.

Usunięto całą treść podpunktu (c) Subklauzuli 7.6 i zastąpiono ją następującą treścią:

(c) wykonać każdą pracę i Robotę, która jest pilnie wymagana dla bezpieczeństwa Robót, z powodu wypadku, nieprzewidzianego wydarzenia lub z innego tytułu, w tym prace zabezpieczające Roboty przed degradacją oraz prace i Roboty wymagane do wykonania zgodnie z Warunkami Kontraktu, których wykonywanie będzie przebiegać niezgodnie z Kontraktem.

Usunięto całą treść drugiego akapitu Subklauzuli 7.6 i zastąpiono ją następującą treścią:

Inżynier wyznaczy Wykonawcy właściwy termin do wykonania polecenia a Wykonawca zastosuje się do wydanego polecenia w terminie w nim wskazanym.

Subklauzula 7.7 Własność Urządzeń i Materiałów

Usunięto całą treść Subklauzuli 7.7 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 7.8 Opłaty za eksploatację górniczą

W Subklauzuli 7.8 wprowadza się następujące zmiany:

W podpunkcie (b) Subklauzuli 7.8 po wyrazie „usunięcie” dodaje się wyrazy „i składowanie”.

Dodana Subklauzula 7.9 Materiały z rozbiórki

Materiały z rozbiórki wskazane przez Zamawiającego w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji, które stanowią własność Zamawiającego, albo właściciela przebudowywanych urządzeń obcych, Wykonawca jest zobowiązany przetransportować oraz złożyć w miejscach wskazanych przez Inżyniera, w odległości nie większej niż 60 km od Placu Budowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Pozostałe materiały z rozbiórki Wykonawca jest zobowiązany usunąć poza Plac Budowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Wszelkie koszty wynikające z niniejszej Subklauzuli uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.

Klauzula 8 Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie

Subklauzula 8.1 Rozpoczęcie Robót

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 8.1 w brzmieniu „Rozpoczęcie Robót” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 8.1 Rozpoczęcie Kontraktu”.

Subklauzula 8.1 Rozpoczęcie Kontraktu

Usunięto całą treść Subklauzuli 8.1 i zastąpiono ją następującą treścią:

Data zawarcia Umowy przez obie Strony stanowi jednocześnie Datę Rozpoczęcia.

Po Dacie Rozpoczęcia Wykonawca rozpocznie realizację Robót. Roboty będą prowadzone zgodnie z zaakceptowanym przez Inżyniera Programem lub jego aktualizacjami wprowadzonymi zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Zgodnie z postanowieniami art. 41 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem Robót, Zamawiający powiadomi organ, oraz Projektanta sprawującego nadzór autorski 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 budową (robotami),
- (b) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego, oświadczenia Inspektora (Inspektorów) nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad Robotami,
- (c) informację sporządzoną przez Kierownika budowy (robót) zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca i Inżynier są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu dokumenty wymienione w podpunktach (a), (b) i (c).

W ramach Programu sporządzonego zgodnie z Subklauzulą 8.3 [*Program*], Wykonawca jest zobowiązany, przedstawić Zamawiającemu listę i terminy uzyskiwania wszystkich pozwoleń lub zezwoleń, wymaganych dla okresu realizacji Robót.

Jeżeli Wykonawca nie dostarczy oświadczenia wymienionego w podpunkcie (a), informacji wymienionej w podpunkcie (c) oraz pozwoleń lub zezwoleń wymienionych w niniejszej Subklauzuli w odpowiednim czasie, to wszelkie skutki opóźnień w realizacji Kontraktu tym spowodowane, zostaną poniesione przez Wykonawcę.

Subklauzula 8.2 Czas na Ukończenie

W Subklauzuli 8.2 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu podpunktu (b) kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje się wyraz „oraz” a na końcu Subklauzuli 8.2 dodaje się podpunkty (c) i (d) o następującej treści:

- c) sporządzenie i dostarczenie do Inżyniera dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami Subklauzuli 4.1 [*Ogólne zobowiązania Wykonawcy*], oraz

d) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie. Pełnomocnictwo zostanie doręczone Wykonawcy w terminie 7 dni od złożenia pisemnego wniosku Wykonawcy.

Subklauzula 8.3 Harmonogram

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 8.3 w brzmieniu „Harmonogram” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 8.3 Program”.

Subklauzula 8.3 Program

Usunięto całą treść Subklauzuli 8.3 i zastąpiono ją następującą treścią:

W terminie 21 dni od Daty Rozpoczęcia, Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia Inżynierowi szczegółowy Program składający się z następujących części:

- (a) prace w ramach Robót oraz pozostałe czynności niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
- (b) zasoby ludzkie i sprzętowe;
- (c) przeroby i płatności.

Program w zakresie podpunktu (a) będzie zawierał:

- (i) kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zadania objęte Kontraktem z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej Robót, tj.: terminy wykonywania Dokumentów Wykonawcy oraz kolejność i terminy wykonywania Robót, tak aby osiągnąć zakończenie zakresu określonego w każdym Kamieniu Milowym, wraz z uwzględnieniem terminu wykonania prób końcowych dla każdego asortymentu Robót określonych w danym Kamieniu Milowym, oraz dla pozostałych Robót, a także uzyskanie pozwolenia na użytkowanie przed upływem Czasu na Ukończenie, oraz
- (ii) okresy na przeglądy Dokumentów Wykonawcy oraz na wszelkie inne przedłożenia, zatwierdzenia i wyrażenia zgody wyszczególnione w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji, oraz
- (iii) kolejność i rozłożenie w czasie inspekcji i prób wyspecyfikowanych w Kontrakcie, oraz
- (iv) daty rozpoczęcia i zakończenia Robót na realizowanej inwestycji, oraz
- (v) daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych asortymentów Robót, oraz
- (vi) zapewnienie dostaw materiałów na Plac Budowy, również w okresie zimowym, w zakresie niezbędnym dla zachowania ciągłości Robót, oraz
- (vii) planowane przerwy w prowadzeniu Robót ze względu na wymogi zawarte w Kontrakcie (np.: ze względu na wymogi decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach), oraz
- (viii) planowane zmiany w organizacji ruchu na poszczególnych etapach realizacji inwestycji, oraz
- (ix) rezerwy czasowe wynikające z etapowania Robót lub przyjętych technologii prowadzenia Robót, oraz
- (x) Wymagane Minimalne Ilości Wykonania (Kamienie Milowe) ustalone w dokumencie Dane Kontraktowe, oraz
- (xi) datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Program w zakresie podpunktu (b) będzie zawierał:

- (i) szczegółowe informacje przedstawiające szacunek liczebności każdej grupy personelu Wykonawcy oraz każdego typu Sprzętu Wykonawcy wymaganych na Placu Budowy dla każdego głównego etapu w każdym miesiącu realizacji Kontraktu, niezbędnych do realizacji Robót w Czasie na Ukończenie, oraz
- (ii) datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Program w zakresie podpunktu (c) będzie zawierał:

- (i) szacowane przeroby i płatności (brutto) w układzie miesięcznym oraz ewentualne ich aktualizacje, oraz
- (ii) koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania Kontraktu, oraz
- (iii) datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminów określonych w niniejszej Subklauzuli dla przedłożenia szczegółowego Programu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu Karę umowną według Subklauzuli 8.7 [Kary umowne].

Program oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Inżynierem. Program winien cechować się czytelnością, być sporządzony w wersji opisowej oraz graficznej zawierającej zaznaczony postęp Robót. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na Placu Budowy kopię Programu.

Wykonawca będzie przedkładał aktualizację Programu, kiedykolwiek poprzedni Program stanie się niespójny z faktycznym postępowaniem prac lub Robót.

Inżynier nie zaakceptuje Programu lub jego aktualizacji, jako zgodnych z Kontraktem, w którym data zakończenia Robót łącznie z dokonaniem wszelkich formalności przewidzianych w Kontrakcie, w tym w szczególności uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie przez Zamawiającego wykraczają poza Czas na Ukończenie lub który sporządzony został z uwzględnieniem roszczeń nierozpatrzonych bądź odrzuconych przez Inżyniera lub Zamawiającego zgodnie z Subklauzulą 20.1 [Roszczenia Wykonawcy].

Jeżeli w jakimkolwiek momencie Inżynier da Wykonawcy powiadomienie, że Program (w podanym zakresie) lub jego aktualizacja nie zgadza się z wymaganiami określonymi Kontraktem, a w ocenie Inżyniera złożenie takiego Programu jest możliwe, to po uwzględnieniu uwag Inżyniera, Wykonawca w terminie określonym przez Inżyniera, przedłoży Inżynierowi zaktualizowany Program. Dotyczy to również sytuacji, gdy Program lub jego aktualizacja nie jest w ocenie Inżyniera lub Zamawiającego spójny z faktycznym postępowaniem prac, Robót oraz przyjętymi przez Wykonawcę założeniami.

Jeżeli w ciągu 14 dni od dostarczenia Programu lub jakiegokolwiek jego aktualizacji do Inżyniera, Inżynier nie zgłosi do niego uwag, to Program lub jego aktualizację będzie się uważało za zatwierdzone. W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni i ponownie przedłoży Program lub jego aktualizację Inżynierowi do zatwierdzenia.

Jeśli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie lub przedłożony przez Wykonawcę Program lub aktualizacja Programu będzie w ocenie Inżyniera niezgodny z Kontraktem, a w ocenie Inżyniera złożenie takiego Programu jest możliwe, to Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Kar umownych zgodnie z Subklauzulą 8.7 [*Kary umowne*].

W przypadku gdy Inżynier uzna, że złożenie Programu warunkującego zakończenie Robót w obowiązującym Czasie na Ukończenie nie jest możliwe ze względu na brak technicznej możliwości wykonania Robót w wyznaczonym Czasie na Ukończenie przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu sił i środków, którymi powinien dysponować Wykonawca, to Wykonawca, przedstawi Program obrazujący najkrótszy czas wykonania Robót. W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag do przedłożonego Programu, Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni od ich otrzymania i ponownie przedłoży Program lub jego aktualizację Inżynierowi do zatwierdzenia. Jeśli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie to Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Kar umownych zgodnie z Subklauzulą 8.7 [*Kary umowne*].

Zatwierdzenie Programu lub jego aktualizacji nie stanowi zmiany Kontraktu i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonanie Kontraktu.

Do czasu zatwierdzenia zaktualizowanego Programu obowiązuje poprzednio zatwierdzony Program. Wykonawca jest związany zatwierdzonym Programem. Nieprzestrzeganie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zatwierdzonego Programu stanowi naruszenie Warunków Kontraktu oraz przesłankę określoną w Subklauzuli 15.1 [*Wezwanie do poprawienia*].

Wykonawca ma prawo do powoływania się na Program, począwszy od dnia, który uznaje się za jego zatwierdzenie.

Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 8.4 w brzmieniu "Przedłużenie Czasu na Ukończenie" i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania”.

Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania

W Subklauzuli 8.4 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie *Subklauzuli 8.4* usunięto całą treść podpunktu (d).

Usunięto całą treść drugiego akapitu Subklauzuli 8.4 rozpoczynającego się od wyrazów „Jeżeli Wykonawca uważa się ...”.

Na końcu Subklauzuli 8.4 dodaje się następującą treść:

Wykonawca będzie również uprawniony, z uwzględnieniem Subklauzuli 20.1 [*Roszczenia Wykonawcy*] do zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, jeśli i w takim zakresie, w jakim wykonanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania w terminie jest, lub przewiduje się, że będzie, opóźnione wskutek któregośkolwiek z powodów wymienionych powyżej.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, na podstawie analizy ścieżki krytycznej zatwierdzonego zgodnie z Subklauzulą 8.3 Programu, konieczności przedłużenia Czasu na Ukończenie dla całości Robót (Odcinka) lub zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania wskutek któregośkolwiek z powodów wymienionych powyżej.

Inżynier może określić nowy Czas na Ukończenie lub nowy termin lub nowy zakres wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, z uwzględnieniem Subklauzuli 20.1 [*Roszczenia Wykonawcy*], wyłącznie na podstawie przyczyn i okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Przy ocenie powyższego uwzględnione zostaną poprzednie zmiany Czasu na Ukończenie, zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, przy czym Inżynier będzie mógł zwiększyć całkowite przedłużenie Czasu na Ukończenie, ale go nie zmniejszyć.

Strony zgadzają się, że dla Robót wynikających z Kontraktu, ryzyko niesprzyjających warunków klimatycznych jest ryzykiem Wykonawcy. Wykonawca zapoznał się z charakterystyką klimatu, jego możliwymi zmianami i wahaniami temperatur, występowaniem opadów deszczu oraz śniegu w Kraju, takie ryzyko przyjął i wkalkulował w cenę Oferty oraz uwzględnił w Czasie na Ukończenie.

Jeżeli na część Robót nie miały wpływu przyczyny i okoliczności powodujące przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmianę zakresu wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, Inżynier może z uwzględnieniem Subklauzuli 3.5 [*Określenia*] wskazać ograniczoną część Robót, których dotyczy będzie przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana zakresu wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania – taka część Robót będzie traktowana jako Odcinek. W takim przypadku Czas na Ukończenie pozostaje niezmieniony w części Robót poza Odcinkiem, a ich przejście nastąpi w trybie Subklauzuli 10.2 [*Przejęcie części Robót*].

Wyjątkowo niesprzyjające warunki klimatyczne – w odróżnieniu od warunków niesprzyjających - to takie warunki klimatyczne, które łącznie:

- (i) Jeżeli wystąpią to, biorąc pod uwagę wymogi reżimów technologicznych determinujących wykonanie poszczególnych Robót, skutkują wstrzymaniem prowadzenia tychże Robót,
- (ii) Ilość dni występowania czynników klimatycznych lub intensywność opadów skutkująca przeszkodami, o których mowa w podpunkcie (i), jest większa od średniej z ostatniego pięciolecia licząc od daty składania Dokumentów Ofertowych wstecz. Okresem porównawczym będzie miesiąc.

Subklauzula 8.6 Szybkość postępu pracy

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 8.6 w brzmieniu „Szybkość postępu pracy” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 8.6 Szybkość postępu prac i Robót”.

Subklauzula 8.6 Szybkość postępu prac i Robót

W Subklauzuli 8.6 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 8.6 w podpunktach (a) i (b) skreśla się wyrazy „pracy” i w to miejsce wstawia się wyrazy „prac i Robót”.

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 8.6 dodaje się następującą treść:

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć taki uaktualniony Program wraz z metodami przyspieszenia postępu prac i Robót i ukończenia w ciągu Czasu na Ukończenie w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia Inżyniera w tej sprawie. Do zatwierdzenia uaktualnionego Programu wraz z metodami stosuje się odpowiednio postanowienia Subklauzuli 8.3 [*Program*].

Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu wyznaczonego w niniejszej Subklauzuli dla przedłożenia uaktualnionego Programu, to Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Kar umownych zgodnie z Subklauzulą 8.7 [*Kary umowne*].

Subklauzula 8.7 Odszkodowanie umowne za opóźnienie

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 8.7 w brzmieniu ”Odszkodowanie umowne za opóźnienie” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 8.7 Kary umowne”.

Subklauzula 8.7 Kary umowne

Usunięto całą treść Subklauzuli 8.7 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu Kary umowne:

- (a) za przekroczenie Czasu na Ukończenie Robót lub Odcinka, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości:
 - (i) 0,01% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień zwłoki w pierwszych dwóch tygodniach,
 - (ii) 0,03% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień zwłoki w trzecim i czwartym tygodniu,
 - (iii) 0,05% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień zwłoki w każdym kolejnym tygodniu, począwszy od piątego tygodnia;
- (b) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w Subklauzuli 15.2 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*] lub innych, leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, a w przypadku odstąpienia od części Robót – w wysokości 15% wartości tych Robót;
- (c) za niewykonanie każdej z Wymaganych Minimalnych Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie ustalonym w dokumencie Dane Kontraktowe lub w terminie zmienionym zgodnie z Warunkami Kontraktu, w wysokości 0,02 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, za każdy dzień zwłoki. Kary umowne za niespełnienie każdego z warunków dotyczących Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania naliczane będą oddzielnie;
- (d) za nieprzedłożenie lub przekroczenie terminu przedłożenia lub nieuwzględnienie uwag Inżyniera do: Programu lub jego aktualizacji (Subklauzula 8.3 [*Program*] i Subklauzula 8.6 [*Szybkość postępu prac i Robót*]), raportu (Subklauzula 4.21 [*Raporty o postępie prac i Robót*]), z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5 000 PLN (słownie: pięć tysięcy złotych), za każdy dzień zwłoki;
- (e) za niedotrzymanie któregośkolwiek z terminów usunięcia Wad, usterek lub wykonania zaległych prac określonych w Świadectwie Przejęcia w terminach określonych przez Inżyniera lub Zamawiającego w wysokości 10 000 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki;
- (f) za niedotrzymanie któregośkolwiek z terminów usunięcia Wad, usterek lub wykonania zaległych prac ujawnionych w Okresie Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu w terminach określonych przez Inżyniera lub Zamawiającego w wysokości 10 000 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki;
- (g) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z Subklauzulą 4.4 [Podwykonawcy] w wysokości 25 000 PLN (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek;
- (h) za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, zgodnie z Subklauzulą 4.4 [Podwykonawcy] w wysokości 30 000 PLN (słownie: trzydzieści tysięcy złotych);

- (i) za nieprzedłożenie w terminie poświadczonyj za zgodność z oryginałem kopii zawartej Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, zgodnie z Subklauzulą 4.4 [Podwykonawcy] w wysokości 15 000 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych) za każdy dzień zwłoki;
- (j) za brak zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z Subklauzulą 4.4 [Podwykonawcy] w wysokości 2 000 PLN (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy dzień zwłoki;
- (k) za wykonywanie za pomocą Podwykonawców innych Robót niż wskazane w Ofercie bez zgody Zamawiającego lub innych Podwykonawców niż wskazanych w Ofercie na zasoby, których Wykonawca powołał się w celu wykazania warunku udziału w postępowaniu, bez zgody Zamawiającego – w wysokości 10% wartości wykonywanych przez Podwykonawców Robót;
- (l) za przystąpienie do Robót bez zatwierdzonego Programu Zapewnienia Jakości, Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu lub wykonywanie Robót niezgodnie z zatwierdzonym Projektem Tymczasowej Organizacji Ruchu - w wysokości 10 000 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy dzień stwierdzonych powyższych nieprawidłowości.

Zapłata przez Wykonawcę Kar umownych w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.

Każda z Kar umownych wymienionych w podpunktach od (a) do (l) jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.

Zamawiający może potrącić kwotę Kary umownej z każdą płatnością należną lub jaka będzie się należeć Wykonawcy oraz uzyskać jej wartość z Zabezpieczenia Wykonania.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy Karę umowną z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, z wyłączeniem przyczyn określonych w Subklauzuli 15.2 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*] i Subklauzuli 15.5 [*Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia*] i Subklauzuli 19.7 [*Zwolnienie z wywiązywania się – zgodne z prawem*] i art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Łączna wysokość Kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 20% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość Kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

Subklauzula 8.10 Płatność za Urządzenia i Materiały w wypadku zawieszenia

Usunięto całą treść Subklauzuli 8.10 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Dodana Subklauzula 8.13 Wymagana Minimalna Ilość Wykonania

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Wymaganą Minimalną Ilość Wykonania (Kamień Miłowy) w wysokości lub w zakresie zgodnie z Subklauzulą 8.3 [*Program*] oraz dokumentem Dane Kontraktowe. Przy ocenie wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamienia Miłowego) będą brane pod uwagę tylko:

- (a) Dokumenty Wykonawcy i Roboty wykonane według stanu na dzień przewidziany w Warunkach Kontraktu dla osiągnięcia Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, a następnie poświadczony przez Inżyniera i zaakceptowane przez Zamawiającego, a ich wartość

wyliczona zostanie w oparciu o zaawansowanie płatności przejściowych określone zgodnie z Subklauzulą 14.6 [*Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności*],

(b) zgromadzone na potrzeby Kontraktu zatwierdzone i potwierdzone przez Inżyniera Materiały przeznaczone do realizacji Kontraktu poświadczane w Świadczeniach Płatności.

Dodana Subklauzula 8.14 Niedotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania

Zamiast zapłaty, zgodnie z Subklauzulą 8.7 [*Kary umowne*] oraz dokumentem Dane Kontraktowe, Kary umownej związanej z niewykonaniem:

Kamienia Milowego nr 1 (tj. wykonane w terminie ... miesięcy od Daty Rozpoczęcia i zaakceptowane, zgodnie z Subklauzulą 8.13 [*Wymagana Minimalna Ilość Wykonania*], Roboty o wartości niemniejszej niż % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej)

Wykonawca może przedstawić Zamawiającemu zabezpieczenie zakończenia Robót w Czasie na Ukończenie, w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, na kwotę równą wysokości należnej Kary umownej. Zamawiający zwraca Wykonawcy powyższe zabezpieczenie bezzwłocznie po otrzymaniu od Inżyniera Świadczenia Przejęcia, jeżeli Czas na Ukończenie został dotrzymany. W przeciwnym wypadku Zamawiający uprawniony będzie do wyegzekwowania należności wynikającej z Kary umownej, w szczególności poprzez uruchomienie gwarancji, lub poprzez potrącenie należności wynikającej z Kary umownej z płatności przysługującej Wykonawcy.

Klauzula 9 Próby Końcowe

Subklauzula 9.1 Zobowiązania Wykonawcy

W Subklauzuli 9.1 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 9.1 po wyrazach „po dostarczeniu” tekst zastępuje się wyrazami: „dokumentacji powykonawczej, o której mowa w Subklauzuli 4.1 [*Ogólne zobowiązania Wykonawcy*] oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji.”.

Klauzula 10 Przejęcie przez Zamawiającego

Subklauzula 10.1 Przejęcie Robót i Odcinków

W Subklauzuli 10.1 wprowadza się następujące zmiany:

Po drugim akapicie Subklauzuli 10.1 dodaje się następującą treść:

Przed wystąpieniem o wystawienie Świadczenia Przejęcia dla Robót lub Odcinka, Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i zgromadzić kompletne dokumenty i oświadczenia wymagane ustawą Prawo budowlane, niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie Robót lub Odcinka i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie. Inżynier nie wystawi Świadczenia Przejęcia dopóki Zamawiający nie otrzyma od Wykonawcy wymaganego Kontraktem dokumentu Gwarancji Jakości.

Usunięto całą treść podpunktu (a) Subklauzuli 10.1 i zastąpiono ją następującą treścią:

(a) zobowiązany jest wystawić Świadczenie Przejęcia, podając datę, z którą Wykonawca wykonał zobowiązania określone w Subklauzuli 8.2 [*Czas na Ukończenie*], z pominięciem Wad oraz drobnych zaległych prac, podając jednocześnie wykaz stwierdzonych Wad oraz drobnych zaległych prac,

wskazanych również przez Komisję Odbioru Robót, i termin ich usunięcia oraz wykonania. Protokół Komisji Odbioru Robót będzie stanowił załącznik do Świadcstwa Przejęcia.

Na końcu podpunktu (b) Subklauzuli 10.1 dodaje się następującą treść:

Jeżeli Inżynier odrzuci wniosek Wykonawcy o wystawienie Świadcstwa Przejęcia, na skutek negatywnych wyników Prób Końcowych i Wykonawca w wyznaczonym mu przez Inżyniera czasie nie doprowadzi do usunięcia wszystkich Wad uniemożliwiających prawidłowe użytkowania Robót lub Odcinka, zgodnie z jego przeznaczeniem, Inżynier powiadomi Zamawiającego i przekaże do wiadomości Wykonawcy, że Umowa nie została wykonana w terminie i w takim przypadku ma zastosowanie Subklauzula 8.7 [Kary umowne] lub Subklauzula 15.2 [Odstąpienie przez Zamawiającego].

Subklauzula 10.2 Przejęcie części Robót

W Subklauzuli 10.2 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu pierwszego akapitu Subklauzuli 10.2 dodaje się następującą treść:

Przed wystawieniem Świadcstwa Przejęcia dla jakiegokolwiek części Robót, Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i zgromadzić kompletne dokumenty i oświadczenia wymagane ustawą Prawo budowlane, niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie części Robót i uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzje o pozwoleniu na użytkowanie.

Inżynier nie wystawi Świadcstwa Przejęcia dopóki Zamawiający nie otrzyma od Wykonawcy wymaganego Kontraktem dokumentu Gwarancji Jakości.

W czwartym akapicie Subklauzuli 10.2 rozpoczynającym się od wyrazów „Jeżeli Wykonawca poniesie...” skreśla się wyrazy „plus rozsądny zysk” oraz „i zysk”.

Subklauzula 10.3 Przeszkoda w Próbach końcowych

W Subklauzuli 10.3 wprowadza się następujące zmiany:

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

Dodana Subklauzula 10.5 Uprzątnięcie Placu Budowy po Ukończeniu Robót

Po otrzymaniu Świadcstwa Przejęcia, Wykonawca jest zobowiązany usunąć z Placu Budowy wszelki pozostający tam Sprzęt Wykonawcy, Roboty Tymczasowe, złom, odpady i inne zalegające materiały.

Jeżeli wszystkie te rzeczy nie zostaną usunięte w ciągu 28 dni od wystawienia Świadcstwa Przejęcia, to Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia wszystkich tych pozostających na Placu Budowy rzeczy na koszt i ryzyko Wykonawcy, z wyłączeniem Sprzętu Wykonawcy, Robót Tymczasowych i materiałów niezbędnych do wykonania zaległych prac lub usunięcia Wad i usterek.

Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kosztów poniesionych w związku z usunięciem rzeczy i przywróceniem porządku na Placu Budowy z wszelkimi wierzytelnościami Wykonawcy lub kwotami pozyskanymi z Zabezpieczenia Wykonania.

Klauzula 11 Odpowiedzialność za wady

Subklauzula 11.1 Ukończenie zaległej pracy i usunięcie wad

W Subklauzuli 11.1 wprowadza się następujące zmiany:

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 11.1 dodaje się następującą treść:

Powiadomienie przez Zamawiającego może dotyczyć również zaległych prac oraz Wad lub usterek innych niż wskazane w Świadectwie Przejęcia.

Na końcu Subklauzuli 11.1 dodaje się akapit o następującej treści:

Inżynier każdorazowo potwierdzi i określi jednocześnie datę usunięcia poszczególnych Wad, usterek oraz wykonania wszelkich zaległych prac wskazanych w Świadectwie Przejęcia.

Subklauzula 11.3 Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad

Usunięto całą treść Subklauzuli 11.3 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 11.4 Zaniedbanie usunięcia wad

W Subklauzuli 11.4 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego akapitu Subklauzuli 11.4 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli Wykonawca nie usunie jakiegokolwiek Wady, usterki w Robotach bądź nie wykona zaległych prac określonych w Świadectwie Przejęcia albo ujawnionych w Okresie Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu, Okresie Gwarancji Jakości i Okresie Rękojmi za Wady w terminach wskazanych przez Inżyniera lub Zamawiającego, z uwzględnieniem technologii i warunków klimatycznych, to Wykonawca zapłaci Zamawiającemu Karę umowną na zasadach określonych w Subklauzuli 8.7 [*Kary umowne*].

W drugim akapicie Subklauzuli 11.4 skreśla się wyraz „szkody” i zastępuje się wyrazem „usterki” oraz skreśla się wyrazy „tej daty” i zastępuje się wyrazami „tego terminu”, a po wyrazach „według swojego uznania” zamiast dwukropka dopisuje się treść: „niezależnie od przysługujących mu Kar umownych:”

W podpunkcie (a) Subklauzuli 11.4 skreśla się wyraz „szkody” i zastępuje się wyrazem „usterki”.

Usunięto całą treść podpunktu (b) Subklauzuli 11.4 i zastąpiono ją następującą treścią:

(b) zażądać od Inżyniera aby uzgodnił lub określił redukcję Ceny Kontraktowej zgodnie z Subklauzulą 3.5 [*Określenia*] albo samodzielnie określić redukcję Ceny Kontraktowej lub”.

W podpunkcie (c) Subklauzuli 11.4 skreśla się wyraz „szkoda” i zastępuje się wyrazem „ustereka” oraz przed wyrazami „odstąpić od Kontraktu” dodaje się wyrazy „w terminie 60 dni od upływu terminu na usunięcie tej Wady lub usterki”.

Na końcu podpunktu (c) Subklauzuli 11.4 dodaje się następującą treść:

Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego Kary umownej z tytułu odstąpienia, określonej w Subklauzuli 8.7 [*Kary umowne*], przy czym w przypadku odstąpienia od części Robót należna Kara umowna obliczona zostanie w wysokości 15% wartości tych Robót. Ponadto Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego.

Subklauzula 11.5 Zabranie wadliwej części Robót

W Subklauzuli 11.5 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym zdaniu Subklauzuli 11.5 skreśla się wyraz „szkoda” i zastępuje się wyrazem „ustereka”.

Usunięto całą treść drugiego zdania Subklauzuli 11.5 i zastąpiono ją następującą treścią:
Udzielając zgody, po upływie Okresu Rękojmi za Wady, Zamawiający może wymagać, aby Wykonawca dostarczył Zamawiającemu odpowiednie zabezpieczenie na czas naprawy do wysokości wartości egzemplarzy Urządzeń zabieranych z Placu Budowy.

Subklauzula 11.6 Dalsze próby

W Subklauzuli 11.6 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym i drugim zdaniu pierwszego akapitu Subklauzuli 11.6 skreśla się wyrazy „szkody” i zastępuje się wyrazami „usterki”.

Subklauzula 11.8 Obowiązek poszukiwania przez Wykonawcę

W Subklauzuli 11.8 wprowadza się następujące zmiany:

W drugim zdaniu Subklauzuli 11.8 skreśla się wyrazy „wraz z rozsądnym zyskiem”.

Subklauzula 11.9 Świadczenie Wykonania

Usunięto całą treść Subklauzuli 11.9 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonywanie wszystkich zobowiązań Wykonawcy wynikających z Kontraktu, za wyjątkiem zobowiązań gwarancyjnych nie zostanie uznane za ukończone dopóki Inżynier nie wystawi na wniosek Wykonawcy Świadczenia Wykonania, zawierającego datę, z którą Wykonawca wywiązał się z tych zobowiązań.

Wraz z wnioskiem Wykonawca przedłoży Inżynierowi oświadczenie stwierdzające, iż Wykonawca usunął wszelkie Wady i usterki zgodnie z Kontraktem oraz wykonał wszelkie zaległe prace wskazane w Świadczeniu Przejęcia.

Inżynier wystawi Świadczenie Wykonania w terminie 28 dni od daty złożenia wniosku Wykonawcy pod warunkiem, że Wykonawca dostarczy wszystkie wcześniej nie przekazane Dokumenty Wykonawcy oraz ukończy wszystkie Roboty i dokona ich prób, włącznie z usunięciem wszelkich Wad i usterek oraz wszelkich zaległych prac opisanych w Świadczeniu Przejęcia.

Kopię Świadczenia Wykonania Inżynier przekazuje Zamawiającemu.

Wyłącznie Świadczenie Wykonania będzie dokumentem stanowiącym akceptację wykonania Robót zgodnie ze wszystkimi wymogami Kontraktu.

Subklauzula 11.10 Niewypełnione zobowiązania

W Subklauzuli 11.10 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu Subklauzuli 11.10 dodaje się następującą treść:

Wykonawca będzie realizował swoje zobowiązania wynikające z Gwarancji Jakości, w zakresie i terminach tam podanych oraz zobowiązania z tytułu Rękojmi za Wady.

Subklauzula 11.11 Uprzątnięcie Placu Budowy

W Subklauzuli 11.11 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść drugiego zdania Subklauzuli 11.11 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli wszystkie te rzeczy nie zostaną usunięte w ciągu 28 dni od wystawienia Świadczenia Wykonania, to Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia wszystkich tych pozostających na Placu Budowy rzeczy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kosztów poniesionych w związku z usunięciem rzeczy i przywróceniem porządku na Placu Budowy z wszelkich wierzytelności Wykonawcy lub przedłożonych przez niego gwarancji.

Dodana Subklauzula 11.12 Zobowiązania w Okresie Gwarancji Jakości

Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji Jakości, w zakresie i na okres określony w dokumencie Dane Kontraktowe. Okres Gwarancji Jakości dla danego elementu Robót oraz dla Dokumentów Wykonawcy upływa w terminie określonym w Gwarancji Jakości liczonym od daty wystawienia Świadcstwa Przejęcia.

W każdym wypadku, kiedy wykonywane jest jakiekolwiek świadczenie gwarancyjne, Okres Gwarancji Jakości w odniesieniu do danego elementu Robót ulega odpowiedniemu wydłużeniu.

Okres Gwarancji Jakości ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas, w którym elementy Robót, urządzeń lub wyposażenia określone w Gwarancji Jakości oraz w dokumencie Dane Kontraktowe nie mogą być używane zgodnie z ich przeznaczeniem z powodu jakiegokolwiek Wady.

Cała praca wymagana dla usunięcia Wad zostanie wykonana bez obciążania Zamawiającego żadnym kosztem ani opłatą, to znaczy zostanie wykonane na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Dodana Subklauzula 11.13 Rękojmia za Wady

Niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu Gwarancji Jakości, Zamawiającemu przysługują ponadto uprawnienia z tytułu Rękojmi za Wady. Strony ustalają, że Okres Rękojmi za Wady dla Dokumentów Wykonawcy oraz Robót rozpoczyna się od daty wskazanej w Świadcstwie Przejęcia i trwa przez okres 60 (słownie: sześćdziesięciu) miesięcy.

Klauzula 12. Obmiary i wycena**Subklauzula 12.1 Obowiązkowe obmiary Robót**

W Subklauzuli 12.1 wprowadza się następujące zmiany:

Na końcu pierwszego akapitu Subklauzuli 12.1 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 Świadcstwo Płatności zgodnie z Subklauzulą 14.3 [*Występowanie o Przejściowe Świadcstwa Płatności*].

Subklauzula 12.3 Wycena

W Subklauzuli 12.3 wprowadza się następujące zmiany:

W drugim akapicie Subklauzuli 12.3 pierwsze zdanie otrzymuje brzmienie:

Odpowiednia stawka lub cena dla każdego elementu robót winna być taka, jak została zatwierdzona w Kontrakcie dla tego elementu lub, jeśli takiego nie ma, to ustalona na podstawie szczegółowych kalkulacji cen jednostkowych przedstawionych przez Wykonawcę zgodnie z Subklauzulą 14.1 [*Cena Kontraktowa*].

W drugim akapicie Subklauzuli 12.3 podpunkt (a) nie będzie miał zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

W trzecim akapicie Subklauzuli 12.3 drugie zdanie zastępuje się zdaniem o brzmieniu:

Jeżeli dla ustalenia nowej stawki lub ceny brak jest podstaw w Kontrakcie, to należy ją wyliczyć przy wykorzystaniu dostępnych krajowych danych statystycznych oraz informacji zawartych w biuletynach krajowych profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny robót budowlanych i inżynierskich, aktualnych w dacie ustalenia stawki lub ceny. Nazwy profesjonalnych biuletynów zostaną zaproponowane przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy i zostaną uzgodnione pomiędzy Stronami w terminie 7 dni od otrzymania propozycji Wykonawcy.

Klauzula 13 Zmiany i korekty

Subklauzula 13.1 Prawo do zmieniania

W Subklauzuli 13.1 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego akapitu Subklauzuli 13.1 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli zdaniem Wykonawcy dla realizacji Kontraktu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia będzie konieczne dokonanie Zmiany, wówczas Wykonawca zgłosi konieczność jej wprowadzenia Inżynierowi. Inżynier oceni wystąpienie Wykonawcy, i jeżeli uzna Zmianę za konieczną, niezbędną i uzasadnioną technicznie, zainicjuje wówczas, z uwzględnieniem Subklauzuli 3.1 [*Obowiązki i upoważnienia Inżyniera*] wprowadzenie Zmiany w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji Kontraktu.

Zmiany, jak opisano powyżej, mogą być również zainicjowane przez Inżyniera samodzielnie w jakimkolwiek momencie przed wystawieniem Świadczenia Przejęcia dla Robót, albo przez danie polecenia, albo przez wyrażenie życzenia, aby Wykonawca przedłożył propozycję. Zmiana nie będzie obejmować pominięcia żadnej pracy, która ma być wykonana przez stronę trzecią.

Wykonawca nie wprowadzi żadnych zmian jeśli Inżynier nie poleci Zmiany. W przeciwnym przypadku, Wykonawca może być zobowiązany do przywrócenia Robót do stanu sprzed wprowadzonej Zmiany, w tym ewentualnej rozbiórki wykonanych Robót, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W przypadku gdy Wykonawca nie wywiąże się z nałożonego obowiązku w terminie wskazanym przez Inżyniera, Zamawiający będzie uprawniony do przywrócenia Robót do stanu sprzed wprowadzonej Zmiany, na koszt Wykonawcy, również przez osoby trzecie (wykonanie zastępcze).

Subklauzula 13.3 Procedura Zmiany

W Subklauzuli 13.3 wprowadza się następujące zmiany:

W czwartym akapicie Subklauzuli 13.3 skreśla się wyrazy „będą zawierały rozsądny zysk i”.

Na końcu Subklauzuli 13.3 dodaje się następującą treść:

Inżynier, z uwzględnieniem Subklauzuli 3.5 [Określenia], ustali zmianę wartości odpowiedniego elementu określonego w Kosztorysie Ofertowym, kierując się rynkową wartością zmiany przy wykorzystaniu dostępnych krajowych danych statystycznych oraz informacji zawartych w biuletynach krajowych profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny robót budowlanych i inżynierskich.

Zmiany skutkujące zwiększeniem Maksymalnej Wartości Zobowiązania lub przedłużeniem Czasu na Ukończenie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Subklauzula 13.4 Płatność w stosowanych walutach

Usunięto całą treść Subklauzuli 13.4 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 13.5 Kwoty Warunkowe

Usunięto całą treść Subklauzuli 13.5 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 13.8 Korekty wynikające ze zmian kosztu

Usunięto całą treść Subklauzuli 13.8 i zastąpiono ją następującą treścią:

Kwoty płacone Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen Robót zgodnie z niniejszą Subklauzulą. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen Robót, nie jest objęta postanowieniami niniejszej lub innych Klauzul, będzie się uważało, że Zaakceptowana Kwota Kontraktowa zawiera rezerwy na pokrycie innych nieprzewidzianych wzrostów lub spadków cen Robót.

Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane w niniejszej Subklauzuli wskaźniki cen obiektów drogowych (Wd) i wskaźniki cen obiektów mostowych (Wm) publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej Prezesem GUS. W przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.

Wartości Robót będą waloryzowane miesięcznie począwszy od miesiąca, za który zostało wystawione pierwsze Przejściowe Świadczenie Płatności za wykonane roboty budowlane do wystawienia Przejściowego Świadczenia Płatności, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku kosztu Robót, wynikających z niniejszej Subklauzuli, osiągnie limit 1% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Waloryzacji będą podlegać wartości Robót poświadczonych w Przejściowych Świadczeniach Płatności.

Wartości Robót podlegać będą waloryzacji o Współczynnik zmiany cen (Pn) wyliczony według wzoru:

$Pn=0,2+(0,4*Wd+0,4*Wm)/100$, gdzie:

Pn - współczynnik korekcyjny obliczany na podstawie wzoru powyżej do zastosowania do wszystkich kwot, za Roboty;

Wd - wskaźnik cen obiektów drogowych na podstawie biuletynu GUS, poz. PKOB 2111: droga II klasy technicznej - droga ekspresowa, wyliczony w odniesieniu do daty zawarcia Umowy;

Wm - wskaźnik cen obiektów mostowych na podstawie biuletynu GUS, poz. PKOB 2141: most o długości pomiędzy 30m a 100m z betonu zbrojonego, wyliczony w odniesieniu do daty zawarcia Umowy.

Z powodu braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego miesiąca objętego Przejściowym Świadczeniem Płatności. Występując o Przejściowe Świadczenie Płatności Wykonawca obliczy wstępne wartości zwaloryzowane Robót zrealizowanych w każdym miesiącu, używając ostatniego z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS. Ustalone w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS dotyczących miesiąca w którym wystawione było Świadczenie Płatności, niezwłocznie po ich publikacji. Wartości Robót, nie ukończonych w Czasie na Ukończenie, nie podlegają waloryzacji.

Klauzula 14 Cena Kontraktowa i płatność

Subklauzula 14.1 Cena Kontraktowa

W Subklauzuli 14.1 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść podpunktu (d) i zastąpiono ją następującą treścią:

(d) Wykonawca na każde żądanie Inżyniera dostarczy Wykaz Płatności zgodnie z Subklauzulą 14.4 [*Wykaz Płatności i Plan Płatności*]. Inżynier może wziąć pod uwagę ten Wykaz przy sporządzaniu Świadectw Płatności, ale nie będzie nim związany.

Subklauzula 14.2 Płatność zaliczkowa

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.2 i zastąpiono ją następującą treścią:

Zamawiający przekaże Wykonawcy kwotę płatności zaliczkowej na wykonanie Umowy, w sytuacji gdy Wykonawca złoży pisemny wniosek o płatność zaliczkową. Wykonawca także ustanowi i wniesie zabezpieczenie płatności zaliczkowej zgodnie z niniejszą Subklauzulą.

Całkowita kwota płatności zaliczkowej, liczba, terminarz i wysokość rat (jeżeli więcej niż jedna) będą takie jak podano w dokumencie Dane Kontraktowe. Jeżeli i dopóki Zamawiający nie otrzyma wniosku o płatność zaliczkową oraz zabezpieczenia płatności zaliczkowej lub jeżeli całkowita kwota płatności zaliczkowej nie jest podana w dokumencie Dane Kontraktowe, niniejsza Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Inżynier zobowiązany jest niezwłocznie wystawić Przejściowe Świadectwo Płatności na każdą ratę płatności zaliczkowej po otrzymaniu Rozliczenia według Subklauzuli 14.3 [*Występowanie o Przejściowe Świadectwa Płatności*] i po tym, jak Zamawiający otrzyma:

(i) Zabezpieczenie Wykonania zgodnie z Subklauzulą 4.2 [*Zabezpieczenie Wykonania*], oraz

(ii) wniosek o płatność zaliczkową, oraz

(iii) zabezpieczenie dla udzielanej płatności zaliczkowej bądź jej raty. Zabezpieczenie to będzie miało formę określoną w art. 148 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca jest uprawniony do zmiany formy zabezpieczenia płatności zaliczkowej.

Gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe przekazane na poczet zabezpieczenia będą bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego. Wykonawca zapewni, że gwarancja będzie ważna i wykonalna, aż do zwrotu płatności zaliczkowej, ale jej kwota może być stopniowo zmniejszana o kwoty zwracane przez Wykonawcę, jak wskazano w Świadectwach Płatności.

Jeśli warunki zabezpieczenia podają jej termin wygaśnięcia, a płatność zaliczkowa nie została zwrócona Zamawiającemu na 30 dni przed upływem tego terminu, to Wykonawca będzie przedłużał ważność tej gwarancji, aż do chwili zwrotu płatności zaliczkowej.

Jeżeli Wykonawca nie przedłuży ważności zabezpieczenia płatności zaliczkowej bądź jej raty na 30 dni przed upływem ważności zabezpieczenia, wówczas Zamawiający jest uprawniony do dokonania wypłaty kwot z zabezpieczenia płatności zaliczkowej. Uzyskana kwota zostanie zatrzymana tytułem przedłużonego zabezpieczenia płatności zaliczkowej lub zatrzymana tytułem zwrotu płatności zaliczkowej.

Płatność zaliczkowa będzie zwracana przez procentowe potrącenia w Świadectwach Płatności. Jeżeli inne procenty nie są podane w dokumencie Dane Kontraktowe, to:

(a) potrącenia rozpoczną się od Świadectwa Płatności, w którym suma wszystkich poświadczonych płatności przejściowych (z wyłączeniem płatności zaliczkowej oraz potrąceń i zwrotów zatrzymania)

przekroczy pięćdziesiąt procent (50%) Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej oraz

(b) potrącenia będą dokonywane zgodnie ze stopą spłaty równą jednej czwartej (25%) kwoty każdego Świadczenia Płatności (z wyłączeniem płatności zaliczkowej oraz potrąceń i zwrotów zatrzymania) do czasu aż płatność zaliczkowa zostanie zwrócona.

Jeżeli płatność zaliczkowa nie zostanie zwrócona przed wystawieniem Świadczenia Przejęcia dla Robót lub przed odstąpieniem od Kontraktu według Klauzuli 15 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*], Klauzuli 16 [*Zawieszenie i odstąpienie przez Wykonawcę*] lub Klauzuli 19 [*Siła Wyższa*] (w zależności od przypadku), to całe zaległe wtedy saldo stanie się natychmiast należne od Wykonawcy i płatne Zamawiającemu.

Subklauzula 14.3 Występowanie o Przejściowe Świadczenia Płatności

W Subklauzuli 14.3 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym zdaniu Subklauzuli 14.3 wyraz „sześciu” zastępuje się wyrazem „trzech”.

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 14.3 dodaje się następującą treść:

Dopuszcza się możliwość Występowania o Przejściowe Świadczenie Płatności więcej niż raz w miesiącu.

Na końcu Subklauzuli 14.3 dodaje się trzeci akapit o następującej treści:

Do drugiego i następnych Rozliczeń Wykonawca dołączy dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych wraz z zestawieniem wystawionych przez nich wymagalnych faktur VAT.

W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłoży Rozliczenia za miniony miesięczny okres rozliczeniowy, to w terminie 7 dni od upływu miesięcznego okresu rozliczeniowego, przedłoży dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.

W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty.

Subklauzula 14.4 Wykaz Płatności

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 14.4 w brzmieniu „Wykaz Płatności” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 14.4 Wykaz Płatności i Plan Płatności”.

Subklauzula 14.4 Wykaz Płatności i Plan Płatności

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.4 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykaz Płatności będzie stanowił rozbięcie wskazanych przez Inżyniera cen jednostkowych na poszczególne roboty oraz szczegółowe kalkulacje poszczególnych cen jednostkowych z Kosztorysu Ofertowego (również pochodzących z rozbięcia cen zagregowanych lub ryczałtowych). Takie rozbięcie powinno zawierać:

1. Nakłady robocizny, tj. ilość r-g
2. Nakłady (ilości np. m3, m2, mb, kg, szt. itd.) poszczególnych materiałów
3. Nakłady pracy sprzętu i transportu tj. ilość m-g poszczególnych jednostek sprzętowych

i transportowych.

W rozbiciu cen jednostkowych należy również wykazać:

- (i) stawkę roboczogodziny R (w polskiej walucie), oraz
- (ii) stawkę za roboczogodzinę sprzętu S (w polskiej walucie), oraz
- (iii) ceny materiałów wraz z kosztami transportu, oraz
- (iv) wysokość kosztów pośrednich K_p liczonych od R i S, oraz
- (v) wysokość zysku Z liczonego od $R+S+K_p$.

Wykonawca będzie dostarczać Inżynierowi kwartalne szacunki płatności, zwane Planami Płatności, przewidujące płatności w kolejnych miesiącach realizacji Kontraktu.

Plany Płatności będą opracowywane przez Wykonawcę w formie uzgodnionej z Inżynierem i Zamawiającym.

Pierwszy Plan Płatności zostanie przedłożony w terminie 21 dni od Daty Rozpoczęcia i powinien obejmować okres kolejnych trzech miesięcy.

Wszystkie następne Plany Płatności będą przedkładane w terminie 5 dni od zakończenia każdego miesiąca kalendarzowego i będą obejmowały okres kolejnych trzech miesięcy, aż do czasu wystawienia Świadectwa Przejęcia całości Robót.

Subklauzula 14.5 Urządzenia i Materiały przeznaczone dla Robót

W Subklauzuli 14.5 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 14.5 skreśla się wyrazy „Jeżeli niniejsza Subklauzula ma zastosowanie, to”.

W pierwszym akapicie Subklauzuli 14.5 wyrazy „wysłane na Plac Budowy” zastępuje się wyrazami “dostarczone na Plac Budowy albo teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera”.

Usunięto całą treść drugiego akapitu Subklauzuli 14.5.

W Subklauzuli 14.5 usunięto całą treść pierwszego zdania akapitu trzeciego akapitu i treść podpunktów (a) i (b) i w to miejsce wpisano następującą treść:

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

(a) Wykonawca:

- (i) prowadził z należytą starannością zapisy dotyczące Urządzeń i Materiałów (włączając zamówienia, potwierdzenia odbioru lub faktury) które są dostępne 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) Odnosne Urządzenia i Materiały:

- (i) zostały dostarczone na Plac Budowy albo teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera i są na nim właściwie przechowywane, są zabezpieczone przed stratą, szkodą lub obniżeniem jakości i są zgodne z Kontraktem.

W trzecim akapicie Subklauzuli 14.5 usunięto całą treść podpunktu (c).

Usunięto całą treść czwartego akapitu Subklauzuli 14.5 rozpoczynającego się od wyrazów „Dodatkowa kwota do poświadczenia” i w to miejsce wpisano się akapit o następującej treści:
Dodatkowa kwota do poświadczenia będzie równoważna osiemdziesięciu procentom kwoty wynikającej z oszacowanej przez Inżyniera ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów (bez VAT). Łączna kwota poświadczona zgodnie z niniejszą Subklauzulą nie może w żadnym momencie realizacji Kontraktu przekroczyć 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Po wbudowaniu Urządzeń i Materiałów w Roboty Stałe i potrąceniu zgodnie z podpunktem (e) Subklauzuli 14.3 może być ponownie wykorzystana.

Subklauzula 14.6 Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności

W Subklauzuli 14.6 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 14.6 skreśla się wyraz „szczegółowymi”.

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 14.6 dodaje się następującą treść:

Przejściowe Świadczenie Płatności zostanie przekazane także Wykonawcy jako podstawa do wystawienia faktury VAT zgodnie z Subklauzulą 14.7 [Płatność].

Po drugim akapicie Subklauzuli 14.6 rozpoczynającym się od wyrazów „Jednakże, przed wystawieniem ...” dodaje się następującą treść:

W szczególnych przypadkach, w których jest to niezbędne dla sprawnego wykonania Kontraktu, Inżynier może wystawić Przejściowe Świadczenie Płatności na kwotę mniejszą niż minimalna kwota podana w dokumencie Dane Kontraktowe. Wystawienie Przejściowego Świadczenia Płatności na kwotę mniejszą od minimalnej podanej w dokumencie Dane Kontraktowe, wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.

Subklauzula 14.7 Płatność

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.7 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT nie później niż 7 dni od daty otrzymania Przejściowego Świadczenia Płatności. Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwoty poświadczane:

- (a) w każdym Przejściowym Świadczeniu Płatności, wystawionym przez Inżyniera, oraz
- (b) w Ostatecznym Świadczeniu Płatności, wystawionym przez Inżyniera po uzgodnieniu Rozliczenia Ostatecznego,

w terminie do 30 dni, liczonym od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

W przypadku, gdy Kontrakt jest realizowany przez podmioty działające w Konsorcjum, jego członkowie, upoważnią w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom Konsorcjum z tytułu realizacji Kontraktu na rachunek bankowy jednego z nich wskazany w fakturze VAT. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Kontraktu z dostępem do niego dla każdego z członków Konsorcjum.

Z ważnych powodów, Zamawiający jest uprawniony dokonywać płatności odrębnie na rzecz każdego z członków Konsorcjum, zgodnie z zakresem Robót określonym przez Inżyniera.

Płatność dokonana w powyższy sposób zwalnia Zamawiającego z zobowiązania w stosunku do każdego z członków Konsorcjum.

Zamawiający jest uprawniony do skompensowania lub dokonania potrącenia Kar umownych, wartości wynagrodzenia wypłaconego Podwykonawcom, lub innych wierzytelności z jakiegokolwiek należności wskazanej w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.

Subklauzula 14.8 Opóźniona płatność

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.8 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli Wykonawca nie otrzyma płatności zgodnie z Subklauzulą 14.7 [Płatność], to będzie uprawniony do otrzymania odsetek ustawowych wyłącznie od kwoty niezapłaconej w okresie opóźnienia.

Odsetki będą naliczane za okres, jaki upłynie od dnia, w którym przypadał termin płatności (bez wliczania tego dnia) do dnia, w którym został obciążony rachunek Zamawiającego (wliczając ten dzień).

Subklauzula 14.9 Płatność Kwoty Zatrzymanej

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.9 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 14.10 Rozliczenie końcowe

W Subklauzuli 14.10 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 14.10 skreśla się liczbę „84” i wstawia się liczbę „42”.

Subklauzula 14.11 Wystąpienie o Ostateczne Świadczenie Płatności

W Subklauzuli 14.11 wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym akapicie Subklauzuli 14.11 skreśla się liczbę „56” i wstawia się liczbę „28”.

Subklauzula 14.15 Waluty płatności

Usunięto całą treść Subklauzuli 14.15 i zastąpiono ją następującą treścią:

Płatności będą dokonywane w złotych (PLN).

Klauzula 15 Odstąpienie przez Zamawiającego

Subklauzula 15.1 Wezwanie do poprawienia

Usunięto całą treść Subklauzuli 15.1 i zastąpiono ją następującą treścią:

W każdym czasie, gdy Wykonawca nie spełnia jakiegokolwiek ze swoich zobowiązań według Kontraktu lub w inny sposób narusza postanowienia Kontraktu, Zamawiający lub Inżynier są uprawnieni, za pomocą powiadomienia, zażądać od Wykonawcy spełnienia takiego zobowiązania oraz naprawienia wynikłych szkód lub strat, wyznaczając termin właściwy do wykonania zobowiązania.

Subklauzula 15.2 Odstąpienie przez Zamawiającego

Usunięto całą treść Subklauzuli 15.2 i zastąpiono ją następującą treścią:

W terminie 60 dni od dnia powstania okoliczności uzasadniającej odstąpienie, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Kontraktu, jeżeli Wykonawca:

- (a) nie zastosuje się do Subklauzuli 4.2 [*Zabezpieczenie Wykonania*] lub do wezwania według Subklauzuli 15.1 [*Wezwanie do poprawienia*],
- (b) porzuca Roboty lub w inny sposób otwarcie okazuje swój zamiar niekontynuowania wykonywania swoich zobowiązań według Kontraktu,
- (c) uchyla się od:
 - (i) prowadzenia Robót zgodnie z Klauzulą 8 [*Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie*], lub
 - (ii) zastosowania się do powiadomienia wystawionego według Subklauzuli 7.5 [*Odrzucenie*] lub Subklauzuli 7.6 [*Prace i Roboty zabezpieczające*], w ciągu 28 dni od otrzymania go,
- (d) podzleca jakąkolwiek część Robót bez akceptacji Zamawiającego (dokonanej zgodnie z Subklauzulą 4.4 [*Podwykonawcy*]) lub dokonuje cesji Kontraktu, jego części lub jakiegokolwiek wiarygodności wynikającej z Kontraktu bez zgody Zamawiającego,
- (e) staje się niewypłacalny lub otwarcie jego likwidację,
- (f) daje lub proponuje (bezpośrednio lub pośrednio) jakiegokolwiek osobie, jakąkolwiek łapówkę, prezent, gratyfikację, prowizję lub inną wartościową rzecz, jako zachętę lub nagrodę:
 - (i) za jakiegokolwiek działanie lub wstrzymanie się od jakiegokolwiek działania związanego z Kontraktem, lub
 - (ii) za okazywanie lub wstrzymanie się od okazywania przychylności lub nieprzychylności jakiegokolwiek osobie związanej z Kontraktem,

lub jeśli ktokolwiek z Personelu Wykonawcy bądź podmiotów działających na jego zlecenie, daje lub proponuje (bezpośrednio lub pośrednio) komukolwiek jakąkolwiek taką zachętę lub nagrodę, jak opisana w niniejszym podpunkcie (f). Jednakże, legalne zachęty i nagrody dla Personelu Wykonawcy nie będą uprawniać do odstąpienia,

- (g) jeżeli suma Kar umownych za zwłokę, o której mowa w podpunktach (a) i (c) Subklauzuli 8.7 [*Kary umowne*] przekroczy 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto.
- (h) Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Kontraktu, w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

W każdej z tych okoliczności Zamawiający jest uprawniony odstąpić od Kontraktu i usunąć Wykonawcę z Placu Budowy ze skutkiem natychmiastowym z uwzględnieniem Subklauzuli 16.3 [*Zaprzestanie pracy i usunięcie Sprzętu Wykonawcy*].

Postanowienie Zamawiającego o odstąpieniu od Kontraktu nie umniejsza innych praw Zamawiającego według Kontraktu lub z innego tytułu.

Wykonawca opuści wtedy Plac Budowy i dostarczy Inżynierowi wszelkie wymagane Dobra, wszystkie Dokumenty Wykonawcy oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, dokumentację projektową. Jednakże Wykonawca poczyni wszelkie starania, aby zastosować się natychmiast do jakiegokolwiek zawartych w tym powiadomieniu rozsądnych poleceń (i) dotyczących cesji jakiegokolwiek kontraktu podzlecenia, oraz (ii) dotyczących ochrony życia lub własności, lub bezpieczeństwa Robót.

Po odstąpieniu, Zamawiający może ukończyć Roboty lub zaangażować do tego jakiegokolwiek inne osoby. Zamawiający i te osoby mogą wtedy użyć jakiegokolwiek Dóbr, Dokumentów Wykonawcy i innej dokumentacji projektowej sporządzonej przez lub na rzecz Wykonawcy.

Następnie Zamawiający da Wykonawcy powiadomienie, że Sprzęt Wykonawcy i Roboty Tymczasowe zostaną zwolnione dla Wykonawcy na Placu Budowy lub w jego pobliżu. Wykonawca bezzwłocznie zorganizuje usunięcie tych rzeczy na swoje ryzyko i koszt.

Subklauzula 15.3 Wycena na datę odstąpienia

Usunięto całą treść Subklauzuli 15.3 i zastąpiono ją następującą treścią:

Niezwłocznie po odstąpieniu od Kontraktu, Inżynier będzie postępował zgodnie z Subklauzulą 3.5 [*Określenia*], aby uzgodnić lub określić wartość Robót, Dóbr i Dokumentów Wykonawcy, oraz wszelkie inne sumy należne Wykonawcy za pracę wykonaną zgodnie z Kontraktem.

Subklauzula 15.4 Płatność po odstąpieniu

Usunięto całą treść Subklauzuli 15.4 i zastąpiono ją następującą treścią:

Po odstąpieniu od Kontraktu, Zamawiający jest uprawniony:

- (a) postępować zgodnie z Subklauzulą 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*],
- (b) wstrzymać wszelkie płatności na rzecz Wykonawcy, aż zostaną ustalone koszty realizacji, ukończenia i usunięcia wszelkich wad, odszkodowanie umowne za opóźnienie w ukończeniu (jeśli jest), oraz wszelkie inne koszty poniesione przez Zamawiającego,
- (c) odzyskać od Wykonawcy wszelkie straty poniesione przez Zamawiającego i ściągnąć należne mu odszkodowania oraz dodatkowe koszty ukończenia Robót, po uwzględnieniu jakiegokolwiek sumy należnej Wykonawcy według Subklauzuli 15.3 [*Wycena na datę odstąpienia*]. Po odzyskaniu takich strat oraz ściągnięciu odszkodowań i dodatkowych kosztów, Zamawiający przekaże Wykonawcy ewentualną nadwyżkę środków finansowych z tych tytułów.

Inżynier dokona rozliczenia Kontraktu po sporządzeniu Wyceny na datę odstąpienia, według Subklauzuli 15.3 [*Wycena na datę odstąpienia*], z uwzględnieniem wszystkich kwot należnych Zamawiającemu, zgodnie z Warunkami Kontraktu i Prawami Kraju.

Subklauzula 15.5 Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia

W Subklauzuli 15.5 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego i drugiego zdania w Subklauzuli 15.5 i zastąpiono ją następującą treścią:

Oprócz sytuacji określonych w Subklauzuli 15.2 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*], Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

Klauzula 16 Zawieszenie i odstąpienie przez Wykonawcę

Subklauzula 16.1 Uprawnienie Wykonawcy do zawieszenia pracy

Usunięto całą treść Subklauzuli 16.1 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli Inżynier nie dokona poświadczenia zgodnie z Subklauzulą 14.6 [*Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności*], pomimo przedłożenia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów wymaganych przez Inżyniera i uzasadniających wykonane Roboty i sporządzone Dokumenty Wykonawcy, lub Zamawiający nie zastosuje się do Subklauzuli 14.7 [*Płatność*], to Wykonawca jest uprawniony, po złożeniu Zamawiającemu powiadomienia, z co najmniej 30-dniowym wyprzedzeniem, zawiesić prace lub Roboty (lub zmniejszyć ich tempo), do czasu gdy Wykonawca nie otrzyma Świadectwa Płatności lub płatności, w zależności od przypadku.

Zgodnie z niniejszą Subklauzulą zawieszenie przez Wykonawcę prac lub Robót (lub zmniejszenie ich tempa) nie naruszy jego uprawnień do otrzymania odsetek ustawowych zgodnie z Subklauzulą 14.8 [*Opóźniona płatność*] i do odstąpienia według Subklauzuli 16.2 [*Odstąpienie przez Wykonawcę*].

Jeżeli Wykonawca otrzyma następnie takie Świadectwo Płatności lub płatność (jak opisano w niniejszej Subklauzuli) przed złożeniem Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu, to Wykonawca niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od otrzymania takiego Świadectwa Płatności lub płatności, podejmie normalną pracę lub Roboty.

Jeżeli Wykonawca dozna opóźnienia lub poniesie Koszt w rezultacie zawieszenia prac lub Robót (lub zmniejszenia ich tempa) zgodnie z niniejszą Subklauzulą, to Wykonawca przedłoży Inżynierowi powiadomienie i będzie uprawniony, z uwzględnieniem Subklauzuli 20.1 [*Roszczenia Wykonawcy*] do:

- (a) przedłużenia czasu w związku z jakimkolwiek takim opóźnieniem, według Subklauzuli 8.4 [*Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana terminu wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania*], jeśli ukończenie jest lub przewiduje się, że będzie opóźnione, oraz
- (b) płatności za jakikolwiek taki Koszt, która to płatność będzie włączona do Ceny Kontraktowej.

Po otrzymaniu tego powiadomienia, Inżynier będzie postępował zgodnie z Subklauzulą 3.5 [*Określenia*], aby uzgodnić lub określić te sprawy.

Subklauzula 16.2 Odstąpienie przez Wykonawcę

Usunięto całą treść Subklauzuli 16.2 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu w terminie 14 dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie i wskazanych poniżej:

- (a) Inżynier nie wystawi, w ciągu 56 dni po otrzymaniu Rozliczenia i dokumentów stanowiących jego podstawę, odnośnego Świadectwa Płatności,
- (b) Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej według danego Przejściowego Świadectwa Płatności w terminie 84 dni od upłynięcia czasu podanego w Subklauzuli 14.7 [*Płatność*], w ciągu którego ma być dokonana płatność, pomijając potrącenia zgodnie z Subklauzulą 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*], Subklauzulą 8.7 [*Kary umowne*], Subklauzulą 14.6 [*Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności*] oraz Subklauzulą 14.7 [*Płatność*],
- (c) przedłużonym zawieszeniem objęto całość Robót, jak opisano w Subklauzuli 8.11 [*Przedłużone zawieszenie*].

W przypadkach opisanych powyżej Wykonawca może odstąpić od Kontraktu po uprzednim wezwaniu Zamawiającego do spełnienia takiego zobowiązania, wyznaczając jednocześnie odpowiedni termin, nie krótszy niż 5 dni. Wskazane w zdaniu poprzednim: wezwanie Zamawiającego oraz upływ wyznaczonego terminu nastąpić muszą nie później niż w terminie 14 dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie.

Subklauzula 16.3 Zaprzestanie pracy i usunięcie Sprzętu Wykonawcy

Usunięto całą treść Subklauzuli 16.3 i zastąpiono ją następującą treścią:

W przypadku odstąpienia od Kontraktu, w szczególności według Subklauzuli 15.2 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*], Subklauzuli 15.5 [*Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia*], Subklauzuli 16.2 [*Odstąpienie przez Wykonawcę*] i Subklauzuli 19.6 [*Odstąpienie według uznania, płatność i zwolnienie*], Wykonawca bezzwłocznie:

- (a) zaprzestanie całej dalszej pracy poza taką pracą, jaka może być polecona przez Inżyniera w celu ochrony życia lub własności, lub w celu bezpieczeństwa Robót, lub w celu zabezpieczenia wykonanych Robót, lub w celu zakończenia Robót znajdujących się w trakcie cyklu technologicznego, którego przerwanie spowoduje ich degradację lub konieczność rozbiórki tych Robót,
- (b) przekaże Dokumenty Wykonawcy, Urządzenia, Materiały i inne prace za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, Dokumentację Projektową, najpóźniej w terminie wskazanym przez Inżyniera lub Zamawiającego,
- (c) przekaże wszelką dokumentację należącą do Zamawiającego, najpóźniej w terminie wskazanym przez Inżyniera lub Zamawiającego,
- (d) usunie wszystkie inne Dobra z Placu Budowy, oprócz tego co jest konieczne dla bezpieczeństwa i zabezpieczenia wykonanych Robót i opuści Plac Budowy, najpóźniej w terminie wskazanym przez Inżyniera lub Zamawiającego,
- (e) dostosuje się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu poleceń Inżyniera lub Zamawiającego
 - (i) dotyczących jakiegokolwiek Umowy o podwykonawstwo oraz
 - (ii) dotyczących ochrony życia lub własności, lub bezpieczeństwa Robót.

Subklauzula 16.4 Płatność przy odstąpieniu

Usunięto całą treść Subklauzuli 16.4 i zastąpiono ją następującą treścią:

Po skutecznym odstąpieniu według Subklauzuli 16.2 [*Odstąpienie przez Wykonawcę*] Zamawiający zapłaci Wykonawcy zgodnie z Subklauzulą 19.6. [*Odstąpienie według uznania, płatność i zwolnienie*], a następnie zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania.

Klauzula 17 Ryzyko i odpowiedzialność

Subklauzula 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego

W Subklauzuli 17.4 wprowadza się następujące zmiany:

W podpunkcie (b) Subklauzuli 17.4 skreśla się 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

Usunięto całą treść Subklauzuli 17.6 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Klauzula 18 Ubezpieczenie

Subklauzula 18.1 Ogólne wymagania w odniesieniu do ubezpieczeń

W Subklauzuli 18.1 wprowadza się następujące zmiany:

W Subklauzuli 18.1 skreśla się dwa ostatnie zdania drugiego akapitu.

Subklauzula 18.2 Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy

W Subklauzuli 18.2 wprowadza się następujące zmiany:

W Subklauzuli 18.2 usunięto całą treść pierwszego zdania pierwszego akapitu i zastąpiono ją następującą treścią:

Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć Roboty, Urządzenia, Materiały i Dokumenty Wykonawcy na sumę nie niższą od Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Dodatkowo w całym okresie wymagalności ubezpieczenia limit na koszty rozbiórki, usunięcia pozostałości po szkodzie i honoraria konsultantów nie będzie niższy niż w wysokości określonej w dokumencie Dane Kontraktowe.

Na początku drugiego akapitu Subklauzuli 18.2 wpisuje się następującą treść:

Strona ubezpieczająca przedłuży to ubezpieczenie, przed dniem wystawienia Świadczenia Przejęcia, do daty wystawienia Świadczenia Wykonania. W całym okresie wymagalności ubezpieczenia suma ubezpieczenia nie może być 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 dokumencie Dane Kontraktowe.

Na końcu drugiego akapitu Subklauzuli 18.2 dodaje się zdanie o następującej treści:

W przypadku nie przedłużenia przez Wykonawcę ubezpieczenia Zamawiający jest uprawniony do ubezpieczenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy na koszt Wykonawcy po uprzednim, pisemnym wezwaniu go do przedłużenia ubezpieczenia w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania i przekazania Zamawiającemu w tym terminie potwierdzenia ubezpieczenia.

Subklauzula 18.3 Ubezpieczenie od zranienia osób i uszkodzenia własności

W Subklauzuli 18.3 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść drugiego akapitu Subklauzuli 18.3 i zastąpiono ją następującą treścią:

Ubezpieczenie to będzie dokonane przy limitach na jedno wydarzenie i na wszystkie wydarzenia, nie niższych niż limity podane w dokumencie Dane Kontraktowe. W całym okresie wymagalności ubezpieczeń limity te nie mogą być niższe od tych określonych w dokumencie Dane Kontraktowe.

Dodana Subklauzula 18.5 Ubezpieczenie od skutków błędów projektowych

Wykonawca jest zobowiązany dokonać ubezpieczenia, które obejmie ryzyka Zamawiającego z tytułu błędów projektowych w Dokumentach Wykonawcy.

Wysokość takiego ubezpieczenia nie będzie niższa niż kwota podana w dokumencie Dane Kontraktowe.

Wykonawca utrzyma to ubezpieczenie, jako w pełni obowiązujące i ważne do dnia wystawienia Świadectwa Wykonania.

Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie stanu poprzedniego wskutek błędów lub pominięć projektowych.

Klauzula 19 Siła Wyższa

Subklauzula 19.6 Odstąpienie według uznania, płatność i zwolnienie

Usunięto całą treść Subklauzuli 19.6 i zastąpiono ją następującą treścią:

Jeżeli realizacja wszystkich zasadniczo Robót w toku, uniemożliwiona jest nieprzerwanie jednorazowo przez 84 dni z powodu Siły Wyższej, o której powiadomiono drugą Stronę według Subklauzuli 19.2 [*Powiadomienie o Siły Wyższej*], lub w wielu okresach dających razem więcej niż 140 dni z powodu tej samej Siły Wyższej, o której powiadomiono drugą Stronę, to wtedy każda ze Stron może odstąpić od Kontraktu. W tym przypadku po odstąpieniu od Kontraktu, Wykonawca będzie postępował zgodnie z Subklauzulą 16.3 [*Zaprzestanie pracy i usunięcie Sprzętu Wykonawcy*].

Po takim odstąpieniu Inżynier określi wartość wykonanej pracy i wystawi Świadectwo Płatności, które będzie obejmować:

- (a) kwoty płatne za jakąkolwiek wykonaną pracę, za którą cena podana jest w Kontrakcie;
- (b) Koszt zamówionych dla Robót, Urządzeń i Materiałów, które zostały dostarczone Wykonawcy lub których dostawę Wykonawca zobowiązany jest przyjąć: te Urządzenia i Materiały staną się (wraz ze związanym z nimi ryzykiem) własnością Zamawiającego po zapłaceniu za nie przez Zamawiającego, a Wykonawca postawi je do dyspozycji Zamawiającego;
- (c) Jakikolwiek inny koszt lub zobowiązanie, które w tych okolicznościach zostało w sposób rozsądny przyjęte na siebie przez Wykonawcę w przewidywaniu ukończenia Robót;
- (d) Koszt usunięcia Robót Tymczasowych i Sprzętu Wykonawcy z Placu Budowy.

Klauzula 20 Roszczenia, spory i arbitraż

Subklauzula 20.1 Roszczenia Wykonawcy

W Subklauzuli 20.1 wprowadza się następujące zmiany:

Usunięto całą treść pierwszego i drugiego akapitu Subklauzuli 20.1 i zastąpiono ją następującą treścią:

Strony postanawiają, że Wykonawcy nie przysługuje prawo do przedłużenia Czasu na Ukończenie, zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania lub jakiegokolwiek dodatkowej płatności, o których mowa w niniejszych Warunkach Kontraktu, chyba że jest ono Wykonawcy należne zgodnie z zasadami określonymi w niniejszej Klauzuli. Warunkiem powstania roszczenia Wykonawcy o:

- (i) przedłużenie Czasu na Ukończenie lub
- (ii) zmianę wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania lub
- (iii) dodatkową płatność

według jakiegokolwiek Klauzuli niniejszych Warunków Kontraktu lub z innego tytułu w związku z Kontraktem jest zgłoszenie Inżynierowi powiadomienia opisującego wydarzenie lub okoliczność powodującą powstanie takiego roszczenia. Powiadomienie takie może zostać zgłoszone jedynie w terminie 28 dni od momentu, kiedy Wykonawca dowiedział się lub powinien, przy zachowaniu należytej staranności, dowiedzieć się o tym wydarzeniu lub okoliczności.

Jeżeli Wykonawca nie zgłosi Inżynierowi powiadomienia o roszczeniu w ciągu takiego okresu 28 dni to roszczenie nie powstaje, Czas na Ukończenie nie będzie przedłużony, Wymagana Minimalna Ilość Wykonania nie będzie zmieniona, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek dodatkowej płatności.

Usunięto całą treść szóstego akapitu Subklauzuli 20.1 i zastąpiono ją następującą treścią:
W ciągu 42 dni od doręczenia Inżynierowi przez Wykonawcę wszystkich wymaganych przez Inżyniera dokumentów uzasadniających roszczenie i niezbędnych do jego rozpatrzenia, Inżynier przekaze Zamawiającemu propozycję zatwierdzenia lub odrzucenia roszczenia wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, celem uzyskania pisemnego uzgodnienia Zamawiającego, zgodnie z Subklauzulą 3.1 [Obowiązki i upoważnienia Inżyniera]. Inżynier może również zażyczyć sobie od Wykonawcy dalszych szczegółowych informacji uzasadniających roszczenie.

Na końcu Subklauzuli 20.1 dodaje się następującą treść:

Niezależnie od innych postanowień niniejszych Warunków Kontraktu, roszczenie o przedłużenie Czasu na Ukończenie, roszczenie dotyczące zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania będą doręczone Inżynierowi (w pełnej i szczegółowej formie) oraz do wiadomości Zamawiającego, nie później niż 30 dni przed upływem terminów, wynikających z Subklauzuli 8.2 [Czas na Ukończenie], Subklauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmiana wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania] oraz Subklauzuli 8.13 [Wymagana Minimalna Ilość Wykonania]. W przypadku gdy okoliczności uzasadniające przedłużenie Czasu na Ukończenie lub zmianę wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania wystąpią w ciągu tych 30 dni, wówczas Wykonawca doręczy Inżynierowi roszczenie w terminach wynikających ze wskazanych powyżej Subklauzul. W przypadku złożenia roszczenia niezgodnego z postanowieniami tego akapitu, roszczenie o zmianę Czasu na Ukończenie lub zmianę wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania nie powstaje.

Subklauzula 20.2 Wyznaczenie komisji rozjemstwa w sporach

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.2 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 20.3 Niepowodzenie uzgodnienia składu komisji rozjemstwa w sporach

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.3 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 20.4 Uzyskanie decyzji komisji rozjemstwa w sporach

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.4 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 20.5 Załatwienie polubowne

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.5 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 20.6 Arbitraż

Usunięto dotychczasowy nagłówek Subklauzuli 20.6 w brzmieniu „Arbitraż” i zastąpiono go następującym: „Subklauzula 20.6 Rozstrzygnięcie sporów”.

Subklauzula 20.6 Rozstrzygnięcie sporów

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.6 i zastąpiono ją następującą treścią:

Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszego Kontraktu będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (Warszawa, ul. Wronia 53).

Subklauzula 20.7 Niezastosowanie się do decyzji komisji rozjemstwa w sporach

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.7 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Subklauzula 20.8 Zakończenie działania komisji rozjemstwa w sporach

Usunięto całą treść Subklauzuli 20.8 jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach Kontraktu.

Tom III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych
„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 91 NA ODCINKU TCZEW – CZARLIN”
2. **Opis przedmiotu zamówienia** stanowi: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA, w tym *Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych*, które znajdują się w oddzielnym opracowaniu – link do strony [http://gddkia.pomagier.info/rozbudowa drogi 91/](http://gddkia.pomagier.info/rozbudowa_drogi_91/)
3. Roboty budowlane prowadzić należy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, a w szczególności z wymogami ustawy *Prawo Budowlane* z dnia 07.07.1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami)
4. Każdorazowe zmiany w czasowej organizacji ruchu, które mogłyby mieć wpływ na pobór opłat przez elektroniczny system poboru opłat (ViaToll) należy bezzwłocznie zgłaszać do Wydziału BRDiZR GDDKiA Oddział w Gdańsku
5. **Zalecenia dla Wykonawcy robót budowlanych dotyczące oznakowania i realizacji robót wprowadzone przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad:**
 - a) należy dążyć do tego, aby długość odcinka, na którym ograniczono prędkość z tytułu prowadzonych tam robót, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z widoczności i natężenia ruchu, nie była większa niż 500 m;
 - b) wielkość stosowanych z tytułu prowadzenia robót, ograniczeń prędkości nie powinna być niższa niż 60 km/h, a w przypadku dróg klasy A i S = 80 km/h;
 - c) w miejscach wprowadzenia ruchu wahadłowego sterowanie ruchem powinno odbywać się przy użyciu sygnalizacji świetlnej obsługiwanej przez wyposażone w urządzenia łączności osoby zatrudnione przez Wykonawcę robót, monitorujące 24 godziny na dobę gromadzące się na obydwu końcach odcinka kolejki oczekujących, ograniczając, o ile to możliwe, maksymalną długość światła czerwonego dla jednego kierunku do 5 minut;
 - d) w miejscach wprowadzenia zmian organizacji ruchu musi być stosowane kompletne czasowe oznakowanie poziome, zgodne z przepisami;
 - e) należy zapewnić bezpieczne dla ruchu drogowego funkcjonowanie częściowo zdemontowanych oraz instalowanych na czas budowy znaków, sygnałów i urządzeń brd.