



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**105/2012**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY  
NA**

**DOSTOSOWANIE BUDYNKÓW NR 1 I 2 W KOMPLEKSIE OŚRODKA KONFERENCYJNEGO  
GDDKiA PRZY AL. DROGOWCÓW 1 W JÓZEFOWIE DO AKTUALNIE  
OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO W ZAKRESIE  
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO WEDŁUG OPRACOWANEJ DOKUMENTACJI  
PROJEKTOWEJ**

Zatwierdzam

Z-ca Dyrektora Oddziału  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

*mgr Anna Gronkiewicz*

**WARSZAWA, październik 2012**

**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**  
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa  
tel.: (022) 813 33 75; 810 39 84  
fax.: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat.warszawa@gddkia.gov.pl  
www.gddkia.gov.pl

### **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:**

Tom I:	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI
Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz „Oferta” i formularze załączników do oferty: Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy – Roboty budowlane Formularz 2.2. Kosztorys ofertowy – Instalacja hydrantowa Formularz 2.3. Kosztorys ofertowy – Zestawienie zbiorcze Formularz 2.4. Wykaz stawek i narzutów
Rozdział 3	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Formularz 3.1.1.	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.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.1.3.	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;
Formularz 3.2.	Wiedza i doświadczenie - wykaz robót;
Formularz 3.3.	Potencjał kadrowy;
Tom II:	WARUNKI UMOWY
Rozdział 1	Wzór „Umowa”.
Tom III:	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Opis techniczny – instalacja hydrantowa, Opis techniczny – branża architektoniczno-budowlana, Przedmiary robót - załączone jako osobny plik (Pdf), Rysunki - załączone jako osobny plik (Pdf).

## **TOM I**

Instrukcja dla Wykonawców wraz z formularzami

## Rozdział 1

### Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:**

- **adres** : ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;
- **TEL.**+48 22 870-65-49, **FAX.** +48 22 323-11-17
- **REGON** :017511575-00108, **NIP** :113-20-97-244
- e-mail:[awiercioch@gddkia.gov.pl](mailto:awiercioch@gddkia.gov.pl),
- adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl).

#### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **105/2012**  
We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

#### 3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

#### 4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

##### 4.1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej.**

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

**CPV: 45000000-7**

##### 4.2. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu „Oferta”) zakresu zamówienia (robót), których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

##### 4.3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.), ustawie z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

##### 4.4. **Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

#### 5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **od daty podpisania umowy do dnia 07.12.2012r.**

#### 6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

**6.1.** 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. 6.2 niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

**6.2. 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. 7.2.1. IDW.

**2) posiadania wiedzy i doświadczenia:**

**Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

**trzech zadań obejmujących budowę instalacji sanitarnych w obiektach o powierzchni użytkowej minimum 1000m<sup>2</sup>.**

**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. 7.1.1. IDW.

**b) Potencjał kadrowy**

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

Lp.	Stanowisko	Minimalna liczba personelu	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
1.	Kierownik budowy	1	Doświadczenie w pełnieniu funkcji Kierownika robót/budowy przy realizacji min. trzech zadań obejmujących budowę instalacji sanitarnych w obiektach o powierzchni użytkowej minimum 1000m <sup>2</sup> .

**4) sytuacji ekonomiczno – finansowej**

Potencjał ekonomiczny

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 7.1.1. IDW.

**6.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

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

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt. 6.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

**6.5. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.**

**7. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**7.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

**7.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.1****

**7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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**, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy.**

**7.2. Na potwierdzenie **spełniania warunków** określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt. 6.2 IDW należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

**7.2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.2****

**7.2.2. Wykaz robót w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz odbiorców na formularzu zgodnym z treścią **Formularza nr 3.2.** („Wiedza i doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 6.2.2a) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.**

**7.2.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.3.** („Potencjał kadrowy”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 6.2.3 b) IDW.**

**7.3. W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu oraz 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.**

**7.3.a. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.3.****

**7.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa: w pkt. 7.1.2. IDW - składa dokument**

lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

**7.5.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

**7.6.** Dokument, o którym mowa w pkt. 7.4 IDW, lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt. 7.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**7.7.** Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 7.2.1. IDW a także zobowiązania o którym mowa w pkt. 7.3. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 7.3. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

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.

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

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

- a) oświadczenie wymienione w pkt. 7.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 7.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt. 7.4. i 7.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
- b) oświadczenie wymienione w pkt. 7.2.1. IDW powinno być złożone **jedno** w imieniu wszystkich Wykonawców;
- c) dokumenty wymienione w pkt. 7.2.2. – 7.2.3. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunków spośród Wykonawców składających wspólną ofertę

## **8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

**8.1.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**8.2.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**8.3.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**8.4.** Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:

**8.4.1.** Kosztorysy ofertowe na formularzu zgodnym z Formularzem 2.1.; Formularzem 2.2.; formularzem 2.3. Zestawienie zbiorcze i wypełniony załącznik do kosztorysu ofertowego - Wykaz stawek i narzutów (Formularz 2.4.).

**8.5.** Wraz z ofertą powinny być złożone:

**8.5.1.** Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt. 7 IDW;

**8.5.2.** 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.

**8.5.3.** 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.

- 8.6.** Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8.7.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do IDW, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.8.** Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 8.9.** Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 8.10.** W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 8.11.** Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami 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 Warszawie  
ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa**

oraz opisane:

**„Sprawa nr: 105/2012”**

**„Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA  
przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów  
Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według  
opracowanej Dokumentacji Projektowej”**

**„Nie otwierać przed dniem 24-10-2012 r., godz. 10:00”**

- 8.12.** Wymagania określone w pkt. 8.10. - 8.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.13.** 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”.
- 9. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**
- 9.1.** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: +48 (22) 323 10 01 lub drogą elektroniczną (e-mail: [jgomoradzka@gddkia.gov.pl](mailto:jgomoradzka@gddkia.gov.pl)) z uwzględnieniem pkt 10.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem Wykonawcy) faktu otrzymania każdej



informacji przekazanej w innej formie niż pisemna. Na Żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.

- 9.2.** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: +48 22 323-10-01). Od momentu otwarcia ofert dopuszcza się porozumiewanie drogą elektroniczną w formie e-mail na adres wskazany przez Wykonawcę w ofercie, z uwzględnieniem pkt. 9.2. Adres e-maila Zamawiającego

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. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.

- 9.3.** Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego oraz zobowiązania o którym mowa w pkt. 7.4. IDW, a także zmiany lub wycofania oferty.

- 9.4.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Warszawie  
ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa**

- 9.5.** 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.

- 9.4.1.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 9.4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 9.4.2.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt. 9.4.

- 9.5.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także zamieści na stronie internetowej.

- 9.6.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

- 9.7.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.

- 9.8.** 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.

- 9.9.** 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.

- 9.10.** Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:

- w sprawach proceduralnych p. Joannę Gomoradzką, pokój 714, tel. 22 323 11 24, fax. 22 323 10 01;
- w sprawach merytorycznych p. Andrzeja Kaliszuka, tel. 22 323-14-40.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

- 10.1.** Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**10.2.** 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 z ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt. 10.1. o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

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

## **11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

**11.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o **Kosztorysy ofertowe** i **Kosztorys ofertowy - Zestawienie zbiorcze**, których wzory załączono do SIWZ.

**11.2.** Kosztorysy ofertowe, o których mowa w pkt. 11.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w **Kosztorysach ofertowych** (Formularze: 2.1 i 2.2). Wartości netto wyliczone w kosztorysach o których powyżej Wykonawca wpisze do **Kosztorysu ofertowego – Zestawienie zbiorcze** (Formularz 2.3.) oraz w tym formularzu wyliczy cenę oferty brutto.

**11.3.** Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji projektowej, w Specyfikacjach Technicznych i Kosztorysie ofertowym Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.

**11.4.** Tam, gdzie w SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z SIWZ oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

**11.5.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach **umowy**.

**11.6.** Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.

**11.7.** **Kosztorys ofertowy** należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.

**11.8.** Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej **SIWZ** oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

**11.9.** 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.

## **12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

**12.1.** Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: 3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące zł.).

**12.2.** Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:  
w Banku Gospodarstwa Krajowego nr 80 1130 1020 0013 4398 8420 0003
- b) poręczeniach bankowych;
- c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
- d) gwarancjach bankowych;
- e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

**12.3.** Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

Wadium wnoszone w ww. formie powinno być wystawione na: GDDKiA Oddział Warszawa ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały

odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

- 12.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 12.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-2 i 4 ustawy Pzp.
- 12.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
  - 12.6.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
    - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 12.6.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 12.7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

### **13. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 13.1. Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 714 (VII piętro), w terminie do **24-10-2012 roku, do godziny 09:30.**
- 13.2. Otwarcie ofert nastąpi w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 824 (VIII piętro), w dniu **24-10-2012r., o godzinie 10:00**
- 13.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.4. Oferta złożona Zamawiającemu po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

### **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:      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 Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1.
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano,

uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia,
- 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.** Informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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

**15.1** 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, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

**15.2** Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt. 16.

## **16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**16.1.** Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** zaoferowanej ceny brutto w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy w Banku Gospodarstwa Krajowego **Nr 80 1130 1020 0013 4398 8420 0003.**

**16.2.** Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

## **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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia 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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia

zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

- 17.5.3.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 17.5.1. i 17.5.2. 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.

## **Rozdział 2**

Formularz „Oferta” i formularze załączników do oferty

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

**OFERTA**

**Do**  
**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych**  
**i Autostrad Oddział w Warszawie**  
**03 – 808 Warszawa**  
**ul. Mińska 25**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: **Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

**MY NIŻEJ PODPISANI**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto: ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Kosztorysem ofertowym.
- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 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** sami\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie\*:

\_\_\_\_\_

(zakres powierzonych prac)

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

**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 dla Stron 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 postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

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:

- 
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_ 20\_\_ roku

\* - niepotrzebne skreślić

---

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



**Kosztorys Ofertowy Roboty Budowlane**

Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej dokumentacji projektowej.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	550		
2 d.1	<b>KNR 2-02 2005-04 współ.do R 0,3</b>	Rozbiórka okładzin z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>	537.75		
3 d.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>	51.13*2+ 76.44 = 178.70		
4 d.1	<b>kalkulacja własna</b>	Oczyszczenie posadzki , uzupełnienie ubytków i zagrun- towanie w celu przyklejenia nowej wykładziny	m <sup>2</sup>	178.7		
5 d.1	<b>KNR 2-02 2007-03 współ.do R 0,4</b>	Demontaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gip- sowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach - w celu montażu drzwi dymoszczelnych	m <sup>2</sup>	1.0*1.86*5 = 9.30		
6 d.1	<b>KNR 2-02 2007-03 współ.do R 0,4</b>	Montaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach - w celu montażu drzwi dymoszczelnych	m <sup>2</sup>	9.3		
7 d.1	<b>KNR 2-02 2005-04</b>	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych istniejących - odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	537.75		
8 d.1	<b>KNR AT-12 0201-01</b>	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>	4.5*5.5 = 24.75		
9 <b>KNR 4-01 0811-</b> Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej d.1 <b>07</b>			m <sup>2</sup>	8		
<b>2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
10 d.2	<b>KNR AT-12 0102-01</b>	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m <sup>2</sup>	2.25		
11 d.2	<b>KNR 2-02 2003-02 analogia</b>	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z wykonaniem nadproŹy nad drzwiami	m <sup>2</sup>	14.6		
12 d.2	<b>KSNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe - dymoszczelne z samo- zamykaczem i kpl okuć wraz z naprawą ościeŹy	m <sup>2</sup>	18		
13 d.2	<b>kalkulacja własna</b>	Przygotowanie ścian do malowania farbą natryskową poprzez naprawienie ubytków , likwidacja zacieków i zagrzybienia na pow.ok5,0 m2, naprawa zagrun-towanie i pomalowanie na gotowo	m <sup>2</sup>	1286.54		
14 d.2	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych w płytkach 50*50 cm gramatura min. 750g/m2 welurowa klejone do podkładu z atestem dla obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz trudnopalność odporna na ścieranie i zużycie kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>	178.7		
<b>3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>				
15 d.3	<b>kalkulacja własna</b>	Wywóz gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>	5.0		
<b>Razem wartość netto</b>						

.....  
Podpis Wykonawcy /Pełnomocnika/

..... dnia .....2012r.

**Kosztyorys Ofertowy Instalacja hydrantowa**

Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej dokumentacji projektowej.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>45332200-5</b>	<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>				
1 d.1	kalk. własna	Spuszczenie wody z instalacji bud.1,2,3	kpl	1.000		
2 d.1	<b>KNR 4-02 0105-03</b>	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm	msc.	6.000		
3 d.1	<b>KNR 4-02 0111-03</b>	Wstawienie trojnika z Śeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	szt.	5.000		
4 d.1	<b>KNR 4-02 0127-03 analogia</b>	Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 40-50 mm	szt.	4.000		
5 d.1	<b>KNR 4-02 0127-03 analogia</b>	Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 40-50 mm - wstawienie zaworu elektromagnetycznego EV 220B NC, uszczelnienie EPDM, z cewką BE i presostatem KPI 35	szt.	2.000		
6 d.1	<b>KNR 4-02 0127-03</b>	Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 40-50 mm-zawor zwrotny	szt.	2.000		
7 d.1	<b>KNR-W 2-15 0103-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie	m	10.000		
8 d.1	<b>KNR-W 2-15 0106-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	90.000		
9 d.1	<b>KNR-W 2-15 0106-04</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	102.000		
10 d.1	<b>KNR-W 2-15 0138-03</b>	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	9.000		
11 d.1	<b>KNR-W 2-15 0142-02</b>	Szafki hydrantowe wnękowe-SLIM GREN	szt.	9.000		
12 d.1	<b>KNR-W 4-02 0139-02</b>	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.	3.000		
13 d.1	<b>KNR-W 4-02 0139-06</b>	Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej	szt.	3.000		
14 d.1	<b>KNR-W 4-02 0139-07</b>	Demontaż węsa hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.	3.000		
15 d.1	<b>KNR-W 4-02 0120-03</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	5.000		
16 d.1	<b>KNR 0-34 0101-05</b>	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	202.000		
17 d.1	<b>KNR-W 2-15 0115-03</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	9.000		
18 d.1	<b>KNR-W 2-15 0126-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur Śeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	600.000		
19 d.1	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	600.000		
20 d.1	kalk. własna	Pomiary wydajności i ciśnienia hydrantów	szt.	9.000		
<b>Razem dział: INSTALACJA HYDRANTOWA</b>						
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
21 d.2	<b>KNR 4-01 0208-03</b>	Przebicie otworów o pow. do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu Świrowego o grub. do 30 cm	szt.	7.000		
22 d.2	<b>KNR 4-01 0340-03</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	14.500		
23 d.2	<b>KNR 4-01 0330-11 analogia</b>	Wykucie wnęk o głębok. do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-wnęki pod szafki hydrantowe	m <sup>2</sup>	9.000		
24 d.2	<b>KNR 4-01 0326-03 analogia</b>	Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	14.500		
25 d.2	<b>KNR 4-01 0304-02 analogia</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0.320		
26 d.2	<b>KNR 4-01 0705-02 analogia</b>	Wykon. pasów tynku zwyk. kat. III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw. bruzdy uprzed. zamurow. cegłami lub dachówkami	m	14.500		

27 d.2	<b>KNR 4-01 0323-05 analogia</b>	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.	1.000		
28 d.2	<b>KNR 4-01 0323-04 analogia</b>	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	7.000		
29 d.2	<b>KNR 4-01 0212-03 analogia</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozbiórka nakrycia kanału	m <sup>3</sup>	1.200		
30 d.2	<b>KNR 4-01 0104-01 analiza indywidualna</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II-miejscowe pogłębienie kanału	m <sup>3</sup>	3.500		
31 -d.2 01	<b>KNR R 4-01 0317- ceg.</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina lekkich 1/4 odtworzenie nakrycia kanału <b>kalk. własna</b>	m <sup>2</sup>	8.000		
32 d.2	<b>KNR 2-18 0620-01 analiza indywidualna</b>	Komory murowane z cegieł - grub.muru 1 ceg.- pogłębienie kanału w miejscu wlotu wody do budynku wsp. do M,S=0,5	m <sup>3</sup>	3.000		
33 d.2	<b>KNR 4-01 0320-05 kalk. własna</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach z betonu-obsadzenie włazu do kanału	szt.	2.000		
34 d.2	<b>KNR 4-01 0320-10 kalk. własna</b>	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	4.000		
35 d.2	<b>KNR 2-18 0621-03 analiza indywidualna</b>	Płyty Śelbetowe ze skrzynkami Śeliwnymi włączowymi oraz płyty Śelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr.1400 mm-demontowalny włącz do kanału	kpl.	2.000		
36 d.2	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	8.000		
37 d.2 08	<b>KNR 2-021118-</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	8.000		
38 d.2	<b>KNR 0-14 2011-07 kalk. własna</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01- obudowa instalacji pod sufitem	m <sup>2</sup>	57.000		
39 d.2	<b>KNR 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	350.000		
40 d.2	<b>KNR-W 2-02 20203-01 kalk. własna</b>	Boazeria z listew drewnianych o szer. do 45 mm - demontaż i montaż boazerii, wsp.0,25	m <sup>2</sup>	20.000		
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
3	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz gruzu</b>				
41 d.3	<b>kalkulacja własna</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbi-ranych konstrukcji gruzo- i ŚuŚłobetonowych	m <sup>3</sup>	4.000		
<b>Razem dział: Wywóz gruzu</b>						
<b>Razem wartość netto</b>						

.....  
Podpis Wykonawcy /Pełnomocnika/

..... dnia .....2012r.

**KOSZTORYS OFERTOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE**

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1.	Instalacja hydrantowa Kosztorys Ofertowy 2.2	
2.	Roboty Budowlane Kosztorys Ofertowy 2.1	
Razem netto		
Podatek VAT 23 %		
Razem brutto		

.....  
Podpis Wykonawcy /Pełnomocnika/

..... dnia .....2012r.

(pieczęć Wykonawcy)	<b>WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW</b>
---------------------	--------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

oświadczam, że przy realizacji zamówienia będą stosowane poniżej podane stawki i narzuty:

Pozycja	Wyszczególnienie czynników produkcji	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1	ROBOCIZNA (R)	złotych za 1 r-g	
2	SPRZĘT (S)	złotych za 1 m-g	wg aktualnych cen podanych przez „SEKOCENBUD”*
3	MATERIAŁY (M)	złotych za j.m	wg rzeczywistych cen planowanych do wbudowania materiałów, potwierdzonych fakturami zakupu*
4	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (Kz)	%	
5	KOSZTY POŚREDNIE (Kp)	%	
6	ZYSK KALKULACYJNY (Z)	%	

Powyższy wykaz będzie stanowić podstawę sporządzenia kosztorysu dodatkowego jedynie w sytuacji gdy wystąpi konieczność wykonania robót przewidzianych w § 7 ust. 1 umowy.

\*wykonawca nie wypełnia tych pozycji – zapisy pozostają bez zmian

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### Rozdział 3

Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

w imieniu Wykonawcy .....

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

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

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

w imieniu Wykonawcy/Wykonawców .....

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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



(nazwa podmiotu)	<b>OŚWIADCZENIE</b>  <b>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</b>
------------------	--

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. **Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

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 \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
 (podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

<sup>1</sup>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.

<sup>1</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	<b>Wiedza i doświadczenie - Wykaz robót</b>
------------------------------	---

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

**Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

przedkładamy wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku wiedzy i doświadczenia:

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnianie warunku opisanego w pkt. 6.2.2a) IDW	Czas realizacji	
				początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok
1	2	3	5	6	7
1.					

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie *roboty budowlane* zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	<b>Potencjał kadrowy osoby zdolne do wykonania zamówienia</b>
------------------------------	---

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

**Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej**

przedkładamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	<i><b>Doświadczenie i kwalifikacje potwierdzające spełnianie wymagań</b></i>	<b>Podstawa dysponowania</b>
1	2	3	4	5	6
1.	Kierownik budowy	Doświadczenie w pełnieniu funkcji Kierownika robót/budowy przy realizacji min. trzech zadań obejmujących budowę instalacji sanitarnych w obiektach o powierzchni użytkowej minimum 1000m <sup>2</sup> .			

**UWAGA:**

- 1) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2012 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**TOM II:**  
**WARUNKI UMOWY**

Rozdział 1:      Wzór „Umowa”

/Wzór/  
**UMOWA NR ...../ 2012**

Niniejsza umowa zawarta została w Warszawie w dniu ... . 2012r. pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa, zwanym dalej „Zamawiającym”,

**a:**

.....  
....., zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez :

1. ....
2. ....

została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **Dostosowanie budynków nr 1 i 2 w kompleksie Ośrodka Konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego według opracowanej Dokumentacji Projektowej** w zakresie szczegółowo określonym w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy, oraz Szczegółowych specyfikacji technicznych stanowiących załącznik nr 3 do niniejszej umowy

**§ 2**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie 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 (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm. ).
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót.

**§ 3**

1. Termin przekazania terenu budowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 4 i §20 ust.4 wynosi 7 dni od zawarcia umowy.
2. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy- 3 dni od terminu przekazania terenu budowy.
3. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy- **od daty podpisania umowy do dnia 07-12-2012r.**
4. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust.3, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż czas trwania tych okoliczności.

**§ 4**

1. Przedmiot umowy określony w § 1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo-finansowy na 3 dni przed przekazaniem placu budowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie 5 dni od daty wprowadzenia przez Zamawiającego zmian, o których mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Harmonogram o którym mowa w ust.1 - 3 Zamawiający zatwierdzi bądź zgłosi do niego

uwagi w terminie 5 dni od daty jego przedłożenia.

## § 5

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto ..... zł (słownie: ..... ) plus 23 % podatek VAT ..... zł, (słownie: ..... ) co łącznie stanowi kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... ).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w par. 6 i 8 umowy.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
4. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy **w kwocie brutto nie przekroczy 107%** wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 tj. kwoty ..... zł (słownie:.....).
5. W przypadku gdyby wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z ust.2 miało przekroczyć kwotę określoną w ust.4, Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty w drodze aneksu do umowy, w oparciu o wyliczenia zaakceptowane przez Zamawiającego.

## § 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 5, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót podlegających - zgodnie z uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym - odbiorowi częściowemu. Inspektor nadzoru będzie sprawdzał zestawienia wartości wykonanych robót w ciągu 7 dni od dostarczenia zestawienia przez Wykonawcę, a Zamawiający będzie zatwierdzał zestawienia w ciągu 7 dni od sprawdzenia przez Inspektora.
2. Rozliczenie końcowe 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 wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Do faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie: zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur, dotyczących robót faktycznie odebranych w poprzednim miesiącu rozliczeniowym, będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę, kopie polecenia przelewu na kwoty wynikające z faktur wystawionych przez Podwykonawców o ile w chwili wystawiania przez Wykonawcę faktury, faktury Podwykonawców były wymagalne oraz oryginały oświadczeń wszystkich Podwykonawców, że otrzymali należne im wynagrodzenie.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 i 2 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 8.
5. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 14 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

## § 7

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
  - 1) wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
  - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wykazanych w przedmiarze robót.
  - 3) dokonanie zmiany określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo – finansowym kolejności wykonania robót, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń,
  - 4) rezygnację z części robót.
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3 oraz

zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 8. z zastrzeżeniem § 5 ust. 4 i 5.

3. Zmiany wynikające z poleceń o których mowa w ust.1 mogą wymagać sporządzenia aneksu do Umowy, natomiast zmiany wykraczające poza określenie przedmiotu zamówienia będą wymagały zawarcia odrębnej umowy.
4. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym, zgodnie z postanowieniami § 4 niniejszej umowy.

### **§ 8**

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 pkt 1 i 2 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 4.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 i 2 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 określonych przez Wykonawcę w załączonym do Oferty Wykazie stawek i narzutów, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tym załączniku – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu 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**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) przekazanie terenu budowy i *Dziennika budowy* w terminie określonym w § 3 ust. 1,
  - 2) ustalenie i przekazanie Wykonawcy szczegółowego zakresu robót,
  - 3) zapłata za wykonane i odebrane roboty.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy *Prawo budowlane*,
  - 2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót,
  - 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o *Opis przedmiotu zamówienia i Przedmiary robót*,
  - 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z normami,
  - 5) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,
  - 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 7) 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,
  - 8) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru-Koordynatora) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 9) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru-Koordynatora) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
  - 10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
  - 11) opracowanie *Programu Zapewnienia Jakości* i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,
  - 12) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,

3. Wykonawca na 3 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 11 i 12.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

#### **§ 10**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie **7** dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **7** dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót. robotami
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z konsekwencjami wynikającymi z § 14 ust.1 pkt 3 lub zastosowanie kar umownych zgodnie z § 14 ust.1 pkt 4.

#### **§ 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, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

#### **§ 12**

Zamawiający wyznacza: .....jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

#### **§ 13**

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie: .....
2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach określonych w ustawie *Prawo budowlane*.

#### **§ 14**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy ub jego części, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 4 ust. 1, w wysokości **0,5** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości **0,5** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 16 na usunięcie wad,
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
  - 4) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego



brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy i dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1, w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
- 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
- 3) Strony zastrzegają prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

### **§ 15**

1. Wykonawca nie podzleci innych robót niż wskazane w Ofercie Wykonawcy bez zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót, przedłoży bezpośrednio Kierownikowi Projektu projekt umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie, a Zamawiający podejmie decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy.
3. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót przedłoży Zamawiającemu zawartą umowę wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie.
4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
5. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego na podstawie art. 647<sup>1</sup> § 5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania. Zamawiający dokona potrącenia całej powyższej kwoty z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
6. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy.
7. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
  - 1) zatrudnienie innych osób, z zastrzeżeniem § 10 Umowy,
  - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

### **§ 16**

1. Odbiór ostateczny dokonany będzie w ciągu 21 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Inspektora Nadzoru o gotowości do odbioru.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

### **§ 17**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej

kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

### **§ 18**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę ..... **zł** (słownie: .....).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu rękojmi.

### **§ 19**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o jednym z niżej wymienionych przypadków:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 2 lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1,
  - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
  - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 4) Czynności objęte niniejszą umową wykonuje podmiot inny niż zaakceptowany przez Zamawiającego
  - 5) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Projektem budowlanym i Projektem wykonawczym, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
  - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
  - 4) w terminie **7** dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia;
  - 5) protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - 6) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
  - 1) 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. 6 niniejszej umowy,
  - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie **14** dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
  - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie **14** dni od daty odstąpienia od umowy.

## **§ 20**

1. Wykonawca zobowiązany jest 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:
  - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca na 3 dni przed przekazaniem terenu budowy zgodnie w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmian terminu zakończenia robót.

## **§ 21**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*, zwana dalej „Pzp”.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy z zastrzeżeniem zmian o których mowa w § 10 ust. 4 Umowy, wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
4. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
  - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
  - b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności;  
Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności; powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
  - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
  - d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
5. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 4 powyżej wywarła wpływ.
6. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 22**

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarze dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ..... ponumerowanych stron.

## **§ 23**

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Opis przedmiotu zamówienia – przedmiar robót,
2. Oferta Wykonawcy z dnia .....,
3. Harmonogram rzeczowo- finansowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....

**TOM III:**  
**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Zawartość opracowania**

1. Opis techniczny
  2. Załączniki
  3. Schemat instalacji
  4. Rysunki
- Rzut parteru bud. Nr 1 i bud. Nr 2 skala 1: 100
  - Rzut piętra bud Nr 2 skala 1: 100

### **OPIS TECHNICZNY**

**adaptacji dokumentacji w zakresie instalacji hydrantowej**  
**- „ Projekt budowlany wielobranżowy przystosowania budynków**  
**Nr 1 i Nr 2 do aktualnie obowiązujących przepisów budowlanych**  
**w zakresie bezpieczeństwa pożarowego ”**  
**w Ośrodku Konferencyjnym GDDKiA**  
**05-420 Józefów, Al. Drogowców 1**

#### **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie Inwestora
- Projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny
- Decyzja Komendanta Powiatowego Straży Pożarnej w Otwocku z dn.5.05.2011r
- Projekt budowlany wielobranżowy przystosowania budynków Nr 1 i Nr 2 do aktualnie obowiązujących przepisów budowlanych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego – instalacja hydrantowa
- Wizja lokalna
- Obowiązujące normy i przepisy

#### **2. Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje zmianę w sposobie rozprowadzenia wewnętrznej instalacji hydrantowej zasilającej nowoprojektowane zawory hydrantowe w budynku nr 1 i nr 2.

#### **3. Opis instalacji istniejącej**

źródłem wody dla obiektu jest miejska sieć wodociągowa, doprowadzona instalacją podziemną do poszczególnych budynków na terenie Ośrodka Szkoleniowego GDDKiA. Budynek nr 1 jest zasilany poprzez dwa wloty wody. W budynku nr 1 i nr 2 instalacja wody zimnej jest prowadzona w kanałach podpodłogowych, a następnie w stropie podwieszonym. Instalacja zasila urządzenia sanitarne jak również istniejące zawory hydrantowe. W budynku nr 1 są 2 zawory hydrantowe  $\varnothing$  52, a w budynku nr 2 jeden zawór hydrantowy  $\varnothing$  52 podłączony do instalacji wody zimnej z budynku nr 3. Instalacja wewnętrzna prowadzona w kanałach podpodłogowych i podłączenia zaworów hydrantowych są wykonane z rur stalowych ocynkowanych. Instalacja bytowa z rur polipropylenowych prowadzona w stropie podwieszonym. Istniejące zawory hydrantowe nie spełniają aktualnych wymogów przepisów ppoż i należy je wymienić na hydranty wewnętrzne  $\varnothing$  25, zgodnie z decyzją Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Otwocku. W budynku nr 1 zawory zdemontować, a w budynku nr 2 istniejący zawór wymienić na hydrant  $\varnothing$  25.(hall wejściowy)

#### **4. Projektowana wewnętrzna instalacja hydrantowa w budynku nr 1 i nr 2**

Projektowana wewnętrzna instalacja hydrantowa dla budynku nr 1 i nr 2 będzie włączona w studzienice podpodłogowej budynku nr 1, na wejściu wody zimnej do budynku ( przy bud. Nr 2). Włączenie nowej instalacji hydrantowej ( rys. nr 1) należy wykonać przed rozprowadzeniem wody zimnej do urządzeń sanitarnych bytowych. Do wewnętrznego gaszenia pożarów ( bud. Nr 1 i 2) przewiduje się

instalację nawodnioną, doprowadzającą wodę łącznie do 8 hydrantów wężowych HP25, symbol HW-25N/W-20/30 SLIM GREEN, z 30 m węzami półsztywnymi (5 hydrantów w budynku nr 1 i 3 w budynku nr 2) oraz wymianę hydrantu  $\phi$  52 (zasilanego z instal. budynku nr 3) na hydrant  $\phi$  25. (hydrant nr 6). Wydajność każdego zaworu hydrantowego  $f$  25 mm – 1 l/sek. Za podłączeniem nowej instalacji hydrantowej, na głównym przewodzie wody zimnej do celów socjalnobytowych należy zamontować zawór elektromagnetyczny EV 220B NC Dn 50 z cewką BE, uszczelnieniem EPDM oraz presostat KPI 35. Taki sam zawór należy zamontować na drugim wlocie wody do budynku nr 1 na instalacji bytowej wody zimnej. Minimalne ciśnienie wypływu przed hydrantem - 0,2 MPa. Zawory hydrantowe należy montować na wys.135 cm nad podłogą. Za presostatem na inst. hydrantowej należy zamontować zawór antyskażeniowy EA 291 NF. Przejścia przewodów instalacji hydrantowej przez przegrody budowlane konstrukcyjne należy wykonać w tulejach ochronnych. Ciśnienie dyspozycyjne 34,73 m. H<sub>2</sub>O. Instalację wykonać z rur stalowych ocynkowanych z usuniętym wypływem wg PN-82/H-74200, podwójnie ocynkowanych wg normy ZN-72/8640-01 posiadających świadectwo ZETOM, prowadzoną po wierzchu oraz częściowo w budynku nr 2 w stropie podwieszonym. Podejścia do hydrantów i pion wznosny wykonać podtynkowo, a pozostałą instalację należy obudować np. płytami karton gips. Obliczeniowe zapotrzebowanie wody dla celów ppoż. do wewnętrznego gaszenia pożarów, przy założeniu jednoczesności działania 2 sąsiednich hydrantów wynosi  $Q_{\text{ppoż.}} = 2 \times 1 \text{ l/s} = 2 \text{ l/s}$

Uwaga: Obliczenia przeprowadzono, przy zakładanym jednoczesnym poborze wody z dwóch sąsiednich hydrantów  $\phi$  25. Dla zabezpieczenia przed roszeniem przewody należy zaizolować, otulinami gr. 10 mm. Wymagane ciśnienie dyspozycyjne na wlocie wody do budynku nr 1 wynosi 34,73 m. H<sub>2</sub>O, przy wymaganym przepływie 2 l/s. Deklarowane ciśnienie w sieci przez Wodociągi w Józefowie wynosi 42 m H<sub>2</sub>O.

#### **5.Uwagi końcowe.**

Wszystkie zastosowane materiały winny posiadać atesty i aprobaty.

Montaż instalacji i urządzeń zgodnie z wytycznymi producenta.

Wszystkie instalacje, po zakończeniu montażu poddać próbie szczelności.

Wymagane ciśnienie próbne 1,5 raza wyższe od najwyższego ciśnienia roboczego.

Roboty prowadzić z zachowaniem przepisów bhp i ppoż

#### **Opracowanie nie obejmuje instalacji zewnętrznych, instalacji zewnętrznego zabezpieczenia ppoż.**

Przed wykonaniem niniejszej instalacji należy wykonać badania ciśnienia i wydajności na wlocie wody do budynku nr 1. (przepływ min 2 l/s oraz ciśnienie 34,73 m H<sub>2</sub>O). W przypadku stwierdzenia braku właściwych parametrów należy dobrać i zamontować odpowiedni zestaw pompowy (poza zakresem opracowania). Należy również, po odkryciu kanałów podpodłogowych sprawdzić stan techniczny istniejących poziomów zimnej wody, które będą zasilają projektowaną instalację hydrantową.

W przypadku stwierdzenia zarośnięcia rur i ewentualnej korozji zaleca się wymianę istniejącego poziomu wody zimnej ( min. Dn 50), do którego będzie włączana nowa instalacja hydrantowa.

#### **INFORMACJA BIOZ**

· Zakres zmian nie stwarza konieczności wykonania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

· Przy wykonywaniu prac, należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z Rozporządzeniem MPiPMP z dnia

28.03.72 Dz.U.Nr 13 poz. 93.

- W trakcie wykonywania prac zabrania się używać ciężkiego sprzętu lub takiego, który np. poprzez nadmierne wibracje mógłby naruszyć konstrukcję budynku. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru, pod nadzorem upoważnionego Kierownika Budowy lub Inspektora Nadzoru.



**OPIS TECHNICZNY**  
**BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA**

Zamierzenie realizacyjne polega na dostosowaniu budynków 1 i 2 w kompleksie Ośrodka konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. W tym celu należy w budynku nr 1 korytarze stanowiące drogi ewakuacyjne podzielić na odcinki do 50 m za pomocą drzwi dymoszczelnych SM, zaprojektować nowe hydranty wewnętrzne Ø25 obejmujące swoim zasięgiem cały budynek a także wprowadzić nowe hydranty Ø25 obejmujące swoim zasięgiem cały budynek nr 2 przy jednoczesnej wymianie istniejącego hydrantu na parterze z Ø52 na Ø25. Wiąże się to z wykonaniem nowej instalacji hydrantowej, jak również z wykonaniem nowych wnęk hydrantowych i bruzd w ścianach pomiędzy kanałem a wnęką oraz demontażem dwóch istniejących hydrantów Ø52 i zamurowaniem wnęk po nich. Pion hydrantowy w hallu budynku nr 2 (wyjście instalacji z kanałów w poziomie podłogi ponad sufit podwieszony) zostanie obudowany płytami GK. Część instalacji hydrantowej (w budynku nr 2) prowadzona będzie ponad sufitem podwieszonym w hallu oraz sali wystawowej.

**Prace budowlane:**

**Roboty rozbiórkowe**

1. Zabezpieczenie podłóg folią
2. Rozbiórka okładzin z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych
3. Zerwanie wykładziny dywanowej
4. Oczyszczenie posadzki , uzupełnienie ubytków i zagruntowanie w celu przyklejenia nowej wykładziny.
5. Demontaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - w celu montażu drzwi dymoszczelnych
6. Montaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - w celu montażu drzwi dymoszczelnych
7. Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych istniejących - odporność ogniowa EI 30
8. Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30
9. Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej

**Roboty wykończeniowe**

1. Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50
2. Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obu stron jednowarstwowo 100-01 z wykonaniem nadproży nad drzwiami
3. Drzwi przymykowe aluminiowe - dymoszczelne z samo-zamykaczem i kpl okuć wraz z naprawą ościeży
4. Przygotowanie ścian do malowania farbą natryskową poprzez naprawienie ubytków , likwidacja zacieków i zagrzybienia na pow.ok5,0 m2, naprawa zagruntowanie i pomalowanie na gotowo
5. Posadzki z wykładzin tekstylnych w płytkach 50\*50 cm klejone do podkładu z atestem dla obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu

**Wywóz gruzu**

Wywóz gruzu na wysypisko

## ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Budynki 1 i 2 stanowią jedną strefę pożarową o łącznej powierzchni ok. 2500 m<sup>2</sup>.
2. Kategoria zagrożenia ludzi ZL III - istniejąca.
3. Klasa odporności ogniowej "C" - istniejąca.
4. Projekt zakłada podział istniejących korytarzy ewakuacyjnych w budynku nr 1 na odcinki krótsze niż 50 m. Z tego powodu następuje podział w/w korytarzy poprzez zastosowanie drzwi dymoszczelnych SM dwuskrzydłowych przeszklonych w konstrukcji aluminiowej.
5. Projekt zakłada zmianę ilości, średnicy i usytuowania hydrantów wewnętrznych tak by każde miejsce w budynku było oddalone od hydrantu maksymalnie o długość węża półsztywnego (l=30 m) powiększoną o odcinek działania hydrantu równy 3 m – łącznie o 33 m. Zaprojektowane rozmieszczenie hydrantów spełnia powyższy warunek. Zastosowano hydranty wnękowe 25HP-750-B30 z węzłem półsztywnym.

### INFORMACJA dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg Prawa Budowlanego art. 20 ust.1 pkt. 1b

Projektowane przystosowanie budynków 1 i 2 w kompleksie Ośrodka konferencyjnego GDDKiA przy Al. Drogowców 1 w Józefowie do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego należy przeprowadzić zgodnie z:

1. Obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. Nr 47, poz. 401), a w szczególności:
  - należy ogrodzić teren budowy;
  - strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować;
  - należy przygotować pomieszczenia socjalne i sanitarne dla pracowników;
  - roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia;
  - prace budowlane należy wykonywać w odpowiedniej odzieży roboczej łącznie z zastosowaniem rękawic i kasków ochronnych;
  - maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności;
  - prace budowlane wykonywane za pomocą w/w należy wykonywać z zachowaniem zasad ostrożności wynikających z instrukcji obsługi;
  - ściany i inne przegrody, które mogą ulec przewróceniu w czasie montażu lub wznoszenia, należy odpowiednio zabezpieczyć;
  - osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości w sposób przewidziany w w/w rozporządzeniu;
  - w czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego.
2. Obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa pożarowego ze szczególnym uwzględnieniem warunków ewakuacji.