



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

Numer sprawy: O.Gd.Z-4.2411.3.2016

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**o wartości zamówienia nie przekraczającej równowartości 5 225 000 euro
na roboty budowlane**

„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.)

ZATWIERDZIŁ:

dnia

GDAŃSK, MARZEC 2016 R.

SPIS TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA
W M. BYDLINO”

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.....	4
8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	6
9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	9
10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY	10
11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	11
12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	12
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	12
14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	13
15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.....	14
16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	15
17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.....	15
18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ	16
ROZDZIAŁ 2. FORMULARZ OFERTY I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY	18
ROZDZIAŁ 3. FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	42
ROZDZIAŁ 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	50
Rozdział 5. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY	53

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;**

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: **O.Gd.Z-4.2411.3.2016**. 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 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5 225 000 euro.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **robót budowlanych** oznaczonych nazwą

„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”

Przedmiot zamówienia obejmuje rozbiórkę istniejącego i budowę nowego obiektu mostowego na rzece Słupia wraz z dojazdami drogi krajowej nr 21. Na czas rozbiórki i budowy mostu stałego przewidziano budowę lokalnego objazdu tymczasowego wraz z mostem tymczasowym.

Zadanie obejmuje: roboty budowlane branży mostowej, branży drogowej, branży sanitarnej, branży elektrycznej.

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

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

Główny przedmiot **45.22.10.00-2** – Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnych;

Dodatkowe przedmioty: **45.23.31.30-9** - Roboty budowlane w zakresie dróg krajowych, **45.11.10.00-8** – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne,

45.23.10.00-5 – Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.

- 5.3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 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 2015 r. poz. 2164 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 **20%** wartości zamówienia podstawowego w zakresie wszystkich pozycji ujętych w Kosztorysach Ofertowych.
- 5.5. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Rozdziale **4÷5** niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, zwanej w dalszej treści „SIWZ”.
- 5.6. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

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 zamówienia.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 6.1 Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie nie dłuższym niż **13 miesięcy** – licząc od daty przekazania terenu budowy. Minimalny termin realizacji zamówienia wynosi **11 miesięcy**.
- 6.2 Termin rozliczenia finansowego budowy najpóźniej **30 dni od daty zakończenia robót**.
- 6.3 Termin sporządzenia i przekazania Zamawiającemu elaboratu powykonawczego najpóźniej **3 dni** przed dniem odbioru końcowego.

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 wykazą 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:**

Wykonawca musi wykazać 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 polegających na budowie lub przebudowie obiektów mostowych o długości każdego obiektu co najmniej **30,0 m** w ciągu lub nad drogami klasy co najmniej G.

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

Za obiekt mostowy Zamawiający uzna **drogowy obiekt typu most, wiadukt, estakada** w rozumieniu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 nr 63, poz. 735 ze zm.).

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

a) Potencjał techniczny

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.

b) Potencjał kadrowy

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

1) Osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika budowy – 1 osoba:

- minimalne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie: pełnienie funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży mostowej nad **dwoma** zadaniami polegającymi na budowie lub przebudowie obiektów mostowych o długości każdego obiektu co najmniej **30,0 m** w ciągu lub nad drogami klasy co najmniej G.

Za obiekt mostowy Zamawiający uzna **drogowy obiekt typu most, wiadukt, estakada** w rozumieniu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 nr 63, poz. 735 ze zm.).

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

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.

- 7.3.** Wykonawca może polegać na zasobach innych podmiotów za zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie 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 łącznie.

- 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”.

- 7.6.** Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, który w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego

postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinonemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

- 7.7.** Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia swoich zasobów, o których mowa w pkt. 7.3 IDW, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

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

- 8.1. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę 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 na potrzeby weryfikacji zdolności Wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia, **należy** – pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp – **złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:**

- 8.1.1. Oświadczenie Wykonawcy** 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, 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 spełniania 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.

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

a) **Poświadczenie;**

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

- 8.1.2.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.

- 8.1.2.c.** 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. 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 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 i doświadczenia

niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.3)b) IDW.

8.2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

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, **żąda** dokumentów dotyczących:

- 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 3.4.** „Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia”.

8.2.b. 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 wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:**

8.3.1. **Oświadczenie Wykonawcy** 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.

8.4. 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 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: w pkt 8.3.2 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.
- 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) 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.
- 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**, 8.2.a, 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.
- 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).
- 8.6.3. 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.
- 8.6.4. 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) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2 ÷ 8.1.3 IDW składa dowolny Wykonawca / dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
- c) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1 IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.3.2 albo odpowiadające im określone w pkt 8.5.1 i 8.5.2 IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- d) 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;

- e) lista lub informacja, o której mowa w 8.4 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** oraz KOSZTORYSY OFERTOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ - Formularze **2.1.1 ÷ 2.1.7**, zgodne z treścią formularzy zamieszczonych w Rozdziale **2** niniejszej SIWZ.
- 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, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone 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 MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21
NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”**

„Nie otwierać przed dniem 04.04.2016 r., godz. 11 ⁰⁰”

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11 ÷ 9.14 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia 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 Zbiorczy Kosztorys Ofertowy oraz Kosztorysy Ofertowe dla poszczególnych branż, sporządzone na formularzach, których wzór stanowią formularze zamieszczone w Rozdziale 2 SIWZ.
- 10.2. Zbiorczy Kosztorys ofertowy oraz Kosztorysy Ofertowe dla poszczególnych branż, o których mowa w pkt 10.1, należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności wyszczególnionych w nich pozycji. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Kosztorysach Ofertowych.
- 10.3. Wykonawca oblicza cenę ofertową netto dodając wartości poszczególnych elementów zamówienia.
- 10.4. Do tak wyliczonej ceny ofertowej netto Wykonawca dodaje wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto.
- 10.5. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w Kosztorysach Ofertowych wszystkie pozycje w nim opisane. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do formularzy Kosztorysów Ofertowych.
- 10.6. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji Projektowej, 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 w Dokumentacji Projektowej, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Przedmiarach Robót lub innych elementach Opisu Przedmiotu Zamówienia 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 Opisem Przedmiotu Zamówienia 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 ubezpieczenia.
 - d) Koszty zorganizowania zaplecza budowy, koszty wykonania oznakowania na czas budowy (o ile nie zostały uwzględnione jako oddzielne pozycje kosztorysowe w Kosztorysie Ofertowym) i utrzymania tego oznakowania w należyтым stanie przez cały okres trwania budowy.
 - e) Koszty wykonania elaboratu odbiorowego i inwentaryzacji powykonawczej.
 - f) Koszty wynikające z zapewnienia sprzętu, materiałów biurowych i innych środków.
 - g) 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia **wadium** w wysokości **220 000 zł** (słownie złotych: dwieście dwadzieścia tysięcy).
- 11.2. Wadium **musi** być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku 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. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

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 04.04.2016 r. do godziny 11⁰⁰.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie wskazanej w punkcie poprzednim, **w pokoju nr 11** (sala konferencyjna), **w dniu 04.04.2016 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 **30 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 - oddzielnie dla każdej części zamówienia - Zamawiający stosować będzie **niżej podane kryteria** i ich znaczenie procentowe w sposób opisany niżej:

1). Cena (C)	o wadze 86 %
2). Okres gwarancji” (G)	o wadze 6 %
3). Termin realizacji (T)	o wadze 8 %
	Razem 100 %

14.2. **Kryterium „Cena”** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 86 \text{ pkt}$$

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

W tym kryterium można uzyskać maksimum 80 pkt.

14.3. **Kryterium „Okres gwarancji”** będzie rozpatrywane na podstawie długości terminu gwarancji podanego przez Wykonawcę w Formularzu Oferta. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 6 punktów.

UWAGA!

Najkrótszy możliwy Okres gwarancji to **60 miesięcy**, licząc od daty odbioru końcowego wykonanych robót z wyłączeniem oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi 12 miesięcy oraz oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi 24 miesiące.

Najdłuższy możliwy Okres gwarancji to **84 miesiące**, licząc od daty odbioru końcowego wykonanych robót z wyłączeniem oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi 12 miesięcy oraz oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi 24 miesiące.

Wykonawca może zaproponować Okres gwarancji tylko w okresie 60 lub 72 lub 84 miesięcy.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana w następujący sposób:

- Okres gwarancji **84** miesiące – **6 punktów**,
- Okres gwarancji **72** miesięcy – **3 punktów**,
- Okres gwarancji **60** miesięcy – **0 punktów**.

Zamawiający informuje, iż w sytuacji w której Wykonawca nie wskaże w Formularzu Oferta (pkt 4) okresu gwarancji, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie najkrótszy możliwy Okres gwarancji tj. 60 miesięcy.

UWAGA:

Zadeklarowany „Okres gwarancji” stanowi zobowiązanie Wykonawcy, stanowiące integralny element umowy.

14.4. **Kryterium „Termin realizacji”** będzie rozpatrywane na podstawie długości terminu realizacji podanego przez Wykonawcę w Formularzu Oferta. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 8 punktów.

UWAGA!

Najkrótszy możliwy termin realizacji zamówienia to **11 miesięcy**, licząc od daty przekazania terenu budowy.

Najdłuższy możliwy termin realizacji zamówienia to **13 miesięcy**, licząc od daty przekazania terenu budowy.

Wykonawca może zaproponować termin realizacji zamówienia tylko w okresie 11, 12 lub 13 miesięcy.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana w następujący sposób:

- termin realizacji zamówienia 11 miesięcy – 8 punktów,
- termin realizacji zamówienia 12 miesięcy – 4 punktów,
- termin realizacji zamówienia 13 miesięcy – 0 punktów.

Zamawiający informuje, iż w sytuacji w której Wykonawca nie wskaże w Formularzu Oferta (pkt 3) terminu wykonania zamówienia, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie najdłuższy możliwy termin realizacji zamówienia tj. 13 miesięcy.

- 14.5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$P = C + G + T$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w Kryterium „Cena”

G – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w Kryterium „Okres gwarancji”

T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w Kryterium „Termin realizacji”

- 14.6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.7. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
- 14.8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszej SIWZ oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert za realizację przedmiotu zamówienia.
- 14.9. 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.
- 14.10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 14.7.1), 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:**
- **Umowę** regulującą współpracę Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 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 %** ceny całkowitej podanej przez Wykonawcę 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.**
- 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 Rozdziale **5** SIWZ *ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY*.

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 wobec czynności:
- a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
- 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 **5 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 **10 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 **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych 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 **5 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) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych 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 publicznego 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 wniosek 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 przekaże 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 przekaze 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. Jarosław Szewel – Starszy Specjalista w Wydziale Mostów,
 - b) w sprawach procedury przetargowej - mgr Eliza Mróz – Ekspert w Wydziale Zamówień Publicznych.

ROZDZIAŁ 2. FORMULARZ OFERTY I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY

FORMULARZ OFERTA;

FORMULARZE KOSZTORYSÓW OFERTOWYCH:

ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY	- FORMULARZ 2.1
KOSZTORYS OFERTOWY - DROGA DOCELOWA	- FORMULARZ 2.1.1
KOSZTORYS OFERTOWY - DROGA TYMCZASOWA	- FORMULARZ 2.1.2
KOSZTORYS OFERTOWY – BUDOWA MOSTU STAŁEGO	- FORMULARZ 2.1.3
KOSZTORYS OFERTOWY - ROZBIÓRKA MOSTU STAŁEGO	- FORMULARZ 2.1.4
KOSZTORYS OFERTOWY - BUDOWA I ROZBIÓRKA MOSTU TYMCZASOWEGO	- FORMULARZ 2.1.5
KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA WODOCIĄGU I KANALIZACJI	- FORMULARZ 2.1.6
KOSZTORYS OFERTOWY - URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	- FORMULARZ 2.1.7

O F E R T A

(nazwa Wykonawcy/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 MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21
NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”**

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 załączonym do oferty Zbiorczym Kosztorysem Ofertowym:

CENA NETTO: zł

PODATEK VAT%: zł

CENA BRUTTO: zł

CENA BRUTTO słownie złotych:

3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie:**11 miesięcy** ☐**12 miesięcy** ☐**13 miesięcy** ☐

licząc od daty przekazania terenu budowy.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres:**84 miesięcy** ☐**72 miesięcy** ☐**60 miesięcy** ☐

z wyłączeniem oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi **12 miesięcy** oraz oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

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

Wadium należy zwrócić:

a) przelewem na konto *

b) zwrot gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej *

.....
 (imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru gwarancji lub czy wysłać pocztą)*

8. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami, tj. bez udziału Podwykonawców. */ przy udziale Podwykonawców.**9. 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)

10. OŚWIADCZAMY, że informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od do stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wskazaliśmy w załączniku i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.**11. 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.**12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy:

.....

.....

imię i nazwisko:

.....

tel. fax e-mail:

13. Ofertę składamy na stronach.

14. ZAŁĄCZNIKAMI do Oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

-
-
-
-

15. 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.**ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY**

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami:**

Poz.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ ELEMENTÓW ROBÓT NETTO (zł)
1.	DROGA DOCELOWA (formularz 2.1.1)	
2.	DROGA TYMCZASOWA (formularz 2.1.2)	
3.	BUDOWA MOSTU STAŁEGO (formularz 2.1.3)	
4.	ROZBIÓRKA MOSTU ISTNIEJĄCEGO (formularz 2.1.4)	
5.	BUDOWA I ROZBIÓRKA MOSTU TYMCZASOWEGO (formularz 2.1.5)	
6.	PRZEBUDOWA WODOCIĄGU I KANALIZACJI (formularz 2.1.6)	
7.	URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE (formularz 2.1.7)	
RAZEM CENA OFERTOWA NETTO		
PODATEK VAT %		
OGÓŁEM CENA OFERTOWA BRUTTO		

CENA BRUTTO słownie złotych:

.....

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.1

<p align="center">KOSZTORYS OFERTOWY DROGA DOCELOWA</p>

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami**:

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
	01.01.01	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych	X	X	X	X
1.		Geodezyjna obsługa inwestycji	ryczałt			
2.		- ustawienie znaków PD	szt			
3.	01.01.02	Przeszukanie terenu budowy na obecność niewybuchów i niewypałów	ryczałt			
	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	X	X	X	X
4.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 10-15 cm	szt			
5.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 16-25 cm	szt			
6.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 26-35 cm	szt			
7.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 36-45 cm	szt			
8.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 66-75 cm	szt			
9.		Karczowanie krzaków o średniej gęstości	ha			
10.		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu	m2			
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
11.		- usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) mechanicznie, średnia grubość warstwy 29cm	m3	524,00		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg:	X	X	X	X
12.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm - połączenia z istniejącą nawierzchnią na dł. 1,0 m	m2	27,00		
13.		Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, przyjęto gr. 18cm (droga krajowa), mechaniczne	m2	1 481,00		
14.		Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, przyjęto gr. 13 cm, mechaniczne (droga powiatowa)	m2	300,00		
15.		Rozebranie podbudowy, przyjęto gr. 27 cm, mechaniczne - kruszywo	m2	1 481,00		
		Rozebranie podbudowy, przyjęto gr. 14 cm, mechaniczne - kruszywo	m2	300,00		
16.		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tablic	szt	10,00		

17.		Demontaż słupków do znaków	szt	10,00		
18.		Rozebranie barier drogowych stalowych	m	252,00		
19.		Rozebranie poręczy ochronnych z rur stalowych na słupkach betonowych	m	10,00		
20.		Rozebranie ogrodzenia drewnianego na słupkach drewnianych	m	66,00		
21.		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe	szt	4,00		
22.		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe (ilość orientacyjna)	szt	5,00		
		RAZEM				
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV:	x	x	x	x
23.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość wg Oferenta, grunt kat. I-II - w tym grunty organiczne i nasypy niebudowlane	m ³	1 052,00		
	02.03.01.	Wykonanie nasypów:	x	x	x	x
24.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość wg Oferenta, grunt kat. I-II, (dowóz gruntu do wykonania dolnych części nasypów wraz z zakupem materiału)	m ³	1 259,00		
25.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość wg Oferenta, grunt kat. I-II, (dowóz gruntu do wykonania górnych części nasypów wraz z zakupem materiału)	m ³	1 676,00		
		RAZEM				
	04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	x
26.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat. II—VI	m ²	2 665,00		
	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	x
27.		- mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²	1 840,00		
28.		-skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie)	m ²	1 840,00		
29.		skropienie powierzchni asfaltowych	m ²	3 564,00		
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
30.		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (KR4)	m ²	1 795,00		
31.		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (zjazdu)	m ²	45,00		
32.		- podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	656,00		
	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej	x	x	x	x
33.		- wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o Rm=5,0 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą (KR4, zjazdu)	m ²	2 009,00		
	04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	x	x	x	x
34.		- warstwa grubości 11cm po zagęszczeniu (KR4)	m ²	1 785,00		
		RAZEM				
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x

	05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	x	x	x	x
35.		- wykonanie warstwy wiążącej grubości 8cm po zagęszczeniu (KR4)	m ²	1 779,00		
	05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)	x	x	x	x
36.		- warstwa ścieralna grubości 4cm po zagęszczeniu (KR4)	m ²	1 802,00		
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
--		- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem:	x	x	x	x
37.		- kostka grafitowa - zjazdy	m ²	45,00		
38.		- kostka szara - chodnik i opaska	m ²	400,00		
39.		- kostka czerwona beżowa - droga rowerowa	m ²	256,00		
		RAZEM				
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	06.01.01	Umocnienie skarp i rowów:	x	x	x	x
40.		- humusowanie z obsianiem trawą skarp i korony drogi przy grubości warstwy 10cm	m ²	1 481,00		
41.		- mechaniczne plantowanie i uporządkowanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z obsianiem, grunt kat. III	m ²	2 514,00		
42.		- umocnienie poboczy kruszywem o uziarnieniu ciągłym, gr. warstwy po uwałowaniu 10cm	m ²	57,00		
		RAZEM				
	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x	x	x
43.		- wykonanie oznakowania grubowarstwowego - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	170,10		
44.		- wykonanie oznakowania grubowarstwowego - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m ²	4,10		
45.		- wykonanie oznakowania grubowarstwowego - linie na przejściach dla pieszych i skrzyżowaniach	m ²	20,90		
	07.02.01	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	x
46.		- ustawienie słupków stalowych do znaków śr. 70mm	szt.	20,00		
47.		- wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	19,00		
48.		- wykonanie i przymocowanie znaków tablice U-3e	szt.	2,00		
	07.06.01.B	Ogrodzenia	x	x	x	x
49.		Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stal. o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołów z rur o średnicy 100 mm - wys. siatki 1,80 m wraz z robotami ziemnymi i wykonaniem podmurówki	m	46,00		
50.		Typowe wrota z furtkami na słupkach o wys. 1,8 m z rur stalowych o śr. 100 mm lub kształtowników zamkniętych 100x100 mm z siatki w ramach, szer. wrót 3 m i furtki 1 m, wys. 1.6 m	kpl.	1,00		
51.		Ogrodzenie drewniane wys. 1,50 m na słupkach drewnianych	m	20,00		
52.	07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych: - poręcz ochronna z rur stalowych wraz z pomalowaniem	m	130,00		
		RAZEM				
	08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	08.01.01	Krawężniki betonowe:	x	x	x	x

- 26 -

53.		- ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C 12/15	m	336,00		
54.		- ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C 12/15 (zjazd)	m	25,00		
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:	x	x	x	x
55.		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik, droga rowerowa)	m	171,00		
	08.05.01	Ścieki z betonowych elementów prefabrykowanych	x	x	x	x
56.		- wykonania ścieku z elementów betonowych wg KPED 01.03 na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	47,00		
		RAZEM				
		OGÓŁEM NETTO				

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.2

KOSZTORYS OFERTOWY DROGA TYMCZASOWA
--

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami**:

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	x
1.		- usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) mechanicznie, średnia grubość warstwy 41cm	m3	929		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg:	x	x	x	x
2.		Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, przyjęto gr. 12 cm, mechaniczne	m2	1062		
3.		Rozebranie podbudowy z kruszywa, mechaniczne - przyjęto gr. 20cm	m2	1117		
4.		Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	305		
5.		Rozebranie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	180		
6.		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	19,8		
7.		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	179		
8.		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tablic	szt	10		
9.		Demontaż słupków do znaków	szt	10		
10.		Rozebranie barier drogowych stalowych	m	42		
11.		Rozebranie poręczy ochronnych z rur stalowych	m	123		
		RAZEM				
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV:	x	x	x	x
12.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość wg Oferenta, grunt kat. I-II - odwóz gruntu wraz z opłatą za składowanie - rozebranie nasypu	m ³	4856		
	02.03.01.	Wykonanie nasypów:	x	x	x	x
13.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt kat. I-II, (odwóz gruntu do wbudowania w dolne części nasypów)	m3	238		
14.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość wg Oferenta, grunt kat. I-II, (dowóz gruntu do wykonania dolnych części nasypów wraz z zakupem materiału)	m ³	3451		
15.		Roboty ziemne z transportem urobku na odległość wg Oferenta, grunt kat. I-II, (dowóz gruntu do wykonania górnych części nasypów wraz z zakupem materiału)	m ³	1167		

16.		Wzmocnienie podłoża przez ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 120/120 kN/m	m ²	953		
		RAZEM				
	04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	x
17.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat. II—VI:	m ²	1422		
	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	x
18.		- mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²	1117		
19.		-skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie)	m ²	1117		
20.		skropienie powierzchni asfaltowych	m ²	1062		
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
21.		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (KR2)	m ²	1117		
22.		- podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (pod chodnikiem)	m ²	305		
	04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	x	x	x	x
23.		- warstwa grubości 7cm po zagęszczeniu (KR2)	m ²	1062		
		RAZEM				
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	x	x	x	x
24.		- wykonanie warstwy ścieralnej grubości 5cm po zagęszczeniu (KR2)	m ²	1048		
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
--		- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem:	x	x	x	x
25.		- kostka szara - chodnik	m ²	305		
		RAZEM				
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	06.01.01	Umocnienie skarp i rowów:	x	x	x	x
26.		- humusowanie z obsianiem trawą skarp i korony drogi przy grubości warstwy 10cm	m ²	1289		
27.		- humusowanie z obsianiem trawą skarp i korony drogi przy grubości warstwy 40cm	m ²	2267		
28.		- mechaniczne plantowanie i uporządkowanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z obsianiem, grunt kat. III	m ²	1289		
29.		- rekultywacja plantowanie (obrobienie na czysto) terenu, grunt kat. I-III	m ²	2267		
		RAZEM				
	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x	x	x
30.		- wykonanie oznakowania - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	99,6		
31.		- wykonanie oznakowania - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m ²	5,6		

- 29 -

32.		- wykonanie oznakowania - linie na przejściach dla pieszych i skrzyżowaniach	m ²	7,6		
	07.02.01	Oznakowanie pionowe:	x	x	x	x
33.		- ustawienie słupków stalowych do znaków (w tym przestawienie)	szt.	20		
34.		- wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek	szt.	29		
35.		- przymocowanie znaków z odzysku	szt.	6		
36.		- ustawienie oraz demontaż lamp U-35 żółtych	szt.	11		
37.		- zdjęcie tablic i znaków	szt.	35		
38.		- demontaż słupków do znaków	szt.	24		
	07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych:	x	x	x	x
39.		- poręcz ochronna z rur stalowych wraz z pomalowaniem	m	123		
		RAZEM				
	08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	08.01.01	Krawężniki betonowe:	x	x	x	x
40.		- ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15	m	180		
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:	x	x	x	x
41.		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m	179		
		RAZEM				
		OGÓŁEM NETTO				

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.3

<p align="center">KOSZTORYS OFERTOWY BUDOWA MOSTU STAŁEGO</p>

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami**:

L.p.	Nr Specyfikacji i Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1.	M.21.00.00.	FUNDAMENTY	x	x	x	x
1.1	M.21.15.01.	Wzmocnienie podłoża fundamentów bezpośrednich poprzez wymianę gruntu	x	x	x	x
1.1.1	M.21.15.01.	- wzmocnienie podłoża fundamentów bezpośrednich poprzez wymianę na piasek stabilizowany cementem	m ³	330,8		
1.1.2	M.21.15.01.	- betonowanie korka betonem B20 pod wodą przy użyciu urządzenia do betonowania podwodnego, z wyrównaniem górnej powierzchni korka	m ³	308,0		
1.2	M.21.20.05.	Ławy fundamentowe - z pozostawieniem ścianek - przyczółki	x	x	x	x
1.2.1	M.21.20.05.	- wykonanie podbetonu B20 pod fundamentami	m ³	57,0		
1.2.2	M.21.20.05.	- wykonanie ław fundamentowych z beton B30 na podbetonie w deskowaniu i w ściankach z pozostawieniem ścianek - na lądzie	m ³	224,0		
1.2.3	M.21.20.05.	- pograżenie i przycięcie ścianek szczelnych stalowych wraz z rozparciem ścianek Wx=1200cm3/m H=10,0m	m ²	492,0		
1.2.4	M.21.20.05.	- pograżenie i przycięcie ścianek szczelnych stalowych wraz z rozparciem ścianek Wx=2200cm3/m H=10,0m	m ²	492,0		
1.2.5	M.21.20.05.	- roboty ziemne mechaniczne z wywozem urobku samochodami	m ³	1 350,5		
1.2.6	M.21.20.05.	- roboty ziemne ręczne z wywozem urobku samochodami	m ³	259,0		
1.2.7	M.21.20.05.	- przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych	kg	31 514		
2.	M.22.00.00.	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE	x	x	x	x
2.1	M.22.01.01.	Przyczółki żelbetowe	x	x	x	x
2.1.1	M.22.01.01.	- wykonanie korpusów przyczółków masywnych z betonu B30 architektonicznego w deskowaniu	m ³	224,6		
2.1.2	M.22.01.01.	- montaż rur PP śr. 160 mm	m	1,0		
2.1.3	M.22.01.01.	- montaż rury stalowej obsadowej 298.5/6 mm	m	0,9		
2.1.4	M.22.01.01.	- przygotowanie i montaż zbrojenia korpusów przyczółków	kg	12 538		
3.	M.23.00.00.	USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
3.1	M.23.05.05.	Ustrój nośny stalowy "łukowy" do zespolenia z betonową płytą pomostu	x	x	x	x

3.1.1	M.23.05.05.	- montaż i wytworzenie łukowej konstrukcji stalowej o rozpiętości przęsła od 30 m do 60 m - nad wodą	t	157,892		
3.1.2	M.23.05.05.	- zabezpieczenie antykorozyjne łukowej konstrukcji stalowej - powierzchnie zewnętrzne	m ²	1 001,0		
3.2	M.23.07.01.	Wantowe podwieszenie mostu	x	x	x	x
3.2.1	M.23.07.01.	- wykonanie wantowego podwieszenia mostu - nad wodą	ryczałt	1		
3.3	M.23.10.01.	Płyta pomostu zespolona z konstrukcją stalową	x	x	x	x
3.3.1	M.23.10.01	- wykonanie płyty pomostu konstrukcji zespolonej z betonu C30/37 w deskowaniu - nad wodą	m ³	150,0		
3.3.2	M.23.10.01	- wykonanie i wbudowanie kotew kap chodnikowych	kg	194		
3.3.3	M.23.10.01	- przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespolonej	kg	31 803		
4.	M.24.00.00	ŁOŻYSKA	x	x	x	x
4.1	M.24.02.01	Łożyska garnkowe	x	x	x	x
4.1.1	M.24.02.01	- zakup i montaż łożyska garnkowego kotwionego nad lądem - łożysko stałe	szt	1		
4.1.2	M.24.02.01	- zakup i montaż łożyska garnkowego kotwionego nad lądem - łożysko jednokierunkowoprzesuwne	szt	2		
4.1.3	M.24.02.01	- zakup i montaż łożyska garnkowego kotwionego nad lądem - łożysko wielokierunkowoprzesuwne	szt	1		
5.	M.25.00.00	DYLATACJE	x	x	x	x
5.1	M.25.01.01	Dylatacje modułowe	x	x	x	x
5.1.1	M.25.01.01	- zakup i montaż dylatacji jednomodułowej o przesuwie +- 20 mm wraz z montażem blach maskujących	m	32,44		
6.	M.26.00.00	ODWODNIENIE	x	x	x	x
6.1	M.26.01.01	Wpusty mostowe	x	x	x	x
6.1.1	M.26.01.01	- zakup i montaż wpustu żeliwnego d=150 mm	szt	5		
6.2	M.26.01.02	Sączki dla odwodnienia izolacji	x	x	x	x
6.2.1	M.26.01.02	- montaż sączków odwodnienia izolacji ze stali nierdzewnej	szt	6		
6.3	M.26.01.03	Dreny dla odwodnienia izolacji	x	x	x	x
6.3.1	M.26.01.03	- wykonanie drenów z grysłu otoczonego żywicą zabezpieczonego geowłókniną	m ²	122,1		
6.4	M.26.02.04	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów rurami z żywicy poliestrowych	x	x	x	x
6.4.1	M.26.02.04	- wykonanie instalacji z rur poliestrowych średnicy 200 mm - nad wodą	m	43,0		
6.4.2	M.26.02.04	- czyszczaki kanalizacyjne o średnicy: 200 mm	szt	5		
6.4.3	M.26.02.04	- stalowa rura obsadowa (osłonowa) o średnicy 298,5/6 mm	m	7,8		
7.	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
7.1	M.27.01.01	Powłokowa izolacja bitumiczna "na zimno"	x	x	x	x
7.1.1	M.27.01.01	- wykonanie izolacji powłokowych pionowych i poziomych bitumicznych	m ²	186,4		
7.1.2	M.27.01.01	- wykonanie izolacji powłokowych pionowych i poziomych bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym	m ²	264,2		
7.2	M.27.01.08	Izolacja z metakrylanu metylu	x	x	x	x
7.2.1	M.27.01.08	- wykonanie izolacji natryskowej na płycie pomostu	m ²	610,0		

7.3	M.27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	x	x	x	x
7.3.1	M.27.02.01	- zakup i wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na poziomych płaszczyznach betonowych w jednej warstwie - papa na podłożu betonowym wraz z przygotowaniem podłoża	m ²	231,1		
8.	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x	x	x
8.1	M.28.01.01	Krawężniki kamienne	x	x	x	x
8.1.1	M.28.01.01	- zakup i ustawienie krawężników kamiennych z kotwami na płycie pomostu	m	74,0		
8.1.2	M.28.01.01	- zakup i ustawienie krawężników kamiennych z kotwami na długości skrzydeł	m	28,8		
8.1.3	M.28.01.01	- zakup i ustawienie krawężników kamiennych 20x30cm na dojazdach	m	20,0		
8.2	M.28.02.03	Kapa chodnikowa z prefabrykowaną deską gzymsową	x	x	x	x
8.2.1	M.28.02.03	- wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu B30, w deskowaniu	m ³	82,4		
8.2.2	M.28.02.03	- przygotowanie i montaż zbrojenia płyty chodnika	kg	7 417		
8.2.3	M.28.02.03	- wytworzenie i montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z uszczelnieniem podłużnym	m	103,0		
8.2.4	M.28.02.03	- wykonanie dylatacji pełnej w kapach, z wypełnieniem dylatacji żywicą właściwą dla nawierzchni oraz przyklejeniem maty z włókna szklanego	m	19,9		
8.2.5	M.28.02.03	- wykonanie dylatacji poroznych w kapach z przerwaniem górnego zbrojenia, z wypełnieniem dylatacji żywicą właściwą dla nawierzchni oraz przyklejeniem maty z włókna szklanego	m	81,8		
8.3	M.28.03.01	Balustrady stalowe	x	x	x	x
8.3.1	M.28.03.01	- wytworzenie i montaż balustrad stalowych szczeblinkowych wraz z wierceniem otworów i wklejenie kotew balustrady - H=1,20m	m	52,40		
8.4	M.28.05.02	Bariery ochronne o ograniczonej podatności	x	x	x	x
8.4.1	M.28.05.02	- bariera ochronna jednostronna H2 W5 A - bariera poza obiektem	m	150,2		
8.4.2	M.28.05.02	- bariera ochronna jednostronna H2 W5 A/B - bariera na obiekcie między jezdnią a chodnikiem	m	51,0		
8.5	M.28.07.01	Bariery ochronne stalowe "sztywne"	x	x	x	x
8.5.1	M.28.07.01	- montaż bariery stalowej skrajnej H2 W2 A/B - bariera na obiekcie montowane do tulei zakotwionych w kapach chodnikowych	m	51,00		
8.6	M.28.16.01	Ścieki przykrawężnikowe z prefabrykowanych elementów z betonu polimerowego	x	x	x	x
8.6.1	M.28.16.01	- ułożenie ścieku przykrawężnikowego z prefabrykatów z betonu polimerowego na podlewce niskoskurczowej	m	5,5		
8.7	M.28.62.13	Podwieszenie rur osłonowych dla przeprowadzenia urządzeń obcych	x	x	x	x
8.7.1	M.28.62.13	- rury ochronne (osłonowe) z HDPE, o średnicy nominalnej: 110 mm - osłona kabli energetycznych	m	52,0		
8.7.2	M.28.62.13	- montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów w rozstawie co 2,50 m	kpl	13		
9.	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
9.1	M.29.01.01	Odwodnienie zasypki	x	x	x	x

9.1.1	M.29.01.01	- wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka z użyciem płyt z pianki polistyrenowej i geokompozytów drenażowych	m ²	235,2		
9.1.2	M.29.01.01	- dren HDPE średnicy 150 mm z otuliną filtracyjną otoczony grysem gr. 20cm i owinięty geowłókniną na korycie betonowym z betonu B 30	m	48,0		
9.2	M.29.03.01	Zasyпка konstrukcji	x	x	x	x
9.2.1	M.29.03.01	- zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m ³	556,9		
9.2.2	M.29.03.01	- wykonanie nasypu z piasku stabilizowanego cementem	m ³	45,3		
9.3	M.29.03.05	Stożki przyczółków	x	x	x	x
9.3.1	M.29.03.05	- wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym	m ³	297,7		
9.4	M.29.05.01	Płyty przejściowe	x	x	x	x
9.4.1	M.29.05.01.	- wykonanie płyt przejściowych z betonu B30 w deskowaniu	m ³	56,0		
9.4.2	M.29.05.01.	- wykonanie podbudowy z betonu B15 - beton pod i na płycie przejściowej	m ³	29,0		
9.4.3	M.29.05.01.	- przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych	kg	7 376		
9.4.4	M.29.05.01.	- wykonanie styku między płytą przejściową a ścianką zapleczną oraz skrzydłami	m	53,0		
9.5	M.29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi	x	x	x	x
9.5.1.	M.29.10.01.	- wykonanie schodów betonowych prefabrykowanych na skarpie dla obsługi	m	8,9		
9.5.2.	M.29.10.01.	- wykonanie drobnych elementów z betonu B 30 w deskowaniu	m ³	0,6		
9.5.3.	M.29.10.01.	- ułożenie obrzeży kamiennych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,0		
9.6	M.29.15.01	Umocnienie skarp stożków	x	x	x	x
9.6.1	M.29.15.01	- plantowanie i umocnienie skarp oraz pasa przy przyczółku kostką kamienną 10x10x10cm na podbetonie B 15 gr. 15cm	m ²	98,0		
9.6.2	M.29.15.01	- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	115,6		
9.6.3	M.29.15.01	- wykonanie murka z betonu B 30 w deskowaniu na podbetonie B 15 wraz z robotami ziemnymi	m ³	9,2		
9.6.4	M.29.15.01	- plantowanie i umocnienie skarp matą polimerową z humusowaniem i obsianiem skarp trawą	m ²	233,0		
9.7	M.29.25.01	Punkty pomiarowe	x	x	x	x
9.7.1	M.29.25.01	- osadzenie w konstrukcji obiektów znaków pomiarowych	szt	14		
9.7.2	M.29.25.01	- umieszczenie w pobliżu obiektu znaków wysokościowych stałych z dowiązaniem ich do niwelacji państwowej	szt	2		
9.8	M.29.30.05	Umocnienie materacami gabionowymi skarp i dna rzek, kanałów i rowów	x	x	x	x
9.8.1	M.29.30.05	- usunięcie humusu w pasie umocnień przy grubości 20cm wraz z wywozem	m ²	883,8		
9.8.2	M.29.30.05	- wykop w korycie rzeki pod rozbiórkę filarów wraz z wywozem urobku	m ³	60,8		
9.8.3	M.29.30.05	- mechaniczne odmulenie koryta rzeki na głębokość 30cm z wywozem urobku	m	30,0		
9.8.4	M.29.30.05	- narzut kamienny - wyrównywanie dna po rozbiórce filarów	m ³	24,3		

9.8.5	M.29.30.05	- wykonanie umocnienia brzegów z materacy siatkowo-kamiennych gr. 20cm ułożonych na geowłókninie ograniczonej palisadą z kołków drewnianych	m ³	95,9		
10.	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
10.1	M.30.01.01	Nawierzchnia jezdni mostowej z mieszanki "SMA"	x	x	x	x
10.1.1	M.30.01.01	- wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - warstwa ścieralna gr. 4,0 cm	m ²	318,2		
10.1.2	M.30.01.01	- wykonanie przeciwspadku przykrawężnikowego z mieszaniny syntetycznego asfaltu modyfikowanego o średniej grubości 2cm	m ²	12,48		
10.2	M.30.01.05	Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego	x	x	x	x
10.2.1	M.30.01.05	- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca gr. 4,5 cm	m ²	309,0		
10.2.3	M.30.01.05	- wykonanie uszczelnienia masą zalewową	m	256,2		
10.3	M.30.05.06	Nawierzchnia chodnika z żywic na bazie metakrylanu metylu	x	x	x	x
10.3.1	M.30.05.06	- wykonanie nawierzchni chodnika z żywic na bazie metakrylanu metylu gr. 3 mm	m ²	96,4		
10.3.2	M.30.05.06	- wykonanie nawierzchni chodnika z żywic na bazie metakrylanu metylu gr. 5 mm	m ²	271,4		
10.4	M.30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	x	x	x	x
10.4.1	M.30.20.05	- wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowej płyty pomostu bezbarwną powłoką na bazie żywicy akrylowej	m ²	482,7		
10.4.2	M.30.20.05	- wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowej betonu architektonicznego podpór przez hydrofobizację	m ²	217,7		
10.4.3	M.30.20.05	- wykonanie powłoki antygraffiti na powierzchniach podpór	m ²	81,0		
				OGÓŁEM NETTO		

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.4

KOSZTORYS OFERTOWY ROZBIÓRKA MOSTU ISTNIEJĄCEGO
--

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami:**

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1.	M.20.00.00.	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1.2	M.20.51.50.	Rozbiórka podpory betonowej	x	x	x	x
1.2.1	M.20.51.50.	- rozbiórka elementów żelbetowych podpory wraz z załadunkiem i wywozem gruzu - na lądzie	m ³	139,3		
1.2.2	M.20.51.50.	- rozbiórka elementów betonowych podpory wraz z załadunkiem i wywozem gruzu - na lądzie	m ³	29,1		
1.2.3	M.20.51.50.	- rozbiórka elementów żelbetowych podpory wraz z załadunkiem i wywozem gruzu - nad wodą	m ³	106,7		
1.2.4	M.20.51.50.	- rozebranie drewnianej konstrukcji wsporczej przyczółka	m ³	2,8		
1.2.5	M.20.51.50.	- przycięcie drewnianej ścianki szczelnej z wywozem	m	110,4		
1.2.6	M.20.51.50.	- obcięcie pali drewnianych z wywozem	m	44,0		
1.3	M.20.55.52.	Rozbiórka pomostu betonowego i betonowych elementów wyposażenia	x	x	x	x
1.3.1	M.20.55.52.	- rozbiórka elementów żelbetowych pomostu wraz z załadunkiem i wywozem gruzu - nad wodą	m ³	176,2		
1.3.2	M.20.55.52.	- rozbiórka elementów żelbetowych wyposażenia wraz z załadunkiem i wywozem gruzu - nad wodą	m ³	11,6		
1.3.3	M.20.55.52.	- rozbiórka elementów betonowych pomostu wraz z załadunkiem i wywozem gruzu - nad wodą	m ³	43,6		
1.3.4	M.20.55.52.	- rozebranie ścieków z elementów betonowych z wywozem	m	18,0		
1.3.5	M.20.55.52.	- rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x20 cm z wywozem	m	80,4		
1.4	M.20.55.56.	Rozbiórka stalowych elementów wyposażenia	x	x	x	x
1.4.1	M.20.55.56.	- demontaż i wywóz balustrad stalowych	kg	2 533		
1.4.2	M.20.55.56.	- demontaż i wywóz barier stalowych	m	112,0		
1.4.3	M.20.55.56.	- wykucie z kapy kątowników stalowych z wywozem	m	80,4		
1.4.4	M.20.55.56.	- wykucie łożysk mostowych z wywozem	szt	20		
1.4.5	M.20.55.56.	- demontaż konstrukcji wsporczych wodociągu	szt	4		
1.5	M.20.60.52.	Rozbiórka izolacji i nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego	x	x	x	x
1.5.1	M.20.60.52.	- rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 10 cm wraz z wywozem destruktu	m ²	279,2		
1.5.2	M.20.60.52.	- usunięcie izolacji z papy z wywozem	m ²	318,6		

- 36 -

1.6	M.20.61.51.	Rozbiórka nawierzchni chodnika z asfaltu	x	x	x	x
1.6.1	M.20.61.51.	- rozebranie mechaniczne nawierzchni chodników z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 4 cm wraz z wywozem destruktu	m ²	100,5		
		OGÓŁEM NETTO				

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.5

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA I ROZBIÓRKA MOSTU
TYMCZASOWEGO

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami**:

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1.	M.32.00.00.	MOSTY OBJAZDOWE	x	x	x	x
1.1	M.32.01.01.	Most objazdowy nadwodny - konstrukcja stalowa na podporach drewnianych	x	x	x	x
1.1.1	M.32.01.01.	- wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań wraz z wyciągnięciem	szt	68		
1.1.2	M.32.01.01.	- wykonanie i montaż drewnianej konstrukcji podpory mostu wraz z demontażem	m ³	35,0		
1.1.3	M.32.01.01.	- roboty ziemne ręczne z wywozem urobku samochodami	m ³	79,5		
1.1.4	M.32.01.01.	- ułożenie i rozbiórka geowłókniny o gramaturze min. 200g/m2	m ²	120,0		
1.1.5	M.32.01.01.	- wzmocnienie i scalanie konstrukcji stalowych przęseł mostowych blachownicowych z montażem oraz demontażem	t	39,247		
1.1.6	M.32.01.01.	- montaż ściąągów konstrukcji stalowej wraz z demontażem	t	0,460		
1.1.7	M.32.01.01.	- wykonanie pomostu drewnianego wraz z demontażem	m ³	65,0		
1.1.8	M.32.01.01.	- bariery ochronne betonowe - montaż i demontaż	m	84,0		
1.1.9	M.32.01.01.	- renowacja stalowych elementów mostu tymczasowego	m ²	671,0		
OGÓŁEM NETTO						

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.6

<p align="center">KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA WODOCIĄGU I KANALIZACJI</p>
--

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami**:

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	U-01.03.05	Przebudowa wodociągu DN 110	x	x	x	x
--		Wodociąg „A” DN110 PE100 SDR 17; L=58 m	x	x	x	x
1		Budowa wodociągu DN110 PE100 SDR17	m	58,0		
2		Przewiert sterowany pod rzeką Słupia	m	39,0		
3		Rozbiórka istniejącego wodociągu wraz z utylizacją i robotami towarzyszącymi	m	67,0		
		RAZEM	--	--	--	
	U-03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
		Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
4		Budowa kanału deszczowego „A” DN250 PVC L=60 m	m	60,0		
5		Budowa kanału deszczowego „B” DN250PVC L=53,5 m	m	53,5		
6		Budowa przykanalików DN200 mm L=37 m od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej	m	37,0		
7		Montaż betonowej studzienki ściekowej DN500 mm z osadnikiem	kpl	6		
8		Montaż tworzywowej studni rewizyjnej DN1000 mm	kpl	2		
9		Montaż tworzywowej studni rewizyjnej DN600 mm	kpl	7		
10		Montaż osadnika piasku V=2 m3	kpl	2		
11		Budowa wylotu kanału deszczowego DN250 mm	kpl	2		
--		RAZEM	--	--	--	
		OGÓŁEM NETTO				

....., dnia roku.

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

FORMULARZ 2.1.7

KOSZTORYS OFERTOWY URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **oświadczamy**, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **zgodnie z poniższymi cenami**:

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.03.02	Przebudowa linii napowietrznej	X	X	X	X
1	--	Demontaż linii napowietrznej nn 0,23 kV w tym:	x	x	x	x
1.1	--	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie lub wysięgniku	kpl	4		
1.2	--	Demontaż na słupie/ścianie wysięgnika rurowego do 30 kg	szt	4		
1.3	--	Demontaż słupa żelbetowego pojedynczego z ustojami	szt	3		
1.4	--	Demontaż bezpiecznika lub odgromnika na słupie stojącym	szt	4		
1.5	--	Demontaż trzonu kabłąkowego z izolatorem na słupie stojącym	szt	8		
1.6	--	Demontaż przewodu nieizolowanego linii NN do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0,268		
		RAZEM	--	--	--	
2	--	Przebudowa linii oświetleniowej napowietrznej nn 0,23 kV w tym:	x	x	x	x
2.1	--	Montaż trzonu kabłąkowego z izolatorem S-80/2 linii NN	szt	2		
2.2	--	Montaż i stawianie żerdzi E-10,5/6	szt	1		
2.3	--	Montaż jednostronny przewodu nieizolowanego linii napowietrznej NN Al 25 mm ²	km	0		
2.4	--	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5 linii NN izolowanej bez odłączenia	szt	2		
2.5	--	Montaż rury osłonowej stalowej RS 36 na słupie	m	5		
		RAZEM	--	--	--	
--	D-07.07.01	Budowa systemu oświetlenia - oświetlenie tymczasowe	X	X	X	X
3	--	Oświetlenie drogowe tymczasowe w tym:	x	x	x	x
3.1	--	Montaż słupa oświetleniowego stal 10m z fundamentem prefabrykowanym	szt	6		
3.2	--	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram 1m na słupie S-100	szt	5		
3.3	--	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram 2m na słupie S-100	szt	1		
3.4	--	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 11 m	kpl	6		
3.5	--	Montaż oprawy sodowej z demontażu	szt	4		
3.6	--	Montaż oprawy sodowej SGP-340/150W na wysięgniku	szt	1		
3.7	--	Montaż oprawy sodowej SGP-340/250W na wysięgniku	szt	1		

3.8	--	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	6		
3.9	--	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m3	84,8		
3.10	--	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m3	63,6		
3.11	--	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	m	530,0		
3.12	--	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 110 - DVK	m	100,0		
3.13	--	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	m	269,0		
3.14	--	Układanie kabla YAKY 4x25 na słupach betonowych	m	20,0		
3.15	--	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	m	100,0		
3.16	--	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 25 mm2	szt	13		
3.17	--	Mufa końcowa z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju 25 mm2 w rowie	szt	1		
3.18	--	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	7		
3.19	--	Układanie uziomu w rowie kablowym	m	305,0		
3.20	--	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	2		
3.21	--	Studnia kablowa rozdzielcza SK-1 prefabrykowana 2-elementowa w gruncie kategorii 4	szt	2		
		RAZEM	--	--	--	
4	--	Demontaż oświetlenia drogowego tymczasowego w tym:	x	x	x	x
4.1	--	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie lub wysięgniku	kpl	5		
4.2	--	Demontaż na słupie/ścianie wysięgnika rurowego do 30 kg	szt	5		
4.3	--	Demontaż słupa oświetleniowego do 300 kg	szt	5		
4.4	--	Demontaż: Studnia kablowa rozdzielcza SK-1 prefabrykowana 2-elementowa	szt	2		
		RAZEM	--	--	--	
--	D-07.07.01	Budowa systemu oświetlenia - oświetlenie docelowe	x	x	x	x
5	--	Oświetlenie drogowe docelowe w tym:	x	x	x	x
5.1	--	Montaż słupa oświetleniowego stal 10m z fundamentem prefabrykowanym - komplet z demontażu	szt	4,0		
5.2	--	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram 1m na słupie S-100 - materiał z demontażu	szt	4,0		
5.3	--	Montaż oprawy sodowej z demontażu	szt	4,0		
5.4	--	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	4,0		
5.5	--	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m3	32,64		
5.6	--	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m3	24,48		
5.7	--	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	m	204,0		
5.8	--	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 110 - DVK	m	52,0		
5.9	--	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	m	119,0		
5.10	--	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	m	52,0		
5.11	--	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 25 mm2	szt	8,0		
5.12	--	Mufa przelotowa z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju 25 mm2 w rowie	szt	1,0		
5.13	--	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	4,0		
5.14	--	Układanie uziomu w rowie kablowym	m	154,0		
5.15	--	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	2,0		

- 41 -

5.16	--	Studnia kablowa rozdzielcza SK-1 prefabrykowana 2-elementowa w gruncie kategorii 4 - z demontażu	szt	2,0		
		RAZEM	--	--	--	
		OGÓŁEM NETTO				

....., dnia roku.

.....
(Pieczęć i 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 osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – „Potencjał kadrowy”;
- FORMULARZ **3.4.** 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/Wykonawców)

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

**„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA
W M. BYDLINO”**

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 MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA
W M. BYDLINO”**

w imieniu Wykonawcy:

.....

**oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas 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

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 MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA
W M. BYDLINO”**

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 MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA
W M. BYDLINO”****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/Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **przedkładamy wykaz wykonanych** (zakończonych) **robót budowlanych** 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) wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego / Zlecającego	Charakterystyka zamówienia. / Informacje potwierdzające spełnienie warunku opisanego w pkt 7.2.2) IDW	Data podpisania Protokołu odbioru robót
1	2	3	4	5

UWAGA:

- 1) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu 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, o których mowa w pkt 8.2.a) i 8.2.b) (jeśli dotyczy) 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 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).

Załączamy dowody dotyczące najważniejszych robót określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.3.**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 MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” **przedkładamy wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem oceny spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	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)			

UWAGA:

- 1) 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.b) (jeśli dotyczy) IDW.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.4.

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO
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 kadrowy,)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

**„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA
W M. BYDLINO”**

numer sprawy **O.Gd.Z-4.2411.3.2016**

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:

.....

Oświadczam, że jestem świadomy, iż w przypadku szkody Zamawiającego powstałej wskutek nieudostępnienia ww. zasobów odpowiadam wobec Zamawiającego solidarnie z ww. Wykonawcą. Moja odpowiedzialność wygasa jeżeli nieudostępnienie przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.

..... dnia roku

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

ROZDZIAŁ 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych

„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”

Wartość szacunkowa w/w zamówienia (netto) nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5 225 000 euro.

2. **Opis przedmiotu zamówienia** stanowi DOKUMENTACJA PROJEKTOWA pn.: „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO” w skład której wchodzi:

- a) Projekt budowlany:

Nr tomu	Temat opracowania
01 PZT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt Architektoniczno – Budowlany

Nr tomu	Zawartość opracowania
02 PAB	DROGI
	Przebudowa drogi krajowej nr 21 z budową drogi objazdowej
03 PAB	OBIEKTY INŻYNIERSKIE
	Rozbudowa mostu na rzece Słupia wraz z rozbiórką istniejącego mostu i budową mostu tymczasowego
04 PAB	KANALIZACJA DESZCZOWA
	Budowa kanalizacji deszczowej
05 PAB	WODOCIĄGI
	Przebudowa wodociągu
06 PAB	URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE
	Oświetlenie drogowe i przebudowa urządzeń elektroenergetycznych

Materiały uzupełniające do projektu budowlanego

Numer załącznika	Temat opracowania
Zał. nr 1	Dokumentacja geologiczno – inżynierska

- b) Projekt wykonawczy:

Nr tomu	Zawartość opracowania
01 PW	DROGI
01 / 01	Przebudowa drogi krajowej nr 21
01 / 02	Projekt organizacji ruchu
01 / 03	Budowa drogi objazdowej na czas budowy
01 / 04	Projekt organizacji ruchu na czas budowy
02 PW	OBIEKTY INŻYNIERSKIE
02 / 01	Rozbudowa mostu na rzece Słupia
02 / 02	Rozbiórka istniejącego mostu
02 / 03	Budowa mostu tymczasowego
03 PW	KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr tomu	Zawartość opracowania
	Budowa kanalizacji deszczowej
04 PW	WODOCIĄGI
	Przebudowa wodociągu
05 PW	URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE
	Oświetlenie drogowe i przebudowa urządzeń elektroenergetycznych
06 PW	ZIELEŃ
	Inwentaryzacja zieleni do wycinki

c) Materiały przetargowe:

Nr tomu	Zawartość opracowania
01 MP	KOSZTORYS OFERTOWY
01 / 00	Zbiornicze Zestawienie Kosztów
01 / 01	Przebudowa drogi krajowej nr 21, budowa drogi objazdowej
01 / 02	Rozbiórka mostu, rozbudowa mostu na rzece Słupia, budowa mostu tymczasowego
01 / 03	Kanalizacja deszczowa, wodociągi
01 / 04	Urządzenia elektryczne
02 MP	SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
02 / 01	Przebudowa drogi krajowej nr 21, budowa drogi objazdowej
02 / 02	Rozbudowa mostu na rzece Słupia, rozbiórka mostu, budowa mostu tymczasowego
02 / 03	Kanalizacja deszczowa, wodociągi
02 / 04	Urządzenia elektryczne

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 2013 r., poz. 1409, ze zm.).

4. **Wykonawca ma obowiązek zapewnić udział w trakcie realizacji robót następujących osób:**

- Kierownika robót** branży drogowej - 1 osoba
- Kierownika robót** branży sanitarnej (wodociąg, kanalizacja deszczowa) - 1 osoba,
- Kierownika robót** branży elektrycznej (linie NN, oświetlenie) - 1 osoba,

5. **Zalecenia dla Wykonawcy robót budowlanych dotyczące oznakowania i realizacji robót wprowadzone przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad:**

- 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;
- wielkość stosowanych z tytułu prowadzenia robót, ograniczeń prędkości nie powinna być niższa niż 50 km/h;
- 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.

Uwaga:

Określenia Inżynier/Inspektor/Kierownik Projektu pojawiające się w SIWZ (m.in. w elementach opisu zamówienia tj. DM-00.00.00., SST oraz we wzorze umowy) dotyczą tej samej osoby tj. przedstawiciela Zamawiającego.

Rozdział 5. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR /2016

(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Gdańsk.)

Zawarta w dniu 2016 roku w Gdańsku - Oliwie pomiędzy:

(Strony uzgodnią datę podpisania umowy)

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad,

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. P.
2. P.

ODDZIAŁU GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W GDAŃSKU

80 - 354 Gdańsk – Oliwa, ul. Subisława 5

(REGON 017511575-00043, NIP 584 24 56 536)

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą w, adres, wpisaną do rejestru przedsiębiorstwa prowadzonego przez Sąd Rejonowy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, NIP....., REGON, o kapitale zakładowym PLN*
lub

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w, adres, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej NIP, REGON*

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. P.
2. P.

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5 225 000 euro.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane

„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”

w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy, w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ) i Opisie Przedmiotu Zamówienia w tym *Dokumentacji Projektowej oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych* (*Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych – SST* oraz w *D-M.00.00.00 Wymagania Ogólne - OST*).

2. Wykonawca uznaje, że dokumentacja, o którym mowa wyżej jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

§ 2

MATERIAŁY DO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały dostarczane przez Wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie *Prawo Budowlane*, wymaganiom SIWZ, w tym OST i SST oraz wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881 z 2004 r.).

- 54 -

3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2.
4. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów przez siebie dostarczanych, uzyskać od Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz okazując dokumenty (świadczenia zgodności, atesty, aprobaty techniczne, itp.) wymagane ustawą *Prawo Budowlane* i Opisem przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w OST i w SST.
6. Materiały z rozbiórki (kostka kamienna i betonowa, krawężniki kamienne oraz znaki drogowe) stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca przetransportuje je na plac składowy Obwodu Drogowego w Miastku oraz złoży we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w ramach ustalonego w **§ 5 ust. 1** wynagrodzenia. Pozostałe materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).
7. Istniejące balustrady stalowe po zdemontowaniu powinny być sukcesywnie zabierane przez Wykonawcę z obiektu mostowego i składane na placu budowy, w miejscu nie kolidującym z prowadzonymi robotami i w miarę możliwości regularnie wywożone przez Wykonawcę w miejsce skupu złomu. Załatwienie wszystkich spraw formalnych związanych ze sprzedażą złomu należy do Wykonawcy. Środki pieniężne ze sprzedaży złomu należą do Zamawiającego. Miejsca sprzedaży złomu Wykonawca robót musi uzgodnić z Zamawiającym.
8. Zamawiający może zrezygnować z części lub z całości określonego asortymentu odzyskanych elementów o których mowa w pkt. 6. Wówczas, z elementami takimi Wykonawca zobowiązany jest postąpić identycznie jak pozostałymi materiałami pochodzącymi z rozbiórki – powinien usunąć je poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).

§ 3

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji robót będących przedmiotem umowy ustala się na **miesięcy** licząc od dnia przekazania terenu budowy.
2. Termin rozliczenia finansowego – najpóźniej **30 dni od daty zakończenia robót**.
3. Termin sporządzenia i przekazania Zamawiającemu elaboratu powykonawczego najpóźniej **3 dni** przed dniem odbioru końcowego.
4. Przekazanie terenu budowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy.

§ 4

HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot umowy określony w **§ 1** będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram, o którym mowa w ust. 1, w terminie **5 dni** od daty podpisania niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie **5 dni** od daty wprowadzenia przez Zamawiającego zmian, o których mowa w **§ 7**, ust. 1 niniejszej umowy.
4. Zamawiający zatwierdzi uaktualniony harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w ust. 3 w ciągu **3 dni** od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w **§ 1** strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę:
cena umowna netto: zł,

podatek VAT %: zł,

cena umowna brutto **zł.**

Cena umowna brutto słownie: złotych.

2. W przypadku ustawowej zmiany procentowej stawki podatku od towarów i usług w trakcie trwania umowy oraz w przypadku, o którym mowa w **§ 7** ust. 5 pkt e) i f) umowy, zmianie ulega odpowiednia część wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
3. Wykazane przez Wykonawcę w Kosztorysach Ofertowych ceny jednostkowe netto obowiązują w okresie trwania umowy i nie będą podlegały zmianom.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostało wyliczone w oparciu Kosztorysy Ofertowe sporządzone metodą kalkulacji uproszczonej.
5. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w **§ 6** i **§ 8**.
6. Ceny określone przez Wykonawcę uwzględniają wszystkie koszty, jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
7. Ceny jednostkowe nie podlegają waloryzacji w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
8. Jeżeli w trakcie obowiązywania niniejszej umowy okaże się, że niektóre - konieczne do wykonania roboty lub usługi - nie były ujęte w Kosztorysach Ofertowych złożonych w Ofercie Wykonawcy, cena jednostkowa będzie ustalona przez Wykonawcę na podstawie indywidualnej kalkulacji obejmującej wszystkie składniki kosztów i przedłożona do zatwierdzenia Zamawiającemu zgodnie z **§ 8** umowy.

§ 6

ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w **§ 5** niniejszej umowy, rozliczane będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę nie częściej niż raz w miesiącu (zgodnej z potwierdzonym przez Inspektora nadzoru i zatwierdzonym przez Zamawiającego kosztorysem powykonawczym).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust.1, stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w Kosztorysach Ofertowych, lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami **§ 8**.
3. Rozliczenie końcowe nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w oparciu o protokół odbioru końcowego robót wykonanych, zatwierdzony przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury VAT w terminie do **28 dni** licząc od daty jej doręczenia do Zamawiającego - GDDKiA Oddział w Gdańsku ul. Subisława 5.
5. Przewiduje się częściowe rozliczanie i fakturowanie robót, za faktycznie wykonane roboty poprzez wystawienie przez Wykonawcę faktur przejściowych, nie częściej niż 1 faktura VAT w miesiącu.
6. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy na rachunek bankowy nrW.....
8. Zmiana rachunku bankowego wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 7

ZMIANY ZAKRESU ROBÓT I ZMIANY DO UMOWY

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - a) wykonanie robót uwzględnionych w Dokumentacji Projektowej, a nie wyszczególnionych w Kosztorysach Ofertowych,
 - b) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w Dokumentacji Projektowej,
 - c) zwiększenie lub zmniejszenie ilości robót objętych Kosztorysami Ofertowymi,
 - d) pominięcie jakichkolwiek robót,
 - e) wykonanie nieprzewidzianych robót, niezbędnych do zakończenia przedmiotu umowy,
 - f) dokonanie zmiany kolejności wykonania robót, określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo – finansowym.

2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń mogą stanowić - na uzasadniony wniosek Wykonawcy - ewentualną zmianę terminu zakończenia robót, o którym mowa w **§ 3** ust. 1 oraz ewentualne zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami **§ 8** niniejszej umowy.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez pisemnego polecenia Zamawiającego.
4. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1, muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo - finansowym zgodnie z postanowieniami **§ 4** niniejszej umowy.
5. Zmiany umowy dopuszczone będą w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Pzp (w tym art. 144 ust.1) wyłącznie za zgodą Stron, w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający przewiduje, iż zmiany będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) z powodu istotnych braków lub błędów w dokumentacji projektowej, również tych polegających na niezgodności dokumentacji z przepisami prawa;
 - c) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - e) jeżeli nastąpi zmniejszenie zakresu przedmiotu Umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
 - f) jeżeli nastąpi zwiększenie zakresu przedmiotu Umowy wraz ze wzrostem należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
 - g) konieczności wprowadzenia zmian w przebiegu realizacji poszczególnych elementów zamówienia poprzez przesunięcie w czasie, uszczegółowienie lub inną zmianę zakresu, które będą spowodowane obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację umowy w sposób pierwotny;
 - h) wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy, jeżeli ze względu na konieczność wykonania robót dodatkowych niemożliwych wcześniej do przewidzenia (realizowanych odrębną umową zgodnie z art. 67 ust.1 pkt 5 ustawy Pzp), niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych podstawowych określonego w niniejszej umowie;
 - i) wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy, jeżeli ze względu na konieczność zwiększenia zakresów rzeczowych elementów robót ujętych w Kosztorysie Ofertowym (popartych pisemnym uzasadnieniem Inspektora nadzoru i zaakceptowanych przez Zamawiającego), niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych określonego w niniejszej umowie;
 - j) skrócenia terminu zakończenia realizacji umowy, jeżeli ze względu na konieczność wprowadzenia zmian do technologii robót lub wprowadzenia robót zamiennych lub rezygnacji z wykonania niektórych elementów robót (popartych pisemnym uzasadnieniem Inspektora nadzoru i zaakceptowanych przez Zamawiającego) możliwe będzie skrócenie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych określonego w niniejszej umowie;
 - k) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy lub zmiany wynagrodzenia wskutek zaistnienia - innych niż wskazane wyżej - okoliczności wynikających z postanowień w **§ 7** ust.1 niniejszej umowy;
 - l) odmiennych od wskazanych w dokumentacji warunków podpowierzchniowych utrudniających lub uniemożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia w umówionym terminie;
 - m) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku odnalezienia na terenie budowy niewybuchów lub niewypałów, które uniemożliwią prowadzenie robót;
 - n) z powodu zaistnienia po zawarciu umowy przypadku „siły wyższej”, przez którą rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Stronę więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć, i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności i zaistnienia konieczności wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy na skutek zaistnienia „siły wyższej”. Za „siłę

wyższą”, warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne. O interpretacji zdarzenia „siły wyższej” i ewentualnym uznaniu przedłużenia terminu wykonania robót z tego powodu, będzie decydował Zamawiający w trakcie realizacji robót, po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy.

6. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminów Wykonawca powinien poinformować Zamawiającego pisemnie.

§ 8

CENY JEDNOSTKOWE DOTYCZĄCE ZMIAN

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami **§ 7** ust. 1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie Ofertowym, cena jednostkowa określona w Kosztorysie Ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 5**.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami **§ 7** ust. 1 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie Ofertowym, ale jest możliwość sporządzenia nowej ceny na podstawie ceny ofertowej z Kosztorysu Ofertowego poprzez interpolację lub inną metodą, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny w ten sposób.
3. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami **§ 7** ust. 1 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie Ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem kalkulacyjnych wskaźników narzutów, stawki robocizny kosztorysowej, materiałów, pracy sprzętu i transportu nie wyższych od średnich cen publikowanych w specjalistycznych wydawnictwach i biuletynach określających średnie jednostkowe ceny aktualne na polskim rynku budowlanym w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana.
4. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 3 lub nieuzasadniona, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
5. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 3 niniejszej umowy oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 9

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie do 7 dni od daty podpisania Umowy,
 - b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - c) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
 - d) przeprowadzenie odbioru końcowego robót.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) przed przystąpieniem do wykonywania robót bitumicznych Wykonawca musi posiadać zatwierdzone przez Zamawiającego recepty laboratoryjne na mieszanki mineralno – asfaltowe,
 - b) protokolarne przejęcie terenu budowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - c) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy *Prawo Budowlane*,
 - d) zagospodarowanie terenu budowy oraz jego zabezpieczenie,
 - e) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o wymagania określone w SST oraz OST (D-M.00.00.00 *Wymagania ogólne*), zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem robót,
 - f) zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp, planem bioz oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczegółowych,
 - g) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST oraz D-M.00.00.00 *Wymagania ogólne*,
 - h) realizacja zaleceń Zamawiającego (Inspektora nadzoru),
 - i) wykonanie robót tymczasowych (w tym zabezpieczających), które będą potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,

- j) oznaczenie terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe,
- k) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu robót, a w szczególności:
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą;
 - protokoły badań i sprawdzeń;
 - protokoły technicznych odbiorów;
 - niezbędne świadectwa kontroli jakości;
 - oświadczenia kierownika budowy, o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt 2) lit. „a”, „b” ustawy *Prawo budowlane*.
- l) zapewnienie (na czas trwania robót) kierownictwa: kierownika budowy oraz innych osób wskazanych przez Wykonawcę, a w przypadku konieczności zmiany którejkolwiek osoby - uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym,
- m) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
- n) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego (odbior dokonany przez Inspektora nadzoru). Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych terminach Inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego, na swój koszt,
- o) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- p) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- q) zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego budowy w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
- r) strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu,
- s) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części, uzbrojenia podziemnego zlokalizowanego w miejscu robót bądź majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego, na swój koszt,
- t) udostępnienie terenu budowy innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu umowy,
(Zapis § 9 ust. 2 lit. „t” dotyczy ewentualnych Wykonawców innych robót, które mogłyby zaistnieć na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie w terminie prowadzenia robót objętych niniejszym zamówieniem, np. robót polegających na budowie zjazdów objętych inną dokumentacją projektową, których konieczność budowy wynika już po zakończeniu prac projektowych niniejszego zamówienia. Wykonawcy innych robót musieliby działać w porozumieniu z Zamawiającym oraz Wykonawcą robót niniejszego zamówienia, wzajemnie uzgadniając swoje kolejne poczynania.)
- u) opracowanie indywidualnych projektów organizacji ruchu według wskazań Zamawiającego, jeśli wymaga tego sytuacja na drodze w terminie przed przekazaniem placu budowy; o konieczności wykonania indywidualnego projektu organizacji ruchu decyduje Zamawiający,
- v) wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt „u”,
- w) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawny stan techniczny oznakowania robót oraz powinien spełniać wszystkie uwarunkowania określone w SST oraz D-M.00.00.00 *Wymagania ogólne*,
- x) Wykonawca na swój koszt zapewni dojazdy na teren budowy,
- y) Wykonawca odpowiada za organizację ruchu w obrębie budowy i zapewni stały dostęp do wszystkich posesji wzdłuż robót.

§ 10

REALIZACJA ROBÓT.

AKCEPTACJA ZMIAN W REALIZACJI ROBÓT.

1. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania, na żądanie Zamawiającego, jakości wbudowanych materiałów i wykonywanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów.

2. Badania, o których mowa w ust. 1, będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
4. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w Formularzu 3.3 *POTENCJAŁ KADROWY*, złożonym wraz ofertą Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą co najmniej takie jak wymagane w SIWZ w Rozdziale 1 *Instrukcja dla Wykonawców* w pkt 7.2.3.b) „Potencjał kadrowy”.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmiany, o której mowa w ust. 4, nie później niż 7 dni przed planowanym wykorzystaniem do kierowania budową którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
6. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w Formularzu 3.3 *POTENCJAŁ KADROWY* złożonym wraz z ofertą Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
7. W ciągu 7 dni od sporządzenia tabeli rozliczeniowej przez Wykonawcę i potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru, odbędzie się odbiór robót. Na podstawie protokołu Wykonawca będzie mógł wystawić fakturę VAT.
8. W przypadku robót bitumicznych, warunkiem ich odbioru będzie odbiór robót przez Inspektora Nadzoru, na podstawie wyników badań Wykonawcy, potwierdzonych badaniami sprawdzającymi wykonanymi przez laboratorium Zamawiającego.
9. Wszelkie zmiany w realizacji robót, a w szczególności takie, które niosą za sobą skutki finansowe, zwiększenie zakresu robót lub roboty dodatkowe, wprowadzanie materiałów, technologii nie wskazanych w Kosztorysach Ofertowych muszą być uzgodnione z nadzorem i zaakceptowane (zatwierdzone na piśmie) przez Zamawiającego. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
 - a) zatrudnienie innych osób, niż wymienione w § 10 ust. 4 umowy;
 - b) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami OPZ i ofertą Wykonawcy.

§ 11

UDOSTĘPNIENIE TERENU BUDOWY ORGANOM KONTROLNYM

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą *Prawo budowlane* oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 12

PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający ustanawia Kierownika Projektu, który podejmować będzie wszystkie decyzje związane z realizacją robót w osobie:
Pana
tel.
2. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:
Pana/Panią
tel.
nr upr. budowlanych
3. Osoba wskazana w ust. 2 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie *Prawo Budowlane*.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1 i ust. 2. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 13

PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY

1. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:

Pana/i
tel.
nr upr. budowlanych

2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie *Prawo Budowlane*.
3. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 może nastąpić jedynie na zasadach określonych w **§ 10**. Zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. W przypadku konieczności zmiany: Kierownika Budowy, należy do pełnienia tej funkcji wskazać osobę, która posiadać będzie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe co najmniej takie jak podano w *Instrukcji dla Wykonawców* w pkt 7.2.3.b) „Potencjał kadrowy” dla danego stanowiska.

§ 14**KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne liczone oddzielnie dla każdego pojedynczego zlecenia wystawionego przez Zamawiającego:
 - a) za zwłokę w przedstawieniu do akceptacji Zamawiającego harmonogramu robót – **1 000 zł** za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę rozpoczęcia robót w stosunku do terminu określonego w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie robót – **2 000 zł** za każdy dzień zwłoki,
 - c) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości **2 000 zł** za każdy dzień przerwy trwającej dłużej niż **3 dni** kalendarzowe i nie zaakceptowanej przez Zamawiającego,
 - d) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie robót w wysokości **2 000 zł** za każdy dzień zwłoki,
 - e) za wprowadzenia zmian w oznakowaniu na czas prowadzenia robót niezgodnych z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, braki w oznakowaniu lub wykonanie oznakowania z nienależytą starannością **2 000 zł** za każdy dzień stwierdzonych powyższych nieprawidłowości,
 - f) za zwłokę w przekazaniu Zamawiającemu kompletnego elaboratu kołaudacyjnego powykonawczego **1 000 zł** za każdy dzień zwłoki,
 - g) za zwłokę w przystąpieniu do usuwania wady lub wymiany rzeczy na wolną od wad w wysokości **1 000 zł**, za każdy dzień zwłoki;
 - h) za zwłokę w wykonaniu poszczególnych elementów robót określonych w uaktualnionym harmonogramie robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości **500 zł**, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w uzgodnionym przez Zamawiającego harmonogramie robót,
 - i) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości **1 000 zł** za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 17 ust. 6 na usunięcie wad.
 - j) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **1 000 zł** za każdy dzień zwłoki;
 - k) za niezgłoszenie któregośkolwiek z podwykonawców, dostawców lub usługodawców – w wysokości **5 000 zł** (pięć tysięcy zł), za każdego niezgłoszonego podwykonawcę, dostawcę lub usługodawcę;
 - l) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości **2 000 zł**;
 - m) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **2 000 zł**;
 - n) za nie sporządzenie przed rozpoczęciem robót budowlanych planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – w wysokości **2 000 zł**;

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, w części świadczenia umownego, które nie zostało spełnione.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, w części świadczenia umownego, które nie zostało spełnione.
4. Kary umowne nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 19 ust. 1 ppkt. d) umowy.
5. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego w/w kary umowne.

§ 15

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może realizować Umowę za pośrednictwem Podwykonawców zgodnie z SIWZ oraz Ofertą.
2. Wykonawca uzyska pisemną akceptację Zamawiającego przed skierowaniem swoich Podwykonawców do wykonania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany na etapie realizacji Umowy podmiotów trzecich, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca, zobowiązany jest wykazać, że zaproponowany nowy Podwykonawca spełnia warunki w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotychczasowy Podwykonawca. Zmiana taka nie wymaga zawarcia Aneksu do Umowy.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte niniejszą umową, są zobowiązani, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy celem akceptacji.
6. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć do projektu umowy, o którym mowa w ust. 5 zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
7. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, o którym mowa w ust. 6 zgłasza do niego pisemne zastrzeżenia w przypadku, gdy:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w projekcie umowy o podwykonawstwo będzie 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;
 - b) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w § 3 lub stanowi zagrożenie wykonania robót budowlanych w określonym w § 3 terminie;
 - c) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - d) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi związane z realizacją niniejszego zamówienia z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od akceptacji Zamawiającego;
 - e) umowa zawiera ceny jednostkowe wyższe niż zawarte w ofercie Wykonawcy;
 - f) umowa nie zawiera cen (również jednostkowych);
 - g) zawiera zapisy dotyczące utajnienia treści umowy w zakresie cen (w tym jednostkowych) dla Zamawiającego.
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 7 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający w ciągu 7 dni zgłasza pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 7.
11. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 10, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo, o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy netto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi.
13. Nie podlegają obowiązkowi, o którym mowa w ust. 12 również umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy dotyczące materiałów składowych mas bitumicznych oraz dostawy paliw.
14. Wyłączenia, o których mowa w ust. 12 i 13, nie dotyczą umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł brutto.
15. W przypadku umów, o których mowa w ust. 12 zawierających zapisy odnośnie terminu płatności dłuższego niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
16. W przypadku zmiany umowy o podwykonawstwo ust. 6-15 stosuje się odpowiednio.
17. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcom. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez podwykonawcę, należy przekazać Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego mu wynagrodzenia.
18. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub, który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
19. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 18, 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.
20. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 18 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
21. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 18 Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
22. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 21, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) Nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty

albo

- 2) Złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy

albo

- 3) Dokonać bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

23. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 18, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
24. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy oświadczeń Podwykonawców, podpisanych przez osoby prawnie umocowane, o otrzymaniu od Wykonawcy należnego wynagrodzenia. Jeżeli suma niepotwierdzonych przez Podwykonawców należności przekroczy pozostałą do uregulowania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy kwotę umowną, Zamawiający może, z zastrzeżeniem ust. 25, wstrzymać zapłaty za faktury Wykonawcy, do czasu uregulowania zobowiązań wobec Podwykonawców i przedstawieniu Zamawiającemu stosownych oświadczeń Podwykonawców.
25. Dopuszcza się, w miejsce procedur opisanych w ust. 24, dostarczenie Zamawiającemu gwarancji bankowych, na kwotę równą wartości robót zleczanych Podwykonawcom, lub na kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy tą wartością a przekazanymi Zamawiającemu oświadczeniami, o których mowa w ust. 24, z terminem ważności nie krótszym niż 3 miesiące po terminie określonym w harmonogramie robót. Wcześniejszy zwrot gwarancji bankowej może nastąpić po otrzymaniu przez Zamawiającego oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę należnych kwot.
26. Zamawiający dopuszcza wskazanie nazw (firm) i adresów Podwykonawców w terminie 14 dni przed wprowadzeniem Podwykonawcy na teren budowy.
27. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 16

WADY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- a) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i żądać ich usunięcia.
- b) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
- jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy
3. Wykonawca ma obowiązek naprawienia wszystkich szkód powstałych na skutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
4. Terminy przystąpienia do usuwania wad określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy – Gwarancja jakości.

§ 17

ODBIÓR ROBÓT

1. Wszystkie odbiory robót (ulegających zakryciu, odbiór końcowy, odbiór przed upływem

- okresu gwarancji) dokonywane będą na zasadach i w terminie określonym w D-M.00.00.00. *Wymagania ogólne*. oraz SST. Gotowość do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, Wykonawca (Kierownik Budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu w formie pisemnej. Inspektor nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót niezwłocznie, najpóźniej w terminie do 2 dni od daty otrzymania zgłoszenia od Wykonawcy.
2. Inspektor nadzoru dokonuje pomiaru sprawdzającego robót zgłoszonych do odbioru (lub fakturowania). Zamiar dokonania pomiaru Inspektor nadzoru zgłasza Kierownikowi Budowy. Kierownik Budowy zobowiązany jest do:
 - a) wzięcia udziału w dokonaniu pomiarów lub wydelegowania wykwalifikowanego zastępcy,
 - b) dostarczenia wszelkich szczegółowych informacji, żądanych przez Inspektora nadzoru.
 3. W przypadku niestawiennictwa Kierownika Budowy bądź jego zastępcy - pomiary dokonane przez (lub w imieniu) Inspektora nadzoru będą uznane za wierne.
 4. Kierownik Budowy winien brać udział w obmiarach sprawdzających w wyznaczonym czasie i miejscu, zbadać i uzgodnić z Inspektorem nadzoru zapisy dotyczące obmiarów, a po uzgodnieniu potwierdzić je na piśmie - jeśli zostaną uzgodnione. Jeżeli Kierownik Budowy nie weźmie udziału w obmiarach, to zapisy Inspektora nadzoru będą uznawane za wierne.
 5. W przypadku niezgodnienia pomiarów Kierownik Budowy zgłosi Inspektorowi nadzoru swoje zastrzeżenia. Po otrzymaniu takiego zgłoszenia Inspektor nadzoru winien sprawdzić te zapisy potwierdzić lub je zmienić. Jeżeli Kierownik Budowy po przedstawieniu zweryfikowanych pomiarów nie zgłosi Inspektorowi nadzoru swojego sprzeciwu w ciągu 7 dni od otrzymania weryfikacji pomiarów, to zostaną one uznane za wierne.
 6. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Odbiór końcowy robót dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego.
 7. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania i przeprowadzeniu przewidzianych w przepisach prób technicznych wykonanych instalacji.
 8. Najpóźniej **3 dni** przed datą odbioru końcowego (wyznaczoną przez Zamawiającego) Wykonawca prześle Zamawiającemu elaborat kolaudacyjny składający się z:
 - 1) sprawozdanie techniczne, które będzie zawierać:
 - zakres i lokalizację wykonywanych robót,
 - wykaz wprowadzonych zmian w stosunku do Dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego,
 - uwagi dotyczące warunków realizacji robót, datę rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - 2) opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru, a wykonywanych zgodnie ze ST i PZJ,
 - 3) zaświadczenia właściwych jednostek i organów wymagane przepisami,
 - 4) szczegółowe rozliczenie ilości i kosztów budowy z ewentualnym wyliczeniem potrąceń z tytułu wad trwałych oraz redukcji płatności /wg Instrukcji Nr DP.T.14/,
 - 5) umowę wraz z załącznikami oraz zmianami w trakcie realizacji robót,
 - 6) protokół przekazania terenu budowy oraz wszelkie inne protokoły, nie związane z rozliczeniem budowy a spisywane w trakcie trwania budowy (np. z właścicielami przyległych terenów, z właścicielami urządzeń obcych, związane z organizacją ruchu lub odbiorami technicznymi itp.),
 - 7) uwagi i zalecenia Inżyniera, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie wykonania jego zaleceń /protokoły odbioru robót ulegających zakryciu/,
 - 8) recepty i ustalenia technologiczne,
 - 9) atesty jakościowe, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z ST i ew. PZJ,
 - 10) wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych zgodne z ST i ewentualnie PZJ,
 - 11) wszystkie wymagane operaty geodezyjne i geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu,
 - 12) kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,

- 13) dokumentację Projektową podstawową (przekazaną Wykonawcy przez Zamawiającego) z naniesionymi zmianami,
 - 14) dokumentację i opracowania projektowe opracowywane przez Wykonawcę i nadzór autorski w trakcie realizacji zadania,
 - 15) rysunki (dokumentacje) na wykonanie robót towarzyszących (np. na zabezpieczenie kabli teletechnicznych itp.) oraz protokoły odbioru i przekazania tych robót właścicielom urządzeń
 - 16) szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ewentualnie uzupełniające lub zamienne).
 - 17) dzienniki Budowy i Księgi Obmiarów (oryginały),
 - 18) inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.
9. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu **14 dni** od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięcia gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
 10. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru końcowego, jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy w całości, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 3. (tj. elaborat powykonawczy)
 11. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancyjnym lub w okresie rękojmi wynosić będzie 7 dni w przypadku wad istotnych i 14 dni w przypadku wad nieistotnych, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 4.
 13. Z czynności odbioru końcowego, odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 6 na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad.
 14. Po protokołarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w **§ 22** ust. 3.
 15. Zamawiający wyznaczy datę pogwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej.

§ 18

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres: **..... miesięcy** z wyłączeniem oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi **12 miesięcy** oraz oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia niezbędnych przeglądów w okresie gwarancji z częstotliwością **1** raz w roku i na każde pisemne wezwanie Zamawiającego.
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - a) w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego,
 - b) dla wymienianych materiałów i urządzeń w okresie trwania gwarancji z dniem ich wymiany.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust.1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
5. W przypadku gwarancji bankowej składanie roszczeń finansowych przez Zamawiającego winno być możliwe do ostatniego dnia trwania okresu rękojmi lub do czasu usunięcia usterek stwierdzonych w czasie trwania rękojmi.
6. Jeśli zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie wniesione w formie innej niż pieniężna, to Wykonawca będzie samodzielnie, bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego przedłużał ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy aż do czasu usunięcia wszelkich wad lub szkód.
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na okres **60 miesięcy** od daty odbioru końcowego na wszystkie roboty budowlane objęte niniejszym zamówieniem.

§ 19

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie **7 dni** od daty przekazania terenu budowy lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 9 ust.1,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni,
 - c) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy lub niniejszej umowie,
 - d) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
 - e) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - f) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Dokumentacją Projektową, Opisem przedmiotu zamówienia (w tym zwłaszcza ze SST oraz OST D-M.00.00.00. *Wymagania ogólne*), wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - g) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
 - h) w wypadku złożenia do sądu przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcia postępowania likwidacyjnego.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie **14 dni** od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust.1 i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt własny,
 - b) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
 - c) w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust.3 pkt b), Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
 - d) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 4 niniejszej umowy,
 - b) przejścia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 20

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych niniejszą umową na kwotę stanowiącą 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. W terminie 5 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca przedłoży **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 na wartość, o której mowa w ust. 1.

3. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 2. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Z chwilą przyjęcia terenu budowy do czasu dokonania odbioru końcowego Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:
 - a) wszelkie zdarzenia tam zaistniałe, w tym odpowiedzialność za wszystkie szkody wynikłe na tym terenie, jak i terenie przylegającym, a mającym związek z realizacją inwestycji będącej przedmiotem umowy, a także odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie wszelkich materiałów i urządzeń tam zgromadzonych,
 - b) wszelkie wyrządzone przez Wykonawcę i jego podwykonawców szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy,
 - c) zaspokojenie wszelkich roszczeń odszkodowawczych wynikających z prawomocnych orzeczeń sądowych, łącznie z wszelkimi wynikającymi z tego tytułu kosztami, które mogłyby być skierowane do Zamawiającego lub innych osób działających w jego imieniu.
5. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona wraz z ofertą, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia w terminie do 5 dni od daty ustania ważności poprzedniej polisy.

§ 21

SKŁADNIKI UMOWY

1. **Integralnymi składnikami** niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a) Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty,
 - b) OFERTA - przedłożona przez Wykonawcę w postępowaniu,
 - c) ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY - wypełniony przez Wykonawcę w postępowaniu,
 - d) KOSZTORYSY OFERTOWE NA POSZCZEGÓLNE BRANŻE - wypełnione przez Wykonawcę w postępowaniu,
 - e) Formularz 3.3 POTENCJAŁ KADROWY - złożony wraz ofertą Wykonawcy,
 - f) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Dokumentacja Projektowa, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) oraz D-M.00.00.00. Wymagania ogólne (OST),
 - g) Załącznik nr 1 - Gwarancja jakości.
2. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek rozbieżności w treści dokumentów wskazanych w ust.1, Zamawiający przyjmie - jako integralne składniki podpisanej umowy - dokumenty, których treść zostanie ostatecznie wyjaśniona lub skorygowana przed podpisaniem umowy.
3. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzygnięciu jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji umowy:
 - 1) Umowa;
 - 2) Oferta Wykonawcy (wraz z wypełnionym przez Wykonawcę kompletnym Zbiorczym Kosztorysem Ofertowym, Kosztorysami Ofertowymi na poszczególne branże i Formularzem 3.3 POTENCJAŁ KADROWY);
 - 3) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych tj. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) oraz D-M.00.00.00. Wymagania ogólne (OST),
 - 4) Dokumentacja Projektowa (Projekt budowlany oraz Projekt wykonawczy), Przedmiary, Wykazy robót;
 - 5) Wszelkie inne dokumenty stanowiące część kontraktu;

§ 22

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 5** ust.1, tj. kwotę **zł** (słownie złotych).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca przekazał w/w zabezpieczenie w formie:
3. **Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy**
 - a) **Zamawiający** zwróci **70%** wniesionego zabezpieczenia, zgodnie z art. 151 ust.1 i ust.2 ustawy *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) **w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane** (30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym).

- b) Kwota stanowiąca **30%** wysokości wniesionego zabezpieczenia, tj. **zł**, która pozostawiona zostanie na zabezpieczenie roszczeń **z tytułu rękojmi za wady, zwracana jest nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady** (art. 151 ust.2 i ust.3 ustawy Pzp).
Strony umowy ustalają, że uprawnienia z tytułu rękojmi za wady na wszystkie roboty objęte niniejszym zamówieniem wygasają po upływie okresu 60 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego.
- c) Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 pkt b), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
- d) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy (art. 148 ust. 5 ustawy Pzp).
- e) Zmiana formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy może być dokonana zgodnie z ustawą *Prawo zamówień publicznych*:
- W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust.1 (art. 149 ust.1 ustawy Pzp).
 - Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszenia jego wysokości (art. 149 ust.3 ustawy Pzp).
4. W przypadku, gdy wartość stwierdzonych wad przewyższa wartość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy na kwotę równą wartości robót odtworzeniowych.

§ 23

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Wykonawca (Kierownik Budowy) obowiązany jest sporządzić przed rozpoczęciem robót budowlanych plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót.
2. W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót:
 - a) na drogach krajowych pod ruchem,
 - b) które powodują ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
 - c) z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP.
3. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa o ochrony zdrowia - Dz. U. z 10 lipca 2003 r. Nr 120, poz. 1126.
4. Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obciążają Wykonawcę, nie podlegają odrębnej zapłacie i powinny zostać wliczone w ogólne koszty robót.

§ 24

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ. (art. 140 ust. 3 ustawy Pzp).
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SIWZ oraz określił warunki takiej zmiany. (art. 144 ust. 1 ustawy Pzp).
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonanie części umowy. (art. 145 ust. 1 i 2 ustawy Pzp).
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo Budowlane* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

- 69 -

6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
9. Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych i parafowanych stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Gwarancja jakości

Dotyczy: „ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”

UMOWA Nr:

GWARANTEM jest[nazwa, adres, dane z KRS] będący Wykonawcą.

UPRAWNIONYM z tytułu gwarancji jest **Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad,**

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. P.
2. P.

**ODDZIAŁU GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W GDAŃSKU
80 - 354 Gdańsk – Oliwa, ul. Subisława 5,**
zwany dalej Zamawiającym.

1. Przedmiot i termin gwarancji

- 1.1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu Umowy pn. **„ROZBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21 NA RZ. SŁUPIA W M. BYDLINO”** określonego 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 ppkt 1.1 został wykonany prawidłowo, zgodnie z postanowieniami Umowy, opisem przedmiotu zamówienia (z załącznikami), a także zgodnie z najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za cały przedmiot Umowy, w tym także za Dokumenty Wykonawców i części realizowane przez podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w punkcie 2.2.
- 1.3. Termin gwarancji wynosi **miesiące/miesięcy*** z wyłączeniem oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi **12 miesięcy** oraz oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi, na które okres gwarancji wynosi **24 miesiące**, od daty odbioru końcowego na wszystkie roboty objęte niniejszym zamówieniem.
Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Gwaranta – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta.
- 1.4. Ilekroć w niniejszej Gwarancji Jakości jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 §1 k.c. polegającą w szczególności na zmniejszeniu funkcjonalności rzeczy, jej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej, a także niezgodność rzeczy z postanowieniami Umowy, specyfikacją techniczną, a także najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Wadę stanowi także wada w Dokumentach Wykonawcy.

2. Obowiązki i uprawnienia stron

- 2.1. W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Umowy Zamawiający jest uprawniony do:
 - a) żądania nieodpłatnego usunięcia wady przedmiotu Umowy, 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 straty, jak i utracone korzyści), jakiej doznał Zamawiający na skutek wystąpienia wady;
 - d) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe przystąpienie do usuwania wady lub wymiany rzeczy na wolną od wad w wysokości **1 000 zł** brutto, za każdy dzień zwłoki;
 - e) żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe usunięcie wad lub wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości **1 000 zł** brutto, za każdy dzień zwłoki;
 - f) żądania od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe usunięcia wad lub wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w ppkt. d).
- 2.2. W przypadku ujawnienia jakiejkolwiek 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 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);
 - f) zapłaty odszkodowania, o którym w punkcie 2.1.f).
- Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości, na warunkach ogólnych.
- 2.3. Ilekroć w postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad.

3. Przeglądy gwarancyjne

- 3.1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą 1 raz w roku w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji.
- 3.2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 3.3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
- 3.4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, tj. zgodnie z pkt 3.2, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 3.5. 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.

4. Tryby usuwania wad

- 4.1. Zakłada się następującą klasyfikację wad:
 - a) wady istotne – wady czyniące rzecz niezdatną do zwykłego użytku, albo które sprzeciwiają się wyraźnej umowie (wady usuwalne, wady nieusuwalne);
 - b) wady nieistotne – wady inne niż zakwalifikowane jako wady istotne, z wyjątkiem wad zaliczanych do ppkt. c);
 - c) wady w Dokumentach Wykonawcy.
-

4.2. Gwarant obowiązany jest rozpocząć usuwanie ujawnionej wady wg niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych:

	Klasyfikacja wad	Reakcja Gwaranta	Wymagany czas reakcji
A.	Wady istotne, powodujące (bezpośrednio lub pośrednio) brak możliwości eksploatacji jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia wady	24 h od momentu powiadomienia
		2) Zapewnienie przejezdności	48 h od momentu powiadomienia (*)
		3) Całkowite usunięcie wady	7 dni od momentu powiadomienia (*)
B.	Wady istotne, powodujące (bezpośrednio lub pośrednio) ograniczenie możliwości eksploatacji jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy oraz pozostałe wady istotne	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia wady	24 h od momentu powiadomienia
		2) Całkowite usunięcie wady	7 dni od momentu powiadomienia (*)
C.	Wady nieistotne - nie wpływające (bezpośrednio lub pośrednio) na eksploatację jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy	1) Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia i określenie sposobu usunięcia wady	48 godzin od momentu powiadomienia
		2) Całkowite usunięcie wady.	14 dni od momentu powiadomienia (*)
D.	Wady w Dokumentach Wykonawcy	Całkowite usunięcie wady	niezwłocznie
(*) Zamawiający jest uprawniony do zmiany wyżej wskazanych terminów, uwzględniając technologię usuwania wady i zasady sztuki budowlanej.			

Powiadomienia dokonuje Zamawiający poprzez przekazanie odpowiedniej informacji osobie wskazanej przez Wykonawcę.

4.3. 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.

4.4. Jeżeli Wykonawca nie wypełni obowiązku usunięcia wady w uzgodnionym terminie, Zamawiający będzie upoważniony do zlecenia usunięcia wady podmiotowi trzeciemu, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiego zlecenia, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.

4.5. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

5. Komunikacja

5.1. 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 wadzie Zamawiający kwalifikuje kategorię wady wg kategorii ustalonych w tabeli zawartej w punkcie 4.2.

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.

5.2. Wszelka komunikacja pomiędzy Stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej.

5.3. Wszelkie pisma, kierowane będą przez Strony na adresy podane w Ofercie.

O zmianach w danych adresowych Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

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

6. Postanowienia końcowe

6.1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo Budowlane* (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.) i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.).

6.2. Niniejsza Gwarancja Jakości jest integralną częścią Umowy.

6.3. Wszelkie zmiany niniejszej Gwarancji wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

* *niepotrzebne usunąć*

PODPISY I PIECZĘCIE
W imieniu Wykonawcy: