



Zamawiający:

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W LUBLINIE
Prowadzący postępowanie:
REJON ZAMOŚĆ
UL.SZCZEBRZESKA 69 22-400 ZAMOŚĆ**

tel. 84 639 34 15, fax. 84 639 36 44,
<http://www.gddkia.gov.pl>, e-mail: zamosc@gddkia.gov.pl
NIP: 712-242-71-34, Regon: 017511575-00161

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

Przedmiot główny:

Nr CPV: 45.23.30.00-9

**Nazwa: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad, dróg.**

ZATWIERDZAM:

Zamość, dn. 07.04.2014 r.

Kazimierz Kietliński

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I : INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty

Formularz 2.1. Oferta

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 z postępowania 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;

Formularz 3.2. Wiedza i Doświadczenie

Tom II: ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY (IPU)

Tom III: DOKUMENTACJA UPROSZCZONA I SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE /SST/

Tom IV: KOSZTORYSY OFERTOWE

TOM I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
Prowadzący postępowanie: Rejon Zamość ul. Szczebrzeska 69 22-400 Zamość
tel. 84 639 34 15, fax 84 639 36 44
e-mail: zamosc@gddkia.gov.pl
adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl
NIP: 712-24-27-134, Regon: 01751157500161
Godziny urzędowania: od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem:

3/Z-16/rem.ob.inżynierskich/2014

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 20130 r., Nr 113, poz. 759 907ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. Źródła finansowania.

Zamówienie jest finansowane ze środków przeznaczonych na BIEŻĄCE UTRZYMANIE MOSTÓW I DRÓG.

5. Przedmiot zamówienia.

5.1. Przedmiotem zamówienia jest

Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach:

a/ przepust Dk 17 m. Borowina Starozamojska w km 166+670

b/ most DK 17 m. Borowina Starozamojska w km 166+944

c/ most DK 17 m. Jatutów w km182+327

5.2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 50% zamówienia podstawowego.

5.3. Przedmiot zamówienia został określony szczegółowo w Tomie II i Tomie III i IV niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

5.4. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu oferty zakresu zamówienia, którego wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

5.5. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy , początek gwarancji w dniu następnym po podpisaniu protokołu odbioru ostatecznego robót.

5.6. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16 poz. 93 ze zm.), ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo budowlane (t.j.Dz.U. z 2010r ,Nr 243 poz.1623 ze zm.) Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 20130 r., Nr 113, poz. 759 907 z późn. zm.)

6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie **do dnia 30 lipca 2014 r .**

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć wykonanie (zakończenie) robót **oraz ich odbiór ostateczny.**

7. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

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

oraz niepodlegający wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 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 spełniania 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 w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej 1-ego zamówienia, polegającego na budowie lub remoncie obiektów inżynierskich, obejmującego swym zakresem co najmniej wartość 100,00 tys. złotych.

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 spełniania 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:

c) Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

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

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, 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.

8. Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu.

8.1. Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt. 7.2. IDW, należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

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

8.1.2.

Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz 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. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2) IDW.

Dowodami, o których mowa powyżej jest poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych robót okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego roboty wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w zdaniu wyżej.

W razie konieczności szczególnie, gdy wykaz lub dowody budzą wątpliwości lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu na rzecz, którego usługi były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

8.2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub potencjale technicznym innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, że 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 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 innymi podmiotem;

d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia

o ile z treści zobowiązania do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia nie będą wynikać w/w dane.

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

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

8.3.1.a) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zobowiązany jest przedłożyć 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.

- 8.3.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn, o których mowa w art. 24b ust. 3 ustawy Pzp należy złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, na załączniku 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 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 8.5.2. Jeżeli w kraju miejscu 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. 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 dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (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. IDW, 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. i 8.2. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 8.6.3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 8.6.4. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.6.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.7. W celu wykazania spełniania 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. 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, oraz określone w pkt. 8.4 IDW, powinny być złożone 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. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz 2.1. „Oferta” oraz Kosztorysy ofertowe.

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. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 9.6.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona 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.
- 9.7. 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 przedstawiciela Wykonawcy posiadającego pełnomocnictwo.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, 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 itd. 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. IDW. 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 niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane

do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) 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 Lublinie
Rejon Zamość ul.Szczebrzeska 69 22-400 Zamość**

oraz opisane:

„Oferta na remont obiektów inżynierskich”

Nie otwierać przed dniem 29 .04.2014 r., godz. 10¹⁰”.

- 9.15. Wymagania określone w pkt. 9.11. - 9.14. IDW 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 tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na formularzu, którego wzór zawarty jest w Tomie IV SIWZ. Podstawą obliczenia ceny oferty jest „Dokumentacja uproszczona” i „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne”.
- 10.6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w kosztorysie ofertowym w tym opracowanie i zatwierdzenie „Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas prowadzenia robót”.
- 10.7. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (t.j. 1 grosza).
- 10.8. 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. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon w Zamościu ul.Szczebrzeska 69 22-400 Zamość, w pokoju nr 9, w terminie do **29 . 04.2014r.**, do godziny 10⁰⁰.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon Zamość ul.Szczebrzeska 69 22-400 Zamość , w pokoju nr 1, w dniu **29.04.2014 r.**, o godzinie 10¹⁰.

12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

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. IDW, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

13.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. Kryteria wyboru i sposób oceny ofert oraz udzielenie zamówienia

14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

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

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

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

14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w SIWZ warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 14.1. IDW.

14.5. 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.

14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 14.5.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. Informacje o formalnościach, których należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

- 15.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.
- 15.2. O terminie złożenia dokumentu, o których mowa w pkt. 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania 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 o 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 SIWZ na stronie internetowej GDDKiA.
- 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 od 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 oraz udzielania wyjaśnień treści SIWZ.

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 84 639 36 44) albo drogą elektroniczną (e-mail: zamosc@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt. 18.2. IDW.

Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie 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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
Rejon Zamość ul. Szczepreska 69 22-400 Zamość

- 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 IDW, 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. IDW.

- 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 SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże 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 wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami następujące osoby:

Urszula Korzan - w sprawach dotyczących procedury przetargowej,
tel. (84) 677 58 59 fax (84) 639 36 44

Irena Kuś - w zakresie przedmiotu zamówienia tel.(84)677 58 58

Rozdział 2 Formularz Oferty

Formularz 2.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Lublinie
ul. Ogrodowa 21
20-075 Lublin

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

MY, NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

*(nazwa/firma i dokładny adres/siedziba Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy/firmy
i dokładne adresy/siedziby wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami SIWZ oraz wyjaśnieniami i zmianami treści SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego, i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie Przedmiotu zamówienia za **cenę ofertową brutto**:

..... PLN, słownie:
zgodnie z załączonymi do oferty kosztorysami ofertowymi wraz z tabelą elementów scalonych..
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ oraz udzielić gwarancji na wykonane roboty na okres 36 miesięcy od daty odbioru ostatecznego robót.
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:**

7.1. sami*;

7.2. przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*:

(zakres powierzonych prac)
(w razie potrzeby powielić odpowiednią ilość razy)

7.3. przy udziale firmy _____, na zasoby której powołujemy się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w następującym zakresie*:

(zakres powierzonych prac)
(w razie potrzeby powielić odpowiednią ilość razy)

8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę – konsorcjum)

9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres: Imię i nazwisko (nazwa): _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____

12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- _____
_____ dnia __ __ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

Rozdział 3

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców
warunków udziału w postępowaniu:**

<p><i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i></p>	<p>OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp</p>
--	--

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

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

.

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

_____ dnia ____ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* ¹UWAGA: 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

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
----------------------------	---

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

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

w imieniu Wykonawcy:

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

_____ dnia ____ ____ r.

(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

<i>(nazwa podmiotu)</i>	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
-------------------------	--

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

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 osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

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

*-niepotrzebne skreślić

Formularz 3.2.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	WIEDZA I DOŚWIADCZENIE
--------------------------------	-------------------------------

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

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

przedkładamy wykaz wykonanych zadań w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres odbiorcy robót	Wartość robót wykonanych przez Wykonawcę (PLN brutto)	Informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt 7.2.2. IDW	Czas realizacji	
					początek dzień/ miesiąc/ rok	koniec dzień/ miesiąc/ rok
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						

UWAGA:

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie zamówienia zostały wykonane należycie.

UWAGA:

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 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 innymi podmiotem;
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.

o ile z treści zobowiązania do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia nie będą wynikać w/w dane.

w kolumnie 5 należy podać wszystkie informacje niezbędne do zweryfikowania spełnienia warunków opisanych w kolumnie 3. Brak informacji lub niedokładność spowodują konieczność złożenia przez Wykonawcę dodatkowych wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentu.

_____ dnia ____ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.1.3.

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	INFORMACJA o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp
----------------------------	--

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

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

w imieniu Wykonawcy:

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

1. nie należy do grupy kapitałowej*;
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.*

*-niepotrzebne skreślić

_____ dnia ____ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

***³ 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.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

My niżej podpisani, działający w imieniu _____
(wpisać nazwę i adres podmiotu)

oświadczamy, że w ramach przetargu nieograniczonego na:

**Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17
odc. Stary Zamość-Jatutów.**

na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp udostępniamy Wykonawcy

(nazwa i adres Wykonawcy, któremu udostępniane są zasoby)

nasze zasoby w zakresie:

1) wiedzy i doświadczenia,

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy wiedzę i doświadczenie nabyte przy realizacji robót wyszczególnionych w formularzu „Wiedza i Doświadczenie”

.....

- b) charakter stosunku łączącego podmiotu udostępniającego z Wykonawcą jest/będzie następujący:

.....

(wpisać sposób wykorzystania zasobów podmiotu udostępniającego swoją wiedzę i doświadczenie - np. podwykonawstwo, doradztwo, konsultacje itp.)

- c) zakres udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

(wpisać charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem udostępniającym swoją wiedzę i doświadczenie, np. umowa na podwykonawstwo, umowa o współpracy itp.)

- d) okres udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Na realizację zadania o nazwie „Remont nawierzchni na obiektach i dojazdach w ciągu DK 17 na odc.
Stary Zamość-Jatutów ”

Lp.	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Wartość [zł]
1	2	3
1	Remont nawierzchni na przepuszczanie i dojazdach w ciągu DK 17 w miejscowości Borowina Starozamojska w km 166+670	
2	Remont nawierzchni na moście i dojazdach w ciągu DK 17 w miejscowości Borowina Starozamojska w km 166+944	
3	Remont nawierzchni na moście i dojazdach w ciągu DK 17 w miejscowości Jatutów w km 182+327	
RAZEM wartość netto L.p. (1-2):		
Podatek Vat 23%		
Razem wartość brutto		

słownie złotych brutto:

Pieczęć oferenta

Podpis oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni na moście i dojazdach w m. Jatutów

w ciągu drogi krajowej nr 17 km 182 + 327

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D 01.02.04. 45111000-8	Rozbiórki elementów dróg i ulic CPV: Roboty w zakresie burzenia.				
1.1.1	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych	m2	27,10		
2	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
2,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
2.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	601,10		
2.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	601,10		
3	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
3,1	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
3.1.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	574,00		
4	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
4,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	240,00		
5	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
5,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
5.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 4 cm	m2	601,10		
5.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	69,50		
6	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
6,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
6.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	32,33		
RAZEM wartość netto [zł]						

Słownie złotych

.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni na moście i dojazdach w miejscowości Borowina Starozamojska
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 166 + 944

Lp.	Podstawy	Elementy scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
1,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
1.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	684,80		
1.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	684,80		
2	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
2,2	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
2.2.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	684,80		
3	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
3,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	270,00		
4	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 5 cm	m2	684,80		
4.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	42,60		
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
5,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	24,40		
RAZEM wartość netto [zł]						

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni na przepuście i dojazdach w miejscowości Borowina Starozamojska
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 166 + 670

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
1,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
1.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	711,90		
1.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	711,90		
2	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
2,2	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
2.1.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	711,90		
3	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
3,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	280,00		
4	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 5 cm	m2	711,90		
4.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	35,60		
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
5,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	12,60		
RAZEM wartość netto [zł]						

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni na moście i dojazdach w m. Jatutów
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 182 + 327

Lp.	Podstawy*)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1,1	D 01.02.04. 45111000-8	Rozbiórki elementów dróg i ulic CPV: CPV: Roboty w zakresie burzenia.		
1.1.1	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych	m2	27,10
		Rozebranie nawierzchni ręcznie przy ściekach przykrawężnikowych i krawężnikach zanikających $2 \times 10.63 + 4 \times 8.25 = 54.26 \times 0.50 = 27.13 \text{ m}^2$	m2	27,10
2	D 04.00.00.	PODBUDOWY.		
2,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
2.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	601,10
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę ścieralną nawierzchnia na obiekcie w krawężnikach $26.54 \times 7.0 + 26.54 + 1-.63 \times 0.5 \times 2.0 \times 2 = 260.12$ naw przed obiektem na dł. $41.46 + 4.0$ za obiektem $= 45.46 \text{ m} \times 7.50 = 340.95 \text{ m}^2$ Razem 601.07 m2	m2	601,10
2.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	601,10
		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową, zużycie emulsji asfaltowej 0,3 kg/m2 obmiar jak w poz. 2.1.1	m2	601,10
3	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.		
3,1	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
3.1.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	574,00
		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej średnia gr. 4 cm $601.10 \text{ m}^2 - 27.10 = 574 \text{ m}^2$	m2	574,00
4	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.		
4,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
4.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	240,00
		Wykonanie uzupełnienia poboczy gruntowych na odc. Od km 182+000 do km 184+000 z destruktu bitumicznego / materiał z frezowania nawierzchni/ średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 240 m2	m2	240,00
5	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE		
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
5.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 4 cm	m2	601,10
		Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - warstwa ścieralna grubość po zagęszczeniu 4 cm na moście i dojazdach obmiar jak w poz. 2.1.1	m2	601,10

5.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	<i>m</i>	69,50
		Wykonanie uszczelnienia nawierzchni przy krawężniku iscieku przykrawężnikowym oraz na połączeniu starej nawierzchni z nową taśmą uszczelniającą. (naw. Przy scieku przykrawężnikowym i krawężnikach zanikających : $2 \times 10.63 + 4 \times 8.25 = 54.26$ mb , oraz na połączeniu starej naw. z nową - $2 \times 7.50 = 15$ m . Razem : 69.26 m	<i>m</i>	69,50
6	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.		
6,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
6.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	<i>m2</i>	32,33
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (farbami) linie segregacyjne pasy osiowe -linia ciągła podwójna na dł. $65 \text{ m} \times 0.24 = 15.60 \text{ m}^2$ pasy osiowe -linia przerywana pojedyncza $4.0 \times 2.0 \text{ d} \times 7 \text{ mb} \times 0.08 = 0.56 \text{ m}^2$ pasy krawędziowe str. prawa - linia ciągła dł. $72 \text{ m} \times 0.12 = 8.64 \text{ m}^2$ pasy krawędziowe str. lewa - linia ciągła na dł $46.5 \text{ m} \times 0.12 = 5.58 \text{ m}^2$ pasy krawędziowe str. lewa - linia przerywa 1 x 1 na dł. zjazdu $18.5 \text{ m} \times 0.06 = 1.11 \text{ m}^2$ pasy krawędziowe str. lewa - linia ciągła za zjazdem na dł . $7.0 \text{ m} \times 0.12 = 0.84 \text{ m}^2$ Razem - 32.33 m2	<i>m2</i>	32,33

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni na przepuszczu i dojazdach w miejscowości Borowina Starozamojska
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 166 + 670

Lp.	Podstawy*)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>
1	D 04.00.00.	PODBUDOWY.		
1,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
1.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	711,90
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę ścieralną (25.0 + 6.50 + 31.50) x 11.30 = 711.90 m2	m2	711,90
1.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	711,90
		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową, zużycie emulsji asfaltowej 0,3 kg/m2 (25.0 + 6.50 + 31.50) x 11.30 = 711.90 m2	m2	711,90
2	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.		
2,1	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
2.1.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	711,90
		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm . (25.0 + 6.50 + 31.50) x 11.30 = 711.90 m2	m2	711,90
3	D 06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE.		
3,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
3.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	280,00
		Wykonanie uzupełnienia poboczy gruntowych na odc. Od km 166+000 do km 166+900 z destruktu bitumicznego /materiał z frezowania nawierzchni/ średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 280m2	m2	280,00
4	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE		
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
4.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 5 cm	m2	711,90
		Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - warstwa ścieralna grubość po zagęszczeniu 5 cm na przepuszczu i dojazdach (25.0 + 6.50 + 31.50) x 11.30 = 711.90 m2	m2	711,90
4.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	35,60
		Wykonanie uszczelnienia nawierzchni przy belce podporęczowej oraz na połączeniu starej nawierzchni z nową taśmą uszczelniającą nawierzchnia przy belce podporęczowej 2 x 6.50 = 13.0 m na połączeniu nawierzchni starej z nową - 2 x 11.30 = 22.60 m Razem - 35.60 m	m	35,60
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.		

5,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
5.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	12,60
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (farbami) linie segregacyjne . Razem - 12.60 m2 pasy osiowe (4 x 8) km 166.642- 166.705 = 63 x 0.08 = 5.04 m2 pasy krawędziowe (1x 1) - km 166.642- 166.705 =2(63 x 0.06) = 7.56 m2	m2	12,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni na moście i dojazdach w miejscowości Borowina Starozamojska
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 166 + 944

Lp.	Podstawy*)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>
1	D 04.00.00.	PODBUDOWY.		
1,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
1.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	684,80
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę ścieralną (26.0 + 9.60 + 25.00) x 11.30 = 684.78 m2	m2	684,80
1.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	684,80
		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową, zużycie emulsji asfaltowej 0,3 kg/m2 (26.0 + 9.60 + 25.00) x 11.30 = 684.78 m2	m2	684,80
2	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.		
2,2	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
2.2.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	684,80
		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm (26.0 + 9.60 + 25.00) x 11.30 = 684.78 m2	m2	684,80
3	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.		
3.1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	270,00
		Wykonanie uzupełnienia poboczy gruntowych na odc. od km 166+900 do km 168+000 z destruktu bitumicznego / materiał z frezowania nawierzchni/ średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm . 270 m2	m2	270,00
4	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE		
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
4.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 5 cm	m2	684,80
		Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - warstwa ścieralna grubość po zagęszczeniu 5 cm na moście i dojazdach (26.0 + 9.60 + 25.00) x 11.30 = 684.78 m2	m2	684,80
4.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	42,60
		Wykonanie uszczelnienia nawierzchni przy belce podporęczowej oraz na połączeniu starej nawierzchni z nową taśmą uszczelniającą nawierzchnia przy belce podporęczowej 2 x 10 = 20.00 m na połączeniu nawierzchni starej z nową - 2 x 11.30 = 22.60 m Razem - 42.60 m	m	42,60
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.		

5,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
5.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawężniowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	24,40
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (farbami) linie segregacyjne . Razem - 24.40 m2 w tym : pasy osiowe (4 x 2) km 166.918- 166.979 = 61 x 0.16 = 9.76 m2 pasy krawężniowe (1x 1) - km 166.918- 166.979 =2(61 x 0.12) = 14.64 m2	m2	24,40

Dokumentacja uproszczona

Na realizację zadania o nazwie „Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17 odc. Stary Zamość – Jatutów”.

/ Obiekty:

- 1. km 166 + 670 przepust w m. Borowina Starozamojska,**
- 2. km 166+944 most przez rzekę Farens w m. Borowina Starozamojska,**
- 3. km 182 + 327 most przez rów bez nazwy m. Jatutów /**

**Opracowała :
Irena Kuś**

Zamość, marzec 2014 r.

Zawartość opracowania:

I. Część opisowa

- opis techniczny
- przedmiary robót
- kosztorysy ofertowe
- szczegółowe specyfikacje techniczne

II. Część rysunkowa

- plan orientacyjny
- rysunek ogólny mostu przez rów bez nazwy m. Jatutów

I. Część opisowa

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- protokoły z okresowej kontroli rocznej Nr 08481018/1/R/13 z dnia 09.09.2013 roku – Przeglądu Podstawowego Obiektu Mostowego.
- protokół okresowej kontroli pięcioletniej Nr 08480003/1/R/13 z dnia 15.10.2013 roku - Przeglądu rozszerzonego Obiektu Mostowego.
- protokół okresowej kontroli pięcioletniej Nr 08480006/1/R/13 z dnia 23.10.2013 roku - Przeglądu rozszerzonego Obiektu Mostowego.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43 poz.430) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 63 poz.735) z późniejszymi zmianami.
- pomiary terenowe.

2. Stan istniejący

Nawierzchnia bitumiczna na niżej wymienionych obiektach inżynierskich i dojazdach uległa znacznemu uszkodzeniu które może stwarzać zagrożenie dla użytkowników ruchu i dla konstrukcji. Nawierzchnia posiada liczne spękania poprzeczne i podłużne, nierówności w postaci sfalowań , kolein oraz zniszczenia powierzchniowe powodujące wypadanie pojedynczych ziaren i drobnych ubytków nawierzchni.

1. Przepust żelbetowy ramowy m. Borowina Starozamojska dr. Nr 17 km 166 + 670
Parametry techniczne :
 - światło poziome 2.0 m,
 - światło pionowe 1.70 m,
 - długość 12.0 m,pasy ruchu :
 - jezdnia – 7.00 m
 - pobocze utwardzone obustronnie 2 x 2.0 m,
 - pobocze gruntowe 2 x 0.50 m
2. Most przez rzekę Farens m. Borowina Starozamojska dr Nr 17 km 166 + 944 belkowy swobodnie podparty , płyta monolityczna o pełnym przekroju , podpory pełnościenne o korpusie masywnym na palach żelbetowych wbijanych. Obiekt wybudowany w 1960 roku .
Parametry techniczne :
 - długość obiektu – 9.40 m
 - szerokość konstrukcyjna – 12.66 mw tym :

- jezdnia - 7.0 m
 - pobocze techniczne – 2 x 0.83 m
 - pobocze utwardzone obustronnie – 2 x 2.0 m
3. Most przez rów bez nazwy w m. Jatutów dr Nr 17 km 182 + 327 belkowy swobodnie podparty , konstrukcja płytowa monolityczna o pełnym przekroju . Podpory pełnościenne o korpusie masywnym na palach żelbetowych wbijanych . Obiekt wybudowany w 1964 roku, remont obiektu w 2006 r.
- Parametry techniczne:
- długość obiektu – 6.97 m
 - szerokość konstrukcyjna – 13.20 m
- w tym :
- jezdnia - 7.0 m
 - pobocze techniczne 2 x 1.10 m
 - pobocze utwardzone 2 x 2.0 m

1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w m. Borowina Starozamojska – 2 obiekty i w m. Jatutów.

Prace remontowe na poszczególnych obiektach polegają na:

1. Przepust żelbetowy ramowy m. Borowina Starozamojska dr. Nr 17 km 166 + 670

Odtworzeniu zniszczonej nawierzchni warstwy ścieralnej na przepuście i dojazdach o dł. 63.0 m w tym ; 25.0 m przed obiektem , na obiekcie dł. 6,50 m i 31.5 m za obiektem poprzez:

- wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni średnia grubość warstwy do 4 cm
- wykonanie uzupełnienia poboczy gruntowych na odc. od km 166 +000 do km 166+900 z destruktu bitumicznego / materiał z frezowania nawierzchni / średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – 280 m².
- oczyszczenie i skropienie podłoża emulsją asfaltową (0.3 kg /m²) – 711.90 m²
- wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej grubość warstwy – 5 cm z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA) – 711.90 m².
- wykonanie uszczelnień nawierzchni przy belce podporęczowej , oraz na połączeniu starej nawierzchni z nową. – 35.60 m.
- odtworzenie oznakowania poziomego w technologii strukturalnego chemoutwardzalnego oznakowania grubowarstwowego – 12.60 m²

2. Most przez rzekę Farens m. Borowina Starozamojska dr Nr 17 km 166 + 944

Odtworzeniu zniszczonej nawierzchni warstwy ścieralnej na moście i dojazdach o dł. 60.60 m w tym : przed obiektem 26 m, na moście o dł. 9.60 m, za obiektem 25.0 m poprzez:

- wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni średnia grubość warstwy do 4 cm
- wykonanie uzupełnienia poboczy gruntowych na odc. od km 166 +900 do km 168+000 z destruktu bitumicznego / materiał z frezowania nawierzchni / średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – 270 m².
- oczyszczenie i skropienie podłoża emulsją asfaltową (0.3 kg /m²) – 601.10 m²
- wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej grubość warstwy – 5 cm z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA) – 684.80 m².
- wykonanie uszczelnień nawierzchni przy belce podporęczowej , oraz na połączeniu starej nawierzchni z nową. – 42.60 m.

- odtworzenie oznakowania poziomego w technologii strukturalnego chemoutwardzalnego oznakowania grubowarstwowego – 24.40 m²

3. Most przez rów bez nazwy w m. Jatutów dr Nr 17 km 182 + 327

Odtworzeniu zniszczonej nawierzchni warstwy ścieralnej na moście i dojazdach o dł. 72.0 m w tym : przed obiektem 41.46 m , na moście w obrębie krawężników zanikających i ściekach przykrawężnikowych o dł. 26.54 m i za obiektem 4,0 m poprzez:

- wykonanie rozebrania nawierzchni ręcznie przy ściekach przykrawężnikowych i krawężnikach zanikających na szerokości 0.50 m wraz z odwiezieniem materiału i wbudowaniem w pobocze na odl. do 3 km. – 27.10 m²
- wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni średnia grubość warstwy do 4 cm
- wykonanie uzupełnienia poboczy gruntowych na odc. od km 182 +000 do km 184+000 z destruktu bitumicznego / materiał z frezowania nawierzchni / średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – 240 m².
- wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej grubość warstwy – 4 cm z mieszanki grysowo- mastyksowej (SMA) – 601.10 m².
- wykonanie uszczelnień nawierzchni przy krawężnikach zanikających i ściekach przykrawężnikowych , oraz na połączeniu starej nawierzchni z nową. – 69.50 m.
- odtworzenie oznakowania poziomego w technologii strukturalnego chemoutwardzalnego oznakowania grubowarstwowego – 32.33 m²

Remont nawierzchni i dojazdów na poszczególnych obiektach inżynierskich należy przeprowadzić zgodnie z Przedmiarami robót , Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi oraz dokumentacją przetargową .

Na materiały użyte do wbudowania Wykonawca przedstawi atesty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Ilości robót do wykonania w ramach niniejszego zamówienia określono w przedmiarze robót.

1. Oznakowanie robót

Roboty objęte niniejszym zamówieniem realizowane będą przy zamknięciu dla ruchu części szerokości obiektu. Wykonawca opracuje projekt organizacji ruchu wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami, powiadomi odpowiednio wcześniej o planowanym terminie wprowadzenia zmian w organizacji ruchu i rodzaju występujących utrudnień wszystkich użytkowników drogi, wykona oznakowanie wg. zatwierdzonego projektu oraz zdemontuje je po zakończeniu i odbiorze ostatecznym robót. Utrzymanie oznakowania przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia będzie należało do obowiązków Wykonawcy robót.

Projekt organizacji ruchu na czas budowy ma przewidywać sterowanie ruchem przy użyciu sygnalizatorów świetlnych, a przy dużych dysproporcjach w natężeniu ruchu pojazdów w jednym kierunku także sterowanie ręczne.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Na realizację zadania o nazwie „Remont nawierzchni na obiektach i dojazdach w ciągu DK 17 na odc. Stary Zamość-Jatutów ”

Lp.	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Wartość [zł]
1	2	3
1	Remont nawierzchni na przepuście i dojazdach w ciągu DK 17 w miejscowości Borowina Starozamojska w km 166+670	
2	Remont nawierzchni na moście i dojazdach w ciągu DK 17 w miejscowości Borowina Starozamojska w km 166+944	
3	Remont nawierzchni na moście i dojazdach w ciągu DK 17 w miejscowości Jatutów w km 182+327	
RAZEM wartość netto L.p. (1-2):		
Podatek Vat 23%		
Razem wartość brutto		

słownie złotych brutto:

Pieczęć oferenta

Podpis oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni na przepuście i dojazdach w miejscowości Borowina Starozamojska
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 166 + 670

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
1,1	D 04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.				
1.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	711,90		
1.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	711,90		
2	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
2,2	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
2.1.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	711,90		
3	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
3,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
3.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	280,00		
4	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 5 cm	m2	711,90		
4.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	35,60		
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
5,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
5.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	12,60		
RAZEM wartość netto [zł]						

Słownie złotych

.....

Podpis Oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni na moście i dojazdach w miejscowości Borowina Starozamojska
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 166 + 944

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
1,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
1.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	684,80		
1.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	684,80		
2	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
2,2	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
2.2.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	684,80		
3	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
3,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	270,00		
4	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
4,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 5 cm	m2	684,80		
4.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	42,60		
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
5,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	24,40		
RAZEM wartość netto [zł]						

Słownie złotych

.....

Sporządził:

Podpis Oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni na moście i dojazdach w m. Jatutów
w ciągu drogi krajowej nr 17 km 182 + 327

Lp.	Podstawy	Elementy scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D 01.02.04. 45111000-8	Rozbiórki elementów dróg i ulic CPV: CPV: Roboty w zakresie burzenia.				
1.1.1	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych	m2	27,10		
2	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
2,1	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
2.1.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	601,10		
2.1.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	601,10		
3	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
3,1	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
3.1.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	m2	574,00		
4	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
4,1	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1.1	D 06.03.01.34	Uzupełnienie poboczy destruktem z frezowania nawierzchni	m2	240,00		
5	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
5,1	M.30.01.01 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
5.1.1	M.30.01.01.55	Wykonanie nawierzchni z SMA grubość w-wy 4 cm	m2	601,10		
5.1.2	M.30.01.01.55	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą	m	69,50		
6	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
6,1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
6.1.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe wykonywane sposobem mechanicznym	m2	32,33		
RAZEM wartość netto [zł]						

Słownie złotych

.....

Sporządził:

Podpis Oferenta

Tom II

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia publicznego pn. "Remont nawierzchni na obiektach inżynierskich i dojazdach w ciągu drogi Nr 17 odc. Stary Zamość- Jatutów".
2. Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zmianami), zwanej dalej „Pzp”.
3. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a) Dokumentacja uproszczona, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (dalej „SST”)
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
 - c) Oferta Wykonawcy z dnia wraz z wypełnionymi Kosztorysami ofertowymi;

§ 2

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2007r. Nr 92, poz. 881 z późn. zmianami) oraz wymaganiom określonym w SST.
3. Na każde żądanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2.
4. Materiały pochodzące z rozbiórki, nie nadające się do ponownego wbudowania, stanowią własność Wykonawcy i powinny być usunięte z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy albo na wysypisko odpadów przy zastosowaniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r., poz. 21 z późniejszymi zmianami).
5. Materiały z rozbiórki /destruktu z frezowania nawierzchni/należy wbudować w miejsce zaniżonych poboczy.

§ 3

1. Jako nadzorującego realizację obowiązków umownych, Zamawiający wyznacza Inspektora nadzoru:
2. Inspektor nadzoru działa w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji robót budowlanych z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy.
3. Osoba wskazana w ust. 1 działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie - Prawo budowlane.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby (osób) wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

5. Termin przekazania terenu budowy nastąpi nie później niż 30 dni od daty podpisania umowy, po przedłożeniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Inspektora następujących dokumentów:
 - a) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - b) Kopie uprawnień budowlanych i dokumenty potwierdzające przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa dla Kierownika budowy/kierownika robót,
 - c) Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas prowadzenia robót uzgodniony i zatwierdzony przez GDDKiA Oddział w Lublinie,
6. Nie przedłożenie w/w dokumentów w terminie wskazanym przez Inspektora nadzoru, skutkować będzie opóźnieniem w przekazaniu terenu budowy i będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 4

1. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający prześle Wykonawcy dziennik budowy.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na **30 lipca 2014r. Przez wykonanie przedmiotu umowy należy rozumieć wykonanie robót oraz ich odbiór ostateczny.**
3. Odbiór ostateczny robót będzie dokonany po ich wykonaniu i zgłoszeniu gotowości w ciągu 7 dni od daty potwierdzenia przez Inspektora nadzoru zakończenia robót.

§ 5

1. Za wykonanie umowy w zakresie ustalonym w § 1 strony ustalają wstępne wynagrodzenie kosztorysowe zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę:
 netto w wysokości: zł, podatek VAT%: zł.
 brutto w wysokości: zł.
 /słownie:/
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wyliczone w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu szczegółowy wykaz cen jednostkowych przyjętych przy kalkulacji w kosztorysie ofertowym (w rozbiciu na ceny robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku) dla wskazanych przez Inspektora Nadzoru pozycji kosztorysu ofertowego Wykonawcy.
3. Ceny jednostkowe będą obowiązywać na czas realizacji tej Umowy i nie podlegają waloryzacji ani dostosowaniom. Maksymalna wartość zobowiązania wynosi 107% wstępnego wynagrodzenia brutto tj. zł (słownie złotych:).

§ 6

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu Umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone i zatwierdzone przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych, podanych w kosztorysie ofertowym, stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy.

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na wskazany przez Wykonawcę w fakturze rachunek bankowy, w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania, pod rygorem zapłaty ustawowych odsetek. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
4. Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT (NIP: 712-24-27-134) i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 7

1. Jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy na piśmie dokonywanie następujących zmian dotyczących ich jakości i ilości. Zmiany takie mogą dotyczyć:
 - a) w szczególnie uzasadnionych okolicznościach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy wykonania robót zamiennych tj. robót rzeczowo przewidzianych w zamówieniu, ale wykonanych inaczej, niż to pierwotnie zakładano np. przy zastosowaniu innej technologii lub innych materiałów.
- a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze postanowień umowy, ale skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2, oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 8.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§ 8

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w Kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 zmian nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie "Sekocenbud" w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 9

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) Ustanowienie Kierownika *Budowy/Robót*,

- b) oznakowanie strefy robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
- c) utrzymanie ciągłości ruchu w obu kierunkach przez okres prowadzenia robót,
- d) wykonywanie robót w sposób nie powodujący nadmiernych utrudnień dla osób korzystających z terenów sąsiadujących posesji,
- e) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o przedmiar robót z uwzględnieniem wymagań określonych w SST,
- f) przedłożenie Inspektorowi nadzoru aprobat technicznych lub aktualnych świadectw dopuszczenia na materiały przeznaczone do wykonania robót zgodnie z SST.
- g) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST,
- h) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,
- i) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami SST,
- j) 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,
- k) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w SST,
- l) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,

§ 10

1. Wykonawca zapewni wykonanie robót i kierowanie robotami objętymi Umową, tak długo jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe oraz spełniające wymagania określone w ustawie Prawo budowlane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru zgodnie z § 3 ust. 5 lit. c). Przed skierowaniem każdej osoby do kierowania robotami Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań określonych w zdaniu poprzedzającym.
2. Wykonawca ustanawia Kierownika *Budowy/Robót* w osobie:
3. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 2 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego;
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2, nie później niż 7 dni przed planowanym wykorzystaniem do kierowania robotami/budową którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 11

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy 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

1. Wszystkie odbiory robót dokonywane będą na zasadach określonych w SST.
2. Z czynności odbioru ostatecznego i odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

§ 13

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – wykona zamówienie sam / sam, za wyjątkiem następującego zakresu:

który zostanie wykonany przy udziale podwykonawcy/ów w tym, na którego/yh zasoby, Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Wykonawca nie podzleci podwykonawcom innych prac niż wskazane w Ofercie, bez zgody Zamawiającego. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Zamawiający w ciągu 14 dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku, gdy:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
 - 2) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w §4 ust. 4;
 - 3) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 4) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności

zapisów warunkujących podpisania tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.

- 5) umowa zawiera ceny jednostkowe wyższe niż zawarte w Ofercie Wykonawcy;
 - 6) umowa nie zawiera cen (również jednostkowych) z dopuszczeniem utajnienia tych cen dla podmiotów innych niż Zamawiający oraz osoby przez niego uprawnione w §3 ust. 1.
5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 4 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 6. 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.
 7. 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. 4.
 8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 7, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 9. 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. Nie podlegają wymienionemu na wstępie obowiązkowi, również umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy dotyczące materiałów składowych mas bitumicznych oraz dostawy paliw. Wyłączenia, o których mowa w zdaniach poprzednich, nie dotyczą umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł brutto.
 10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 1, 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.
 11. Przepisy ust. 2 – 10 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
 12. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie Zamawiającemu dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych tj. polecenie dokonania przelewu oraz oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego mu wymagalnego wynagrodzenia.
 13. 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.

14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, 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.
15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 13. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
 - albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
19. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku podwykonawcy/usługodawcy/dostawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w §4 ust. 4 Umowy a także będzie stanowić podstawę do naliczenia kar umownych.
20. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców/usługodawców/dostawców jak za swoje własne

§ 14

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 umową.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) roboty objęte umową, materiały, sprzęt i inne mienie związane z przeprowadzeniem robót - wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż wysokość wynagrodzenia brutto określona w § 5 ust. 1,
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych - wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 200 000,00 zł na jedno zdarzenie.
3. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia robót i w razie ich wystąpienia zobowiązuje się pokryć całość szkody z ubezpieczenia lub polisy OC od prowadzonej działalności. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.
4. Polisy i dokumenty ubezpieczeniowe Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy i następnie na każde żądanie Inspektora. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 15

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na przedmiot Umowy na okres 36 miesięcy.

§ 16

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych strony ponosić będą na ogólnych zasadach Kodeksu Cywilnego oraz przez zapłatę kary umownej z następujących tytułów i w następującej wysokości:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, w czasie przeglądu w okresie gwarancji, odbiorze w okresie rękojmi - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczanego przez Zamawiającego,
 - c) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 7 dni - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
 - d) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a w szczególności z przyczyn określonych w § 17 ust. 1 za wyjątkiem litery h) - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
 - e) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub podwykonawca/usługodawca/dostawca wskazany przez Wykonawcę w umowie - karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy,
 - f) jeżeli czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy/robót będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,

- g) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5% wartości netto tej umowy, za każdy dzień od daty jej popisania przez strony do dnia ujawnienia jej realizacji,
 - h) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5% wartości netto tej umowy, za każdy dzień od daty jej popisania przez strony do dnia przedłożenia umowy Zamawiającemu,
 - i) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 0,5% wartości netto tej umowy, za każdy dzień zwłoki od daty wskazanej w informacji, o której mowa w § 13 ust. 10,
 - j) w przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 10% niezapłaconej należności netto,
- 1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego innych niż określone w § 17 ust. 1 lit. h) w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
 2. Zamawiający potrąci należną mu karę z dowolnej należności (faktury) przysługującej Wykonawcy.
 3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, niezależnie od wysokości naliczonej kary.

§ 17

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - a) Wykonawca nie przedłożył Inspektorowi nadzoru w wymaganym terminie stosownych dokumentów wymienionych w § 3 ust. 5,
 - b) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie określonym w § 4 ust. 3,
 - c) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
 - d) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - e) Wykonawca powierzył realizację umowy podwykonawcy/usługodawcy/dostawcy bez dokonania czynności o których mowa w § 13,
 - f) wystąpi konieczność co najmniej trzykrotnego dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w § 13 ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1.
 - g) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, OST i SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - h) 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 żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu wykonania części umowy,
 - i) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
- w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o powyższych okolicznościach, nie później niż do dnia upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 4 niniejszej umowy.

2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- Wykonawca:

- a) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
- b) zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
- c) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 4 litera b) - Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
- d) niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

- Zamawiający, 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. 5 niniejszej umowy,
- b) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 18

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i Kodeksu Cywilnego.
2. Poza przypadkami określonymi w innym miejscu niniejszej Umowy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w Umowie na poniższych warunkach:
 - a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - b) w przypadku wykonywania innych wcześniej nieprzewidzianych robót, w strefie przekazanego placu budowy, Wykonawca jest upoważniony do wystąpienia o wydłużenie okresu na realizację zadania o okres wprowadzonych zakłóceń wraz ze skutkami z tego wynikłymi. Zapis ten dotyczy również wypadków drogowych powstałych w strefie robót;
 - c) w przypadku wystąpienia siły wyższej (tj. działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne) uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót;
 - d) w przypadku złożenia przez Wykonawcę propozycji, które przyspieszą ukończenie robót, zmniejszą koszty, poprawią sprawność lub wartość robót lub w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku;
 - e) w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych nie pozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienia ich odpowiedniej jakości (ciągłe opady atmosferyczne, niska lub wysoka temperatura powietrza);
 - f) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - g) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający;

- h) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - i) 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;
 - j) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych.
- 3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 - 4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 20

- 1. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
- 2. Umowa niniejsza zawiera 11 ponumerowanych stron.