



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 80/2011

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### PRZETARG NIEOGRANICZONY NA:

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań**

Zatwierdzam  
DYREKTOR ODDZIAŁU

GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział w Warszawie  
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25  
tel. 813-33-75, fax 813-04-12 -36-

WARSZAWA, SIERPIEŃ 2011

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 (IDW) WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI**

Rozdział 1: Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2: Formularz „Oferta”

FORMULARZE CENOWE DLA ZADAŃ 1-14

ROZDZIAŁ 3: ZAŁĄCZNIKI DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- Załącznik nr 1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Załącznik nr 2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- Załącznik nr 3. Wykaz wykonanych usług;
- Załącznik nr 4. Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;
- Załącznik nr 5. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia

### **TOM II: Istotne dla stron postanowienia umowy**

ROZDZIAŁ 1: WZÓR UMOWY Z ZAŁĄCZNIKAMI

### **TOM III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Z ZAŁĄCZNIKAMI**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.**

**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: **03-808 Warszawa, ul. Mińska 25**  
telefon: **(22) 870 65 49**; fax.: **(22) 323 11 17**  
**REGON:** 017511575, **NIP:** 113-20-97-244  
**adres strony internetowej:** [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)
- 1.1.** Płatnikiem dla przedmiotowego zamówienia jest **GDDKiA Oddział Warszawa, 03-808 Warszawa, ul. Mińska 25.**
- 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**  
Postępowanie oznaczone jest znakiem: **80/2011**  
Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
- 3. TRYB POSTĘPOWANIA**  
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**  
Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.
- 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
  - 5.1.** Przedmiotem zamówienia jest **Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań**
    - Zadanie 1 - Rejon w Bożej Woli**
    - Zadanie 2 - Rejon w Grójcu**
    - Zadanie 3- Rejon w Mińsku Maz.**
    - Zadanie 4 – Rejon w Ostrołęce**
    - Zadanie 5 – Rejon w Ostrowi Maz.**
    - Zadanie 6 – Rejon w Płocku**
    - Zadanie 7 – Rejon w Radomiu**
    - Zadanie 8 – Rejon w Siedlcach**
    - Zadanie 9 – Rejon w Zwoleń**
    - Zadanie 10 – Zespół Obsługi Szkoleń i Konferencji w Józefowie**
    - Zadanie 11 – Rejon w Garwolinie**
    - Zadanie 12 – Rejon w Ożarowie Maz.**
    - Zadanie 13 – Rejon w Płońsku**
    - Zadanie 14 – Obiekty Magazynowe Rezerw Państwowych**
  - 5.2.** **CPV(Wspólny Słownik Zamówień): 85.31.23.10-5**
  - 5.3.** Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Tomie III SIWZ.
  - 5.4.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.
  - 5.5.** Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.
- 6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA : 30 miesięcy od dnia podpisania umowy w tym:**

**ZADANIE 1**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy

1. REJON W BOŻEJ WOLI
2. OBWÓD DROGOWY W RADZYMINIE
3. OBWÓD DROGOWY W WARSZAWIE

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji – 18 m-cy

od 01.10.2011r. do 30.04.2012r.

od 01.11.2012r. do 30.04.2013r.

od 01.11.2013r. do 31.03.2014r.

4. OBWÓD DROGOWY W DZIEKANOWIE LEŚNYM

**- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu – 12 m-cy.

od 01.05.2012 do 31.10.2012r.

od 01.05.2013 do 31.10.2013r

**ZADANIE 2**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy

1. OBWÓD DROGOWY W SZCZĘSNEJ
2. OBWÓD DROGOWY W BIAŁOBRZEGACH

**ZADANIE 3**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy

1. REJON W MIŃSKU MAZ.

**ZADANIE 4**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce

1. OBWÓD DROGOWY W RÓŻANIE.

**ZADANIE 5**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji – 15 m-cy

od 01.01.2012r. do 30.04.2012r.

od 01.11.2012r. do 30.04.2013r.

od 01.11.2013r. do 31.03.2014r.

1. Rejon w Ostrowi Mazowieckiej

**- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu - 12 m-cy

od 01.05.2012 do 31.10.2012r.

od 01.05.2013 do 31.10.2013r

1. Rejon w Ostrowi Mazowieckiej

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji – 15 m-cy

od 01.01.2012r. do 30.04.2012r.

od 01.11.2012r. do 30.04.2013r.

od 01.11.2013r. do 31.03.2014r.

1. Obwód Drogowy w Turzynie

**- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu - 12 m-cy

od 01.05.2012 do 31.10.2012r.

od 01.05.2013 do 31.10.2013r.

1. Obwód Drogowy w Turzynie

**- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu – 27 m-cy

od 01.01.2012 do 31.03.2014r.

1. Most na rzece Bug

2. Droga krajowa S-8 Obwodnica Wyszkowa w km 8+836

**ZADANIE 6**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy

1. REJON W PŁOCKU
2. OBWÓD DROGOWY W GOSTYNINIE
3. OBWÓD DROGOWY W SIERPCU,

**ZADANIE 7**

**- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce

1. REJON W RADOMIU

2. OBWÓD DROGOWY W SZYDŁOWCU
3. OBWÓD DROGOWY W IŁŻY

#### **ZADANIE 8**

##### **- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.04.2012 r. do 31.03.2014 r. – 24 m-cy

1. REJON W SIEDLCACH
2. OBWÓD DROGOWY W ŁOSICACH
3. OBWÓD DROGOWY W SOKOŁOWIE PODLASKIM

#### **ZADANIE 9**

##### **- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy

1. REJON W ZWOLENIU

##### **- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu 01.10.2011r. do 31.03.2014r. – 30 m-ce

1. REJON W ZWOLENIU

#### **ZADANIE 10**

##### **- Fizyczna ochrona**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce

1. ZESPÓŁ OBSŁUGI SZKOLEŃ I KONFERENCJI W JÓZEFOWIE

#### **Zadanie 11**

##### **- Monitoring**

Termin realizacji od 01.04.2012r. do 31.03.2014r. – 24 m-ce

1. Rejon w Garwolinie
2. Obwód Drogowy w Kołbieli
3. Obwód Drogowy w Trojanowie

#### **Zadanie 12**

##### **- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu 01.04.2012r. do 31.03.2014r. – 24 m-ce

1. Rejon i Obwód Drogowy w Ożarowie Maz.
2. Obwód Drogowy w Łazach
3. Obwód Drogowy w Mszczonowie

#### **Zadanie 13**

##### **- Monitoring**

Termin realizacji monitoringu 01.10.2011r. do 31.03.2014r. – 30 m-cy

1. Rejon w Płońsku Obwód Drogowy w Poczerninie

#### **Zadanie 14**

##### **- Monitoring**

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce

1. Karczew, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 2, 05-480 Karczew
2. Kazuń Nowy, 05-152 Czosnów
3. Łajski, ul. Suwalna, 05-119 Legionowo
4. Brok, ul. Brzostowa 1, 07-306 Brok
5. Baniocha, ul. Puławska 4A, 05-502 Baniocha
6. Dziurków, Dziurków 179, 27-320 Solec nad Wisłą.

#### **7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

- 7.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykazą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 7.2 niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

**a) W przypadku składania ofert na zadania: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13**

Wykonawca musi posiadać **koncesję**, Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji wydaną na podstawie ustawy z dnia 22.08.97r. o ochronie mienia (tekst jednolity Dz. U. Nr 145, poz. 1221 z 2005r. z póź. zm,) na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony mienia realizowanych w formie bezpośredniej ochrony fizycznej.

**b) a w przypadku składania oferty na zadanie 14:**

Wykonawca musi posiadać **koncesję**, Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji wydaną na podstawie ustawy z dnia 22.08.97r. o ochronie mienia (tekst jednolity Dz. U. Nr 145, poz. 1221 z 2005r. z póź. zm,) na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony mienia realizowanych w formie bezpośredniej ochrony fizycznej oraz w formie zabezpieczenia technicznego polegającego na konserwacji i naprawach elektronicznych urządzeń i systemów alarmowych w miejscach ich zainstalowania.

**2) posiadania wiedzy i doświadczenia:**

**Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, w wykonaniu w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **2 usług** (przynajmniej jedna z nich powinna trwać nieprzerwanie przez okres co najmniej 12 miesięcy) **polegających na ochronie mienia.**

**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 7.2.1. IDW.

**b) Potencjał kadrowy**

Wykonawca na każde zadanie, na które składa ofertę musi wykazać się osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji jakie zostaną im powierzone. Wykonawca na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby które spełniają następujące wymagania:

**Dla zadania 1, 5, 9.**

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba osób/grup na każde zadanie	Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe
		<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Nadzorujący pracę pracowników fizycznej ochrony mienia	1 osoba	1. Osoba wskazana na stanowisko musi posiadać licencję pracownika fizycznej ochrony mienia min. pierwszego stopnia oraz 2. min. 3 letnie doświadczenie w wykonaniu usług w zakresie ochrony mienia.
2.	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)	8 osób/4 grupy	1. Osoby wskazane do grupy interwencyjnej muszą posiadać min. 2 letnie doświadczenie w wykonaniu usług w zakresie ochrony mienia.

Dla zadania 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10.

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba osób na każde zadanie	Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe
	1	2	3
1.	Nadzorujący pracę pracowników fizycznej ochrony mienia	1 osoba	1. Osoba wskazana na stanowisko musi posiadać licencję pracownika fizycznej ochrony mienia min. pierwszego stopnia oraz 2. min. 3 letnie doświadczenie w wykonaniu usług w zakresie ochrony mienia.

Dla zadania 11, 12, 13.

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba osób/grup na każde zadanie	Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe
	1	2	3
1.	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)	8 osób/4 grupy	1. Osoby wskazane do grupy interwencyjnej muszą posiadać min. 2 letnie doświadczenie w wykonaniu usług w zakresie ochrony mienia.

Dla zadanie 14

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba osób/grup	Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe
		2	3
1.	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób) – patrol samochodowy <b>Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby):</b> broń palna bojowa – 2 szt. <b>Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):</b> kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.	24 osoby/12 grup	1. Osoby wskazane do grupy interwencyjnej muszą posiadać licencję pracownika fizycznej ochrony mienia min. pierwszego stopnia oraz 2. min. 2 letnie doświadczenie w wykonaniu usług w zakresie ochrony mienia.



2.	Operator Stacji Monitorowania Alarmów <b>Uzbrojenie dla dwóch osób:</b> broń palna bojowa – 1 szt. <b>Wyposażenie dla dwóch osób:</b> kajdanki - 1 szt., ręczny miotacz gazu – 1 szt., telefon stacjonarny – 1 szt., telefon komórkowy – 1 szt., radiotelefon stacjonarny – 1 szt..	2 osoby	1. Osoby wskazane na operatorów muszą posiadać licencję pracownika fizycznej ochrony mienia min. pierwszego stopnia oraz  2. min. 2 letnie doświadczenie w wykonaniu usług w zakresie ochrony mienia.
3.	Osoba dokonująca konserwacji i napraw systemów alarmowych	1 osoba	1. Osoba wskazana na stanowisko konserwatora musi posiadać licencję pracownika zabezpieczenia technicznego min. pierwszego stopnia.

Nie dopuszcza się łączenia powyżej wymienionych funkcji.

#### 4) sytuacji ekonomicznej i 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 7.2.1. IDW.

**7.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, 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.

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

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnienie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, których opis sposobu dokonywania oceny spełnienia został umieszczony w pkt. 7.2 IDW Wykonawcy wykazują łącznie.

**7.5.** Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia

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

**8.1.** Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt. 7.2 IDW należy pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4) ustawy Pzp - **załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

**8.1.1** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (**Załącznik nr 1.**)

**8.1.2** Wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, daty wykonania i odbiorców na formularzu zgodnym z treścią **Załącznik nr 3.** („Wiedza i doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.2.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

- 8.1.3** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 4** („Potencjał kadrowy osoby zdolne do wykonania zamówienia”) **na każde zadanie**, na które składana jest oferta. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.2.3b) IDW.
- 8.1.4** Koncesje lub inny dokument potwierdzający posiadanie przez Wykonawcę uprawnień, o których mowa w pkt. 7.2.1 IDW w zakresie zgodnie z wymogiem dla zadania/zadań na które składana jest oferta.
- 8.1.5.** Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (**Załącznik nr 5**)
- 8.2** W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, 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.
- 8.3** 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 **pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy Pzp wraz z ofertą złożyć następujące dokumenty:**
- 8.3.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (**Załącznik nr 2**) do IDW.
- 8.3.2** 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,
- 8.3.3** Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.4** Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5** Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5.a** Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie znajduje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- 8.3.6** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4.1.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt. 8.3.2. – 8.3.4. i 8.3.6. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
    - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
  - 2) w pkt. 8.3.5. IDW - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp.

- 8.4.2** 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. 8.4.1. 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.
- 8.5** Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.4.1.1) lit a) i c) oraz pkt. 8.4.1.2) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt. 8.4.2. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 8.4.1.1) lit b), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt. 8.4.2 IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 8.5.1** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.6** Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów
- 8.6.1.** Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 8.1.1. IDW, a także zobowiązania o którym mowa w pkt. 8.2 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. 8.2. 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.
- 8.7** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.8** W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a)** oświadczenie wymienione w pkt. 8.1.1. IDW powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców;
  - b)** dokumenty wymienione w pkt. 8.1.2. – 8.1.5 powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunku spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.
  - c)** oświadczenie wymienione w pkt. 8.3.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 8.3.2. – 8.3.6. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.4.1. i 8.4.2. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
- 9. Opis sposobu przygotowania ofert.**
- 9.1.** Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia podanym w pkt. 5.1. IDW. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.
- 9.2.** Oferta musi być zabezpieczona wadium
- 9.3.** Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.3.1.** Formularze Cenowe wraz z Formularzem cenowym– zestawienie zbiorcze (dla zadań 1, 5, 9, 11, 12 i 13) lub Formularze Cenowe (dla zadań 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10 i 14), w zależności na które zadanie składana jest oferta.
- 9.4.** Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.4.1.** Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami punktu 8 IDW;
  - 9.4.2.** Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
  - 9.4.3.** Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
  - 9.4.4.** Oryginał gwarancji lub poręczenie, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 9.5.** Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

- 9.6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.8. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.9. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 9.11. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.10. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy wymagane postanowieniami pkt. 8 IDW powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.11. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.12. 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: **„Oferta – Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań. Zadanie nr ....., „Nie otwierać przed dniem 22.09.2011 r., godz. 10:00”**

- 9.13. Wymagania określone w pkt. 9.9. – 9.12. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.**
- 10.1. Cena Oferty (w PLN) zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o **Formularze Cenowe** dla poszczególnych zadań. **Formularze cenowe** wraz z **Formularzem Cenowym – Zestawienie zbiorcze** obowiązują dla zadań - 1, 5, 9, 11, 12 i 13). **Formularze cenowe** obowiązują dla zadań - 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10 i 14, których wzory zostały umieszczone w Rozdziale 2 Tomu I SIWZ (załącznik do Oferty - Formularz Cenowy).
- 10.2. Wykonawca w **Formularzach cenowych** (dla zadań - 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10 i 14) o których mowa w pkt. 10.1. określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w tych formularzach, następnie w tych formularzach wyliczy cenę oferty brutto.
- 10.3. Wykonawca w **Formularzach cenowych** dla zadań 1, 5, 9, 11, 12 i 13 o których mowa w pkt. 10.1. określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w tych formularzach oraz wykazane w Formularzach cenowych wartości netto Wykonawca winien wpisać do **Formularza cenowego – zestawienie zbiorcze** i w tym zestawieniu wyliczyć cenę oferty brutto.
- 10.4. Cena Oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, o których mowa w Tomach II i III SIWZ.
- 10.5. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.

**11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium na każde zadanie na które składa ofertę w wysokości:

**Zadanie 1 - 6 000,00 zł**

**Zadanie 2 - 2 500,00 zł**

**Zadanie 3- 1 600,00 zł**  
**Zadanie 4 - 1 800,00 zł**  
**Zadanie 5- 1 100,00 zł**  
**Zadanie 6 - 3 800,00 zł**  
**Zadanie 7 - 4 000,00 zł**  
**Zadanie 8 - 2 200,00 zł**  
**Zadanie 9 - 1 100,00 zł**  
**Zadanie 10 - 7 000,00 zł**  
**Zadanie 11 - 1 300,00 zł**  
**Zadanie 12 - 1000,00 zł**  
**Zadanie 13 - 500,00 zł**  
**Zadanie 14 - 1 200,00 zł**

**11.2.** 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.).

**11.3.** Wadium wnoszone w formie poręczenia 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 kod 03-808. 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.

**11.4.** 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.

**11.5.** Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp

**11.6.** Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:

**11.6.1** 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.

**11.6.2.** 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.

**11.7.** 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

## **12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

**12.1.** Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej nr 25, w pokoju nr 714, w terminie **do 22.09.2011 roku, do godziny 9:30.**

**12.2.** Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Mińskiej 25, w Warszawie, w pokoju nr 824, w **dniu 22.09.2011 r., o godzinie 10:00.**

**12.3.** Otwarcie ofert jest jawne.

**12.4.** Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

## **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**13.1.** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt. 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**13.2.** Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest

po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

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

**14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

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

- 14.2.** Ilość punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:

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

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

- 14.3.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

- 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. 14.2.

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

**2)** Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia,

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

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

- 15.1** W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

- 15.2** W przypadku gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawcy/Wykonawców działających na podstawie wpisu do Ewidencji Działalności Gospodarczej Wykonawca winien przed podpisaniem umowy złożyć Zamawiającemu aktualny dokument „Zaświadczenie o wpisie do Ewidencji Działalności Gospodarczej”.

**16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 17.1.** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz 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 od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

- 17.3.** Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

- 17.4.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

**17.5. Terminy wniesienia odwołania:**

- 17.5.1.** Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 17.5.2.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia 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 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 17.5.4.** Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1)** 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - 2)** 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 17.6.** Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8.** Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 18.1.** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: +48 22 323 10 01), z uwzględnieniem pkt. 18.2.  
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.
- 18.2.** Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zobowiązania o którym mowa w **pkt 8.2** a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy kierować na adres:

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

- 18.4.** Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.4.1.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4.
- 18.5.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8.** Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9.** Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.

**18.10.** Zamawiający wyznacza Panią Małgorzatę Bakuła do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych Tel. 22 323 11 24 fax 22 323 10 01 zaś w sprawach merytorycznych Pana Andrzeja Kaliszuka Tel. 0-22 323 14 40 i Pana Jarosława Wąsowskiego Tel. 22 323 10 57 w godz. 9.00 – 14.00 (codziennie prócz sobót i świąt).



## **Rozdział 2**

### **Formularz „Oferta”**

## OFERTA

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

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

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: **Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:**

- Zadanie 1 - Rejon w Bożej Woli
- Zadanie 2 - Rejon w Grójcu
- Zadanie 3- Rejon w Mińsku Maz.
- Zadanie 4 – Rejon w Ostrołęce
- Zadanie 5 – Rejon w Ostrowi Maz.
- Zadanie 6 – Rejon w Płocku
- Zadanie 7 – Rejon w Radomiu
- Zadanie 8 – Rejon w Siedlcach
- Zadanie 9 – Rejon w Zwoleniu
- Zadanie 10 – Zespół Obsługi Szkoleń i Konferencji w Józefowie
- Zadanie 11 – Rejon w Garwolinie
- Zadanie 12 – Rejon w Ożarowie Maz.
- Zadanie 13 – Rejon w Płońsku
- Zadanie 14 – Obiekty Magazynowe Rezerw Państwowych

**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 w zakresie Zadania .....
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 w zakresie:

- **Zadanie nr 1\*** ..... PLN,

słownie złotych:.....

zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – Zestawienie zbiorcze.

- **Zadanie nr 2\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.
- **Zadanie nr 3\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.
- **Zadanie nr 4\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.
- **Zadanie nr 5\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – Zestawienie zbiorcze.
- **Zadanie nr 6\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.
- **Zadanie nr 7\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.
- **Zadanie nr 8\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.
- **Zadanie nr 9\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – Zestawienie zbiorcze.
- **Zadanie nr 10\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.

- **Zadanie nr 11\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – Zestawienie zbiorcze.
- **Zadanie nr 12\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – Zestawienie zbiorcze.
- **Zadanie nr 13\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – Zestawienie zbiorcze.
- **Zadanie nr 14\*** .....PLN,  
słownie złotych: .....  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.

**4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**4. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**5. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**6. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie\*:

---

*(numer zadania i zakres powierzonych prac)*

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

---

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)*

**8. 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.

**9. 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.

**10. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

**11.OFERTE** składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

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

**13.WRAZ Z OFERTA** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_\_\_ stronach:

- 
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2011 roku

**\* - niepotrzebne skreślić**

---

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## **Formularze Cenowe**

## FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 1

#### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Bożej Woli

Boża Wola 18A, 05-100 Nowy Dwór Maz.

Obwód Drogowy w Radzyminie

Ul. Piłsudskiego 2b, 05-250 Radzymin

Obwód Drogowy w Warszawie

Ul. Korkowa 163, 04-549 Warszawa

Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym

Ul. Graniczna 2 gm. Łomianki, 05-092 Dziekanów Leśny

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Bożej Woli	Miesiąc		30	
2	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Radzyminie	Miesiąc		30	
3	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Warszawie	Miesiąc		30	
4	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym	Miesiąc		18	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 1

##### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym  
Ul. Graniczna 2 gm. Łomianki, 05-092 Dziekanów Leśny

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym	Miesiąc		12	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika



## Kosztorys ofertowy 1.1

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 1 Rejon w Bożej Woli Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym CCTV

p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. zł	Wartość zł
1	<b>KNR AL-01 0501-</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	3		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZE INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszczana na zewn. miejscach poprzeczników lub hakach skośnych	m	50		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	50		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	30		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	105		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	105		
9	<b>KNR AL-01 0505-</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową	szt.	3		
10	<b>KNR AL-01 0506-</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	3		
11	<b>KNR AL-01 0112-</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	1		
12	<b>KNR-W 5-08 0115-</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	40		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 1.2

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 1 Rejon w Bożej Woli Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym SSWiN

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0101-04</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.	1		
2	<b>KNR AL-01 0111-02</b>	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0203-01</b>	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa C-1	szt.	1		
4	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-2 szerokokątna	szt.	1		
5	<b>KNR AL-01 0203-01</b>	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa C-3	szt.	1		
6	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni szerokokąt-na C-4	szt.	1		
7	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni szerokokąt-na C-5	szt.	1		
8	<b>KNR AL-01 0201-05</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka kurtynowa C-6	szt.	1		
9	<b>KNR AL-01 0203-01</b>	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa C-7	szt.	1		
10	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka szerokokątna C-8	szt.	1		
11	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka szerokokątna C-9	szt.	1		
12	<b>KNR AL-01 0203-01</b>	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa C-10	szt.	1		
13	<b>KNR AL-01 0201-05</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka kurtynowa C-13	szt.	1		
14	<b>KNR AL-01 0201-05</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka kurtynowa C-12	szt.	1		
15	<b>KNR AL-01 0201-05</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka kurtynowa C-11	szt.	1		
16	<b>KNR AL-01 0201-05</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni soczewka kurtynowa C-14	szt.	1		
17	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszczana zewn.miejs-cach poprzeczników lub hakach skośnych	m	25		
18	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1		
19	<b>KNR AL-01 0601-06</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
20	<b>KNR AL-01 0604-01</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt	1		
21	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	60		
22	<b>KNR AL-01 0108-01</b>	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1		
23	<b>KNR AL-01 0115-05</b>	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji	szt.	1		
24	<b>KNR AL-01 0112-01</b>	Montaż transformatora 50VA	szt.	1		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

## FORMULARZ CENOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 1

Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Bożej Woli

Boża Wola 18A, 05-100 Nowy Dwór Maz.

Obwód Drogowy w Radzyminie

Ul. Piłsudskiego 2b, 05-250 Radzymin

Obwód Drogowy w Warszawie

Ul. Korkowa 163, 04-549 Warszawa

Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym

Ul. Graniczna 2 gm. Łomianki, 05-092 Dziekanów Leśny

Monitorowanie sygnałów alarmowych

Obwód Drogowy w Dziekanowie Leśnym

Ul. Graniczna 2 gm. Łomianki, 05-092 Dziekanów Leśny

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Zad. 1	
2	Monitorowanie sygnałów alarmowych Zad. 1	
3	Instalacja CCTV w/g kosztorysu ofertowego 1.1	
4	Instalacja SSWIN w/g kosztorysu ofertowego 1.2	
Razem netto		
Podatek VAT		
Razem brutto		

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 2

#### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Grójcu  
Obwód Drogowy w Szczęsnej  
Szczęsna 10, 05-600 Grójec  
Obwód Drogowy w Białobrzegach  
Ul. Spacerowa 12, 26-800 Białobrzegi

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Szczęsnej	Miesiąc		30	
2	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Białobrzegach	Miesiąc		30	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 3

##### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Mińsku Maz.

Ul. Polowa 2, 05-300 Mińsk Maz.

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Mińsku Maz	Miesiąc		30	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 4

##### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Ostrołęce  
Obwód Drogowy w Róźnie  
ul. Kościuszki 31, 06-230 Różan

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Róźnie	Miesiąc		30	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 5

##### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Ostrowi Maz.

Stawek Skr. Poczтовая 29, 07-300 Ostrów Maz.

Obwód Drogowy w Turzynie

Turzyn 191C, 07-221 Brańszczyk

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Ostrowi Maz.	Miesiąc		15	
2	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Turzynie	Miesiąc		15	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienie zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 5

##### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon w Ostrowi Maz.

Stawek Skr. Pocztowa 29, 07-300 Ostrów Maz.

Obwód Drogowy w Turzynie

Turzyn 191C, 07-221 Brańszczyk

Most na rzece Bug

Adres: Droga krajowa S-8 Obwodnica Wyszkowa w km 8+836

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
3	Monitorowanie sygnałów alarmowych Rejon w Ostrowi Maz			12	
4	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Turzynie			12	
5	Monitorowanie sygnałów alarmowych Most na rzece Bug			27	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



## FORMULARZ CENOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 5

#### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Ostrowi Maz.  
Stawek Skr. Pocztowa 29, 07-300 Ostrów Maz.  
Obwód Drogowy w Turzynie  
Turzyn 191C, 07-221 Brańszczyk

#### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon w Ostrowi Maz.  
Stawek Skr. Pocztowa 29, 07-300 Ostrów Maz.  
Obwód Drogowy w Turzynie  
Turzyn 191C, 07-221 Brańszczyk

Most na rzece Bug

Adres: Droga krajowa S-8 Obwodnica Wyszkowa w km 8+836

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1.	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Zad. 5	
2.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Zad. 5	
Razem netto		
Podatek VAT		
Razem brutto		

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 6

#### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Płocku  
Ślepkowo Szlacheckie 22, 09-451 Radzanowo  
Obwód Drogowy w Gostyninie  
Ul. Płocka 76, 09-500 Gostynin  
Obwód Drogowy w Sierpcu  
Ul. Kościuszki 1b, 09-200 Sierpc

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Płocku	Miesiąc		30	
2	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Gostyninie	Miesiąc		30	
3	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Sierpcu	Miesiąc		30	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 7

#### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Radomiu

Ul. Spacerowa 10, 26-660 Jedlińsk, Wsola

Obwód Drogowy w Szydłowcu

Ul. Kościuszki 297, 26-500 Szydłowiec

Obwód Drogowy w Iłży

Ul. Krzyżanowice 237A, 27-100 Iłża

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Radomiu	Miesiąc		30	
2	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Szydłowcu	Miesiąc		30	
3	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Iłży	Miesiąc		30	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 8

##### Fizyczna ochrona mienia

Rejon w Siedlcach

Ul. Brzeska 122, 08-110 Siedlce

Obwód Drogowy w Łosicach

Ul. Wiejska 3, 08-200 Łosice

Obwód Drogowy w Sokołowie Podlaskim

Ul. Reymonta 2, 08-300 Sokołów Podlaskim

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Siedlcach	Miesiąc		24	
2	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Łosicach	Miesiąc		24	
3	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Obwód Drogowy w Sokołowie Podlaskim	Miesiąc		24	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 9

##### Fizyczna ochrona mienia

Rejon Zwoleń

Ul. Perzyny 108, 26-700 Zwoleń

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon Zwoleń	Miesiąc		30	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 9

#### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon Zwoleń

Ul. Perzyny 108, 26-700 Zwoleń

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Monitorowanie sygnałów alarmowych Rejon Zwoleń	Miesiąc		30	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### **FORMULARZ CENOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE**

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### **ZADANIE 9**

##### **Fizyczna ochrona mienia**

Rejon Zwoleń

Ul. Perzyny 108, 26-700 Zwoleń

##### **Monitorowanie sygnałów alarmowych**

Rejon Zwoleń

Ul. Perzyny 108, 26-700 Zwoleń

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1.	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Rejon w Zwoleniu Zad. 9	
2.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Rejon w Zwoleniu Zad. 9	
Razem netto		
Podatek VAT		
Razem brutto		

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 10

##### Fizyczna ochrona mienia

Zespół Obsługi Szkoleń i Konferencji

Al. Drogowców 1, 05-420 Józefów/Otwock

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Pełnienie fizycznej ochrony mienia i utrzymanie porządku Zespół Obsługi Szkoleń i Konferencji	Miesiąc		30	
Razem netto					
Podatek VAT					
Razem brutto					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 11

##### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon w Garwolinie

Al. Legionów 9, 08-400 Garwolin

Obwód Drogowy w Kołbieli

Ul. 1-go Maja 2, 05-340 Kołbiel

Obwód Drogowy w Trojanowie

m. Żabianka, 08-455 Trojanów

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Rejon w Garwolinie	Miesiąc		24	
2	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Kołbieli	Miesiąc		24	
3	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Trojanowie	Miesiąc		24	
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 11.1

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 11 REJON W GARWOLINIE CCTV

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	6		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn.miejs-cach poprzeczników lub hakach skośnych	m	60		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	60		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	30		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	45		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	65		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	95		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 5	m	95		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 6	m	125		
12	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	7		
13	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	6		
14	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	3		
15	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	80		
16	<b>KNR 5-10 0708-01 z.o.3.1.</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III teren oblepiający	szt.	1		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 11.2

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 11

#### Rejon w Garwolinie Obwód Drogowy w Kołbieli CCTV

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	6		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn.miejs-cach poprzeczników lub hakach skośnych	m	50		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	50		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	70		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	70		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	140		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	140		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 7	m	30		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 8	m	50		
12	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	6		
13	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	6		
14	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	2		
15	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	60		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 11.3

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 11

#### Rejon w Garwolinie Obwód Drogowy w Trojanowie CCTV

	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	7		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZE INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn.miejscach poprzeczników lub hakach skośnych	m	125		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	125		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	15		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	25		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	85		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	75		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 5	m	95		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 6	m	95		
12	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 7	m	75		
13	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	7		
14	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	7		
15	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	3		
16	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	65		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 11.4

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 11 REJON W GARWOLINIE SSWiN

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0101-04</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.	1		
2	<b>KNR AL-01 0111-01</b>	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C1 soczewka kurtynowa	szt.	1		
4	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-2 soczewka kurtynowa	szt.	1		
5	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-3 soczewka kurtynowa	szt.	1		
6	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-5	szt.	1		
7	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-6	szt.	1		
8	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-7 soczewka kurtynowa	szt.	1		
9	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-8 soczewka kurtynowa	szt.	1		
10	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C 9 soczewka kurtynowa	szt.	1		
11	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-11 soczewka kurtyna	szt.	1		
12	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-12 soczewka kurtyna	szt.	1		
13	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-13	szt.	1		
14	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-15	szt.	1		
15	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz.na zewn.miejs-cach poprzeczników lub hakach skośnych	m	30		
16	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 16 elementów liniowych	szt.	1		
17	<b>KNR AL-01 0601-06</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
18	<b>KNR AL-01 0604-01</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.	1		
19	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	200		
<b>Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/</b>						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 11.5

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 11 Rejon w Garwolinie Obwód Drogowy w Kołbieli SSWiN

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0101-04</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.	1		
2	<b>KNR AL-01 0111-01</b>	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C1 soczewka kurtynowa	szt.	1		
4	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-2 soczewka kurtynowa	szt.	1		
5	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-3 soczewka kurtynowa	szt.	1		
6	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-4 soczewka kurtynowa	szt.	1		
7	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-5 soczewka kurtynowa	szt.	1		
8	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-6 soczewka kurtynowa	szt.	1		
9	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-10	szt.	1		
10	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn.miejs-cach poprzeczników lub hakach skośnych	m	25		
11	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1		
12	<b>KNR AL-01 0601-06</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
13	<b>KNR AL-01 0604-01</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	Szt.	1		
14	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	55		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 11.6

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 11 Rejon w Garwolinie Obwód Drogowy w Trojanowie SSWiN

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0101-04</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.	1		
2	<b>KNR AL-01 0111-01</b>	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C1 soczewka kurtynowa	szt.	1		
4	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-2 soczewka kurtynowa	szt.	1		
5	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-3 soczewka kurtynowa	szt.	1		
6	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-4 soczewka kurtynowa	szt.	1		
7	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-5 soczewka kurtynowa	szt.	1		
8	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-6 soczewka kurtynowa	szt.	1		
9	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-7 soczewka kurtynowa	szt.	1		
10	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-8 soczewka kurtynowa	szt.	1		
11	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C 9	szt.	1		
12	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1		
13	<b>KNR AL-01 0601-06</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
14	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	70		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## FORMULARZ CENOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 11

#### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon w Garwolinie

Al. Legionów 9, 08-400 Garwolin

Obwód Drogowy w Kołbieli

Ul. 1-go Maja 2, 05-340 Kołbiel

Obwód Drogowy w Trojanowie

m. Żabianka, 08-455 Trojanów

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Zad. 11	
2.	Instalacja CCTV w/g kosztorysu ofertowego 11.1, 11.2, 11.3	
3.	Instalacja SSWIN w/g kosztorysu ofertowego 11.4, 11.5, 11.6	
Razem netto ( cena oferty )		
Podatek VAT		
Razem brutto		

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika



## FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### ZADANIE 12

#### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon Ożarów Maz.

Ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Maz.

Obwód Drogowy w Mszczonowie

Ul. Grójecka 108, 96-320 Mszczonów

Obwód Drogowy w Łazach

Al. Krakowska 223, 42-450 Łazy

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Rejon Ożarów Maz.	Miesiąc		24	
2	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Mszczonowie	Miesiąc		24	
3	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Łazach	Miesiąc		24	
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 12.1

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 12 Rejon w Ożarowie Mazowieckim CCTV

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	8		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn. miejscach poprzeczników lub hakach skośnych	m	210		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) podwieszanych	m	210		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	170		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	170		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	30		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	90		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 5	m	95		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 6	m	190		
12	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 7	m	190		
13	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 8	m	190		
14	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową	szt.	8		
15	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	8		
16	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	3		
17	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	60		
18	<b>KNR 5-10 0708-01 z.o.3.1.</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III teren oblepiający	szt.	2		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 12.2

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 12 Rejon w Ożarowie Mazowieckim Obwód Drogowy w Łazach CCTV

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	6		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZE INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz.na zewn.miejscach poprzeczników lub hakach skośnych	m	30		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	30		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	30		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	30		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	50		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	30		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 5	m	50		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 6	m	70		
12	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	6		
13	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	6		
14	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	2		
15	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	80		
16	<b>KNR 5-10 0708-01 z.o.3.1.</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III teren oblepiający	szt.	1		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### Kosztorys ofertowy 12.3

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### Zadanie 12 Rejon w Ożarowie Mazowieckim Obwód Drogowy w Mszczonowie CCTV

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	6		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn.miejscach poprzeczników lub hakach skośnych	m	105		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	105		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	70		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	70		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	20		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	15		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 5	m	80		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 6	m	80		
12	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	6		
13	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	6		
14	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	2		
15	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	80		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Kosztorys ofertowy 12.4

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych  
administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 12 Rejon w Ożarowie Mazowieckim SSWiN

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0101-04</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozo- rowych	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-18 so- czewka kurtynowa	szt.	1		
6	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-21 soczewka kurtynowa	szt.	1		
7	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni C-22	szt.	1		
8	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwen- cjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1		
9	<b>KNR AL-01 0601-06</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
10	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	35		
11	<b>KNR AL-01 0111-01</b>	wykonanie magistrali do centrali I piętro	szt.	1		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 12

##### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon Ożarów Maz.

Ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Maz.

Obwód Drogowy w Mszczonowie

Ul. Grójecka 108, 96-320 Mszczonów

Obwód Drogowy w Łazach

Al. Krakowska 223, 42-450 Łazy

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Zad. 12	
2.	Instalacja CCTV w/g kosztorysu ofertowego 12.1, 12.2, 12.3	
3.	Instalacja SSWIN w/g kosztorysu ofertowego 12.4	
Razem netto		
Podatek VAT		
Razem brutto		

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### FORMULARZ CENOWY

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

#### ZADANIE 13

#### Monitorowanie sygnałów alarmowych

Rejon Płońsk

Obwód Drogowy w Poczerninie

Poczernin 37, 09-142 Załuski

L.p.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Rejon Płońsk	Miesiąc		30	
Razem netto /do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/					

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

## Kosztorys ofertowy 13.1

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie nr 13 Rejon w Płońsku Obwód Drogowy w Poczerninie CCTV

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	7		
2	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu W MEJSCU WSKAZANYM PRZE INWESTORA	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU LCD W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	szt.	1		
4	<b>KNR 5-03I 0801-03</b>	Zawieszanie przewodów stalowych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszcz. na zewn.miejs-cach poprzeczników lub hakach skośnych	m	200		
5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) podwieszanych	m	200		
6	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 1	m	50		
7	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 2	m	170		
8	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 3	m	170		
9	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 4	m	150		
10	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 5	m	130		
11	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 6	m	140		
12	<b>KNR 5-08 0208-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte KAMERA 7	m	150		
13	<b>KNR AL-01 0505-01</b>	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	7		
14	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	7		
15	<b>KNR AL-01 0112-04</b>	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.	3		
16	<b>KNR-W 5-08 0115-01</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m	130		
17	<b>KNR 5-10 0708-01 z.o.3.1.</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III teren oblepiający	szt.	1		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



## Kosztorys ofertowy 13.2

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych  
administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.  
/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

### Zadanie 13 Rejon w Płońsku Obwód Drogowy w Poczerninie SSWiN

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR AL-01 0111-01</b>	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD	szt.	1		
2	<b>KNR AL-01 0101-04</b>	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.	1		
3	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C1	szt.	1		
4	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C2	szt.	1		
5	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C5	szt.	1		
6	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C6	szt.	1		
7	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C7	szt.	1		
8	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C8	szt.	1		
9	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C9	szt.	1		
10	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C10	szt.	1		
11	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C11	szt.	1		
12	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C15	szt.	1		
13	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C16	szt.	1		
14	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C17	szt.	1		
15	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C18	szt.	1		
16	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C19	szt.	1		
17	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C20	szt.	1		
18	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C21	szt.	1		
19	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C22	szt.	1		
20	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C23	szt.	1		
21	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni +MF C24	szt.	1		
22	<b>E - 0508 0800-04</b>	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m	76		
23	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1		
24	<b>KNR AL-01 0601-06</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
25	<b>KNR AL-01 0604-01</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.	1		
26	<b>KNR AL-01 0108-01</b>	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1		
Razem netto / do przeniesienia do zestawienia zbiorczego/						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**FORMULARZ CENOWY - ZESTAWIENIE ZBIORCZE**

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

**ZADANIE 13****Monitorowanie sygnałów alarmowych**

Rejon Płońsk

Obwód Drogowy w Poczerninie

Poczernin 37, 09-142 Załuski

L.p.	Wyszczególnienie robót	Wartość netto
1.	2.	3.
1.	Monitorowanie sygnałów alarmowych Obwód Drogowy w Poczerninie	
2.	Instalacja CCTV w/g kosztorysu ofertowego 13.1	
3.	Instalacja SSWIN w/g kosztorysu ofertowego 13.2	
Razem netto		
Podatek VAT		
Razem brutto		

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

**FORMULARZ CENOWY ZBIORCZY**

Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w podziale na 14 zadań.

/Fizyczna ochrona mienia, Monitorowanie sygnałów alarmowych/

**ZADANIE 14**

Obiekty Magazynowe Rezerw Państwowych

Lp	Monitorowanie lokalnych systemów ochrony w miejscowościach	Abonament miesięczny [zł]	Wartość za 30 miesięcy [zł]	Ryczałt za 1 konserwację [zł]	Wartość Ryczałtu za 10 konserwacji [zł]	Ogółem (kolumna IV i VI) [zł]
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Karczew ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 2, 05-480 Karczew, Rejon Garwolin					
2	Kazuń Nowy 05-152 Czosnów, Rejon Boża Wola					
3	Łajski ul. Suwałna, 05-119 Legionowo, Rejon Boża Wola					
4	Brok ul. Brzostowa 1, 07-306 Brok, Rejon Ostrów Maz.					
5	Baniocha ul. Puławska 4A, 05-502 Baniocha, Rejon Ożarów Maz.					
6	Dziurków Dziurków 179, 27-320 Solec nad Wisłą, Rejon Zwolen					
<b>Limit kosztów wymiany zużytych elementów systemu</b>						20 000,00
<b>Razem (netto)</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Razem brutto</b>						

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### **ROZDZIAŁ 3**

#### **ZAŁĄCZNIKI DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:**

**nr.....**

W imieniu Wykonawcy/Wykonawców

.....

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 20\_\_ 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 jedno w imieniu wszystkich Wykonawców

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

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:**  
**w zakresie zadania**

**nr.....**

**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 \_\_ \_\_ 20\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
 (podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

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>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE</b>
------------------------------	-------------------------------

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:  
w zakresie zadania**

**nr**.....

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

Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego /Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 7.2.2) IDW	Czas realizacji	
			początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok
1	2	3	4	5

**UWAGA:**

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

**Załącznik Nr 4 dla zadania 1,5,9**

(nazwa Wykonawcy)	<b>POTENCJAŁ KADROWY OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>
-------------------	---

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:**

w zakresie zadania nr.....

Przedkładamy wykaz dostępnych nam w celu realizacji zamówienia narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych celem wykonania i spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Lp	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO:	KWALIFIKACJE ZAWODOWE	DOŚWIADCZENIE POTWIERDZAJACE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	6
1.		Nadzorujący pracę pracowników fizycznej ochrony mienia			
2.	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)				
2.1					
2.2					
3	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)				
3.1					
3.2					
4	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)				
4.1					
4.2					



5	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)				
5.1					
5.2					

**UWAGA:**

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

**Formularz należy wypełnić dla każdego zadania na które składana jest oferta (dotyczy zadań 1,5,9).**

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2011 roku

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

**Załącznik Nr 4 dla zadań 2,3,4,6,7,8,10**

(nazwa Wykonawcy)	<b>POTENCJAŁ KADROWY OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>
-------------------	---

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:**

w zakresie zadania nr.....

Przedkładamy wykaz dostępnych nam w celu realizacji zamówienia narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych celem wykonania i spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Lp	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO:	KWALIFIKACJE ZAWODOWE	DOŚWIADCZENIE POTWIERDZAJACE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	6
1.		Nadzorujący pracę pracowników fizycznej ochrony mienia			

**UWAGA:**

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

**Formularz należy wypełnić dla każdego zadania na które składana jest oferta (dotyczy zadań: 2,3,4,6,7,8,10).**

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2011 roku

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

**Załącznik Nr 4 dla zadania 11,12,13**

<i>(nazwa Wykonawcy)</i>	<b>POTENCJAŁ KADROWY OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>
--------------------------	---

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań:  
zadań w zakresie zadania**

**nr.....**

Przedkładamy wykaz dostępnych nam w celu realizacji zamówienia narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych celem wykonania i spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Lp	IMIĘ I NAZWISKO	DOŚWIADCZENIE POTWIERDZAJACE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ	Podstawa dysponowania
1	2	3	4
1.	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)		
1.1			
1.2			
2	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)		
2.1			
2.2			
3	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)		
3.1			
3.2			
4	Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)		
4.1			

4.2			

**UWAGA:**

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

**Formularz należy wypełnić dla każdego zadania na które składana jest oferta (dotyczy zadań: 11,12,13)**

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2011 roku

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

## Załącznik Nr 4 dla zadania 14

(nazwa Wykonawcy)	<b>POTENCJAŁ KADROWY OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b>
-------------------	---

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań: w zakresie zadania**

**nr.....**

Przedkładamy wykaz dostępnych nam w celu realizacji zamówienia narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych celem wykonania i spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Lp	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO:	KWALIFIKACJE ZAWODOWE	DOŚWIADCZENIE POTWIERDZAJACE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
1.1					
1.2					
2.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
2.1					
2.2					
3.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
3.1					
3.2					

4.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.			
4.1				
4.2				
5.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.			
5.1				
5.2				
6.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.			
6.1				
6.2				
7.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.			
7.1				
7.2				
8.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.			
8.1				
8.2				

9.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
9.1					
9.2					
10.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
10.1					
10.2					
11.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
11.1					
11.2					
12.	<b>Grupa interwencyjna (składająca się z min. 2 osób)</b> Uzbrojenie dla jednej grupy(2 osoby): broń palna bojowa – 2 szt., Wyposażenie dla jednej grupy (2 osoby):kajdanki - 2 szt., ręczny miotacz gazu – 2 szt., pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt., latarka – 1 szt.				
12.1					
12.2					
13.		<b>Operator Stacji Monitorowania Alarmów</b> Uzbrojenie: broń palna bojowa – 1 szt. Wyposażenie dla dwóch osób: kajdanki - 1 szt., ręczny miotacz gazu – 1 szt., telefon stacjonarny – 1 szt., telefon komórkowy –			

		1 szt., radiotelefon stacjonarny – 1 szt.			
14.		Operator Stacji Monitorowania Alarmów			
15.		Osoba dokonująca konserwacji i napraw systemów alarmowych			

**UWAGA:**

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2011 roku

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



<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>że osoby, które będą uczestniczyć</b> <b>w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane</b> <b>uprawnienia</b>
-------------------------------------	--

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

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w podziale na 14 zadań w zakresie zadania**

**nr.....,.....,.....,.....**

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wymienione w załączniku nr 4 dla poszczególnych zadań, posiadają wymagane uprawnienia.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2011 roku

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

**TOM II**  
**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

## Wzór umowy

W dniu .....2011 r. w Warszawie pomiędzy **Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25** reprezentowaną przez:

1) .....

2) .....

działających na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej Zamawiającym,

a:

.....  
działającym na podstawie wpisu do  
..... zwanym dalej **Wykonawcą**,  
reprezentowanym przez:

1) .....

2) .....

została zawarta umowa następującej treści:

### § 1.

1. Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do **dozorowania Rejonów, Obwodów** Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia, monitorowanie systemów alarmowych) w zakresie zadania nr: ....., zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia.

### § 2

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

1) Opis przedmiotu zamówienia

2) Oferta wykonawcy z dnia.....

### § 3

1. Za wykonanie usług wynikających z niniejszej umowy i z dokumentów stanowiących jej integralne części, **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie: netto ..... zł (słownie:.....zł) plus.....podatek VAT w kwocie.....(słownie: ..... ) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości.....zł (słownie:.....) zgodnie z *Formularzem cenowym/ Formularzem cenowym-Zestawienie zbiorcze*.

2. Całkowite wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją usługi.

3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.

4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej Umowy.

5. Za datę zapłaty będzie uważany dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 4

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie usługi objętej umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje konieczne dla wykonania usługi.

2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania usługi personel wskazany w Ofercie Wykonawcy.

3. Zmiana jakiegokolwiek osób, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego.

**4.** Zamawiający zaakceptuje 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.

## **§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie ochrony mienia posiada ważną, opłaconą polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej o wysokości min. 500 000,00 zł, (słownie złotych pięćset tysięcy 00/100).
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną wobec osób trzecich za wszystkie skutki niezgodnych z prawem działań podejmowanych przez swoich pracowników w trakcie wykonywania obowiązków wynikających z Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć pracowników ochrony od następstw nieszczęśliwych wypadków, które mogą wydarzyć się w związku z wykonywaniem zadań objętych Umową. W tym zakresie Zamawiający nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności prawnej.

## **§ 6**

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
  - a) Zamawiający zobowiązany jest do płacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
  - b) Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
    - opóźnienia w wykonaniu usług objętych *Przedmiotem zamówienia* - w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
    - odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
    - rozwiązania umowy bez wypowiedzenia z przyczyn wskazanych w § 9 w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

## **§ 7**

1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w następującym terminie:.....
  - 1) rozpoczęcie wykonania usługi nastąpi na pisemne polecenie Zamawiającego, nie później niż w terminie 2 dni od dnia wydania w tym zakresie polecenia. Wykonawca musi pozostawać w pełnej gotowości do podjęcia rozpoczęcia realizacji usługi.
2. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
  - a) ze strony Zamawiającego: .....
  - b) ze strony Wykonawcy: .....
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.

## **§ 8**

1. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w każdym czasie z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia. W tym przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za usługi świadczone do dnia rozwiązania Umowy.
2. Poza wynagrodzeniem przewidzianym w ustępie 1 wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie odszkodowawcze z tytułu jej wypowiedzenia przez Zamawiającego.

## **§ 9**

**1.** Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, jeżeli Wykonawca:

- a)** ujawni informacje niejawne, poufne, w których posiadanie wejdzie w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
- b)** nie wywiązuje się z obowiązków stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, a w szczególności z ochrony osób i mienia Zamawiającego.
- c)** utraci uprawnienia niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy (Koncesja).
- d)** w inny sposób rażąco naruszy postanowienia Umowy.

## **§ 10**

**1.** 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.

**2.** Poza przypadkami określonymi paragrafach poprzedzających, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:

- a)** zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
- b)** zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej: o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie;  
za siłę wyższą, 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;

**3.** Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 2 powyżej wywarła wpływ.

**4.** Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.

## **§ 11**

**1.** W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,.

**2.** Sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**3.** Umowę niniejszą sporządzono w **4** jednobrzmiących egzemplarzach, po **2** dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....

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

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Dozorowanie Rejonów, Obwodów Drogowych oraz magazynów rezerw państwowych  
administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie (Fizyczna ochrona mienia,  
Monitorowanie sygnałów alarmowych)  
w podziale na 14 zadań.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
dla Zadania 1 do Zadania 9

Pełnienie fizycznej ochrony obiektów i mienia zgodnie z poniższym zakresem prac.

**I. ZAKRES PRAC.**

1. Strzeżenie budynków, budowli, pojazdów samochodowych, maszyn, sprzętu, urządzeń znajdujących się na terenie otwartym i wewnątrz budynków – przed kradzieżą, włamaniem, zniszczeniem, pożarem oraz innymi niepożądanymi zdarzeniami na dozorowanym terenie Rejonu i Obwodów Drogowych.
2. Otwieranie i zamykanie bram wjazdowych według potrzeb korzystania z samochodów służbowych.
3. Prowadzenie rejestru wjazdów (wyjazdów) samochodów na teren Rejonu, Obwodu Drogowego z rejestracją nazwiska osoby wjeżdżającej na teren.
4. Nie wpuszczanie na teren posesji osób nie uprawnionych i samochodów innych niż służbowych, lub nie posiadających zezwolenia Kierownika Rejonu.
5. Utrzymanie w czystości i ładzie placu Rejonu oraz Obwodu Drogowego: tj. zamykanie, uprzątnięcie liści, koszenie, pielęgnowanie i podlewanie trawników, odśnieżanie i posypywanie piaskiem ciągów pieszych, wjazdów i wyjazdów. Sprzęt do sprzątnięcia zabezpiecza Wykonawca, tj. taczki, węże do podlewania, szczotki, szpadle, łopaty, grabie, odśnieżarki ręczne itp. **/Szkic terenu zewnętrznego Załącznik nr 6/**
6. Sprawdzanie stanu zabezpieczeń pomieszczeń w ochraniających budynkach.
7. Notowanie i zgłaszanie wszystkich usterek, awarii i nieprawidłowości na obiektach i placach.
8. Inne prace zlecone przez Kierownika lub upoważnionego pracownika Rejonu w zakresie strzeżenia mienia i porządku na placu.
9. Powiadamianie o ważnych wydarzeniach Kierownika Rejonu lub osobę upoważnioną oraz Koordynatora – kontrolera Wykonawcy.
10. Dokumentem podstawowym pełnienia obowiązków będzie książka dyżurów (wzór Zamawiający ustali z Wykonawcą po podpisaniu umowy) w której należy dokonywać następujących zapisów:
  - Przejęcie służby od poprzednika potwierdzone podpisem.
  - Odnotowanie kontroli terenu oraz jej wynik.
  - Odnotowanie wszystkich zdarzeń mających wpływ na jakość pełnienia dyżuru.
  - Ewidencja obecności na terenie Obwodu Drogowego osób oraz pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających. Obowiązek ewidencji nie dotyczy pracowników i pojazdów Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> oraz pojazdów biorących udział w pracach Z.U.D. podczas prowadzenia akcji czynnej.

- Adnotacje zakończenia i przekazania dyżuru.

## **II. Czasokres godzinowy – podany w poszczególnych „Zadaniach”.**

**Ochronę prowadzi jedna osoba na każdej zmianie.**

**III. Ochronę należy prowadzić w formie obchodu i ciągłej obserwacji; obchód posesji zaleca się przeprowadzać co 30 minut nie rzadziej jak co godzina; obchód należy odnotować w książce dyżurów, oraz zainstalowanych rejestratorach (czujkach, czytnikach)–rozmieszczenie czujek wg załączonej mapy.**

**Koszty zakupu i montażu rejestratorów ponosi Wykonawca.**

**IV. Wykonawca powinien przeprowadzać kontrolę pracowników ochrony raz na dobę, a przynajmniej raz w tygodniu kontrolę fizyczną odnotowaną w książce dyżurów wraz z podpisem kontrolującego.**

**V. Na każdej zmianie pracownik ochrony powinien być umundurowany i wyposażony w latarkę i telefon komórkowy.**

**VI. Pracownik ochrony uprawniony jest do :**

- korzystania z pomieszczeń socjalnych i stróżówki,
- korzystania z prądu elektrycznego.

**VII. Pracownikowi ochrony nie wolno:**

- spać lub opuścić miejsce pełnienia służby,
- spożywać napojów alkoholowych w czasie pełnienia służby, jak również obejmować służbę w stanie wskazującym na ich spożycie,
- udzielać informacji związanych z działalnością i zabezpieczeniem chronionego mienia.

**VIII. Przed przejęciem służby, dozorujący zobowiązany jest dokonać:**

- obchodu terenu i sprawdzić czy wszystkie obiekty są zamknięte na kłódkę bądź inny zamek oraz sprawdzić stan ogrodzenia czy nie ma uszkodzeń.

## **IX. Forma płatności i rozliczeń .**

1. Rozliczenia pomiędzy stronami z tytułu wykonywanych usług dokonywane będą za okresy miesięczne wg stawek określonych w *Formularzu cenowym*.
2. Płatności następować będą na podstawie faktury VAT wystawianej raz w miesiącu – ostatniego dnia miesiąca.
3. W przypadku okresu rozliczeniowego krótszego niż jeden pełny miesiąc kalendarzowy, wynagrodzenie, zostanie obliczone za rzeczywisty okres pracy.
4. Podstawą do wystawiania faktur przez Wykonawcę będzie każdorazowo zatwierdzona przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ewidencja czasu pracy pracowników Wykonawcy rozliczana w okresach miesięcznych, na podstawie Książki Dyżurów.
5. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i przedstawić Zamawiającemu ewidencję



- czasu pracy za poprzedni miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca.
6. Zamawiający zatwierdza ewidencję czasu pracy lub zgłasza do niej zastrzeżenia w terminie 3 dni.
  7. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń strony wspólnie uzgadniają ewidencję czasu pracy. Nie zgłoszenie uwag w terminie 3 dni przez Zamawiającego oznacza zatwierdzenie ewidencji czasu pracy.
  8. Faktury za wykonane usługi będą składane we właściwych Rejonach.
  9. Rozliczenia wykonanych usług dokonują Rejony zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia.

#### **X. Ochronie podlegają obiekty znajdujące się w:**

ZADANIE 1 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy

##### **1. REJON W BOŻEJ WOLI**

05-100 Nowy Dwór Maz., Boża Wola 18A  
tel. 022 775-27-64  
Zbigniew Ulatowski – Kierownik Rejonu

##### **Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

##### **2. OBWÓD DROGOWY W RADZYMINIE**

05-250 Radzymin ul. Piłsudskiego 2b  
tel. 022 775-27-64  
Zbigniew Ulatowski – Kierownik Rejonu

##### **Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

##### **3. OBWÓD DROGOWY W WARSZAWIE**

04-549 Warszawa ul. Korkowa 163  
tel. 022 775-27-64  
Zbigniew Ulatowski – Kierownik Rejonu

##### **Czasokres ochrony:**

- **całą dobę** w dniach będących **dniami pracującymi** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

Termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 18 m-cy

##### **6. OBWÓD DROGOWY W DZIEKANOWIE LEŚNYM**

05-092 Dziekanów Leśny ul. Graniczna 2 gm. Łomianki  
tel. 022 775-27-64  
Zbigniew Ulatowski – Kierownik Rejonu

##### **Czasokres ochrony:**

**od 01.10.2011r. do 30.04.2012r.**  
**od 01.11.2012r. do 30.04.2013r.**  
**od 01.11.2013r. do 31.03.2014r.**

- **całą dobę** w dniach będących **dniami pracującymi** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**Dodatkowo monitoring obiektu wg dołączonego Załącznika Nr 2**

**Okres realizacji monitoringu - 12 m-cy**  
**2012 r. – od 01.05.2012 do 31.10.2012 r.**  
**2013 r. – od 01.05.2013 do 31.10.2013 r.**

**ZADANIE 2 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy**

**1. OBWÓD DROGOWY W SZCZĘSNEJ**

**05-600 Grójec, Szczęsna 10**

**tel.048 664-20-71**

**Jan Kazała –Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**2. OBWÓD DROGOWY W BIAŁOBRZEGACH**

**26-800 Białobrzegi, ul. Spacerowa 12**

**tel.048 664-20-71**

**Jan Kazała –Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**ZADANIE 3 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy**

**1. REJON W MIŃSKU MAZ.**

**05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Polowa 2**

**tel. 025 758-39-16**

**Krystyna Jabłońska - Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 6<sup>30</sup> do godz. 15<sup>30</sup>** danego dnia w okresie od 01.04. do dnia 31.10. – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** od dnia 01.11. do dnia 31.03. w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**ZADANIE 4 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce**

**1. OBWÓD DROGOWY W RÓŻANIE.**

**06-230 Różan , ul. Kościuszki 31**

**tel. 029 760-36-43**

**Danuta Daniłowska - Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **całą dobę** w dniach będących **dniami pracującymi** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

## **ZADANIE 5 - termin realizacji od 01.01.2012 r. do 31.03.2014 r. – 15 m-cy**

### **1. REJON W OSTROWI MAZ.**

**07-300 Ostrów Maz., Stawek Skr. Poczta 29**

**tel.029-644-12-66**

**Anna Raszevska –Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

**– od 01.01.2012r. do 30.04.2012r.**

**– od 01.11.2012r. do 30.04.2013r.**

**- od 01.11.2013r. do 31.03.2014r.**

- **od godz. 15<sup>00</sup> danego dnia do godz. 7<sup>00</sup> dnia następnego – w dniach pracy Zleceniodawcy**
- **całą dobę w dniach będących dniami wolnymi od pracy Zleceniodawcy.**

**Dodatkowo monitoring obiektu wg dołączonego**

**Załącznika Nr 2**

**Okres realizacji monitoringu - 12 m-cy**

**2012 r. – od 01.05.2012 do 31.10.2012 r.**

**2013 r. - od 01.05.2013 do 31.10.2013 r.**

### **2. OBWÓD DROGOWY W TURZYNIE**

**07-221 Brańszczyk, Turzyn 191C**

**tel.029-644-12-66**

**Anna Raszevska –Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

**– od 01.01.2012r. do 30.04.2012r.**

**– od 01.11.2012r. do 30.04.2013r.**

**- od 01.11.2013r. do 31.03.2014r.**

- **od godz. 15<sup>00</sup> danego dnia do godz. 7<sup>00</sup> dnia następnego – w dniach pracy Zleceniodawcy**
- **całą dobę w dniach będących dniami wolnymi od pracy Zleceniodawcy.**

**Dodatkowo monitoring obiektu wg dołączonego**

**Załącznika Nr 2**

**Okres realizacji monitoringu - 12 m-cy**

**2012 r. – od 01.05.2012 do 31.10.2012 r.**

**2013 r. - od 01.05.2013 do 31.10.2013 r.**

**Dodatkowo monitoring obiektu wg dołączonego**

**Załącznika Nr 2**

**Most na rzece Bug**

**Droga krajowa S-8 Obwodnica Wyszkowa w km 8+836**

## **ZADANIE 6 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy**

### **1. REJON W PŁOCKU**

**09-451 Radzanowo, Ślepkowo Szlacheckie 22**

**tel. 024 268-86-64**

**Wojciech Celmer – Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**2. OBWÓD DROGOWY W GOSTYNINIE**

09-500 Gostynin, ul. Płocka 76

tel. 024 268-86-64

Wojciech Celmer – Kierownik Rejonu

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**3. OBWÓD DROGOWY W SIERPCU,**

09-200 Sierpc, ul. Kościuszki 1b

tel. 024 268-86-64

Wojciech Celmer – Kierownik Rejonu

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**ZADANIE 7 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce****1. REJON W RADOMIU**

**26-660 Jedlińsk, Wsola , ul. Spacerowa 10**

**tel. 048 321-38-74**

Dariusz Antonkiewicz – Kierownik Rejonu

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**2. OBWÓD DROGOWY W SZYDŁOWCU**

26-500 Szydłowiec, ul. Kościuszki 297

**tel. 048 321-38-74**

**Dariusz Antonkiewicz – Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**3. OBWÓD DROGOWY W IŁŻY**

**27-100 Iłża, Krzyżanowice 237A**

**tel. 048 321-38-74**

**Dariusz Antonkiewicz – Kierownik Rejonu**

**Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

## **ZADANIE 8 - termin realizacji od 01.04.2012 r. do 31.03.2014 r. – 24 m-cy**

### **4. REJON W SIEDLCACH**

08-110 Siedlce, ul. Brzeska 122

Tel. 025 644-64-71

Krzysztof Bujalski – Kierownik Rejonu

#### **Czasokres ochrony:**

- **całą dobę** w dniach pracy Zleceniodawcy oraz w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

### **5. OBWÓD DROGOWY W ŁOSICACH**

08-200 Łosice, ul. Wiejska 3

Tel. 025 644-64-71

Krzysztof Bujalski – Kierownik Rejonu

#### **Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

### **6. OBWÓD DROGOWY W SOKOŁOWIE PODLASKIM**

08-300 Sokołów Podlaski, ul. Reymonta 2

Tel. 025 644-64-71

Krzysztof Bujalski – Kierownik Rejonu

#### **Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

## **ZADANIE 9 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-cy**

### **1. REJON W ZWOLENIU**

26-700 Zwoleń ul. Perzyny 108

**tel. 048 676-38-62**

**Bronisław Oświeciński – Kierownik Rejonu**

#### **Czasokres ochrony:**

- **od godz. 15<sup>00</sup>** danego dnia **do godz. 7<sup>00</sup>** dnia następnego – **w dniach pracy** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**Dodatkowo monitoring obiektu wg dołączonego załącznika Nr 2**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla zadania 10

ZADANIE 10 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce

Pełnienie fizycznej ochrony obiektów i mienia zgodnie z poniższym zakresem prac  
w Józefowie, ul. Drogowców 1.

### I. ZAKRES PRAC.

1. Strzeżenie budynków, budowli, pojazdów samochodowych, maszyn, sprzętu, urządzeń znajdujących się na terenie otwartym i wewnątrz budynków – przed kradzieżą, włamaniem, zniszczeniem, pożarem oraz innymi niepożądanymi zdarzeniami na dozorowanym terenie **Zespołu Obsługi Szkoleń i Konferencji w Józefowie.**
2. Otwieranie i zamykanie bram wjazdowych według potrzeb korzystania z samochodów służbowych.
3. Prowadzenie rejestru wjazdów (wyjazdów) samochodów na teren obiektu.
4. Nie wpuszczanie na teren posesji osób nie uprawnionych i samochodów innych niż służbowych, lub nie posiadających zezwoleń Kierownika Zespołu Obsługi Szkoleń i Konferencji.
5. Utrzymanie w czystości i ładzie placu obiektu: tj. zamykanie, uprzątnięcie liści, podlewanie trawników, odśnieżanie i posypywanie piaskiem ciągów pieszych, wjazdów i wyjazdów. Sprzęt do sprzątnięcia zabezpiecza Wykonawca, tj. taczki, węże do podlewania, szczotki, szpadle, łopaty, grabie, odśnieżarki ręczne itp.  
**/Szkic terenu zewnętrznego Załącznik nr 6/**
6. Sprawdzanie stanu zabezpieczeń pomieszczeń w ochranianych budynkach.
7. Notowanie i zgłaszanie wszystkich usterek, awarii i nieprawidłowości na obiektach i placach.
8. Inne prace zlecone przez Kierownika lub upoważnionego pracownika Zespołu Obsługi Szkoleń i Konferencji w zakresie strzeżenia mienia i porządku na placu.
9. Powiadamianie o ważnych wydarzeniach Kierownika Zespołu Obsługi Szkoleń i Konferencji lub osobę upoważnioną oraz Koordynatora – kontrolera Wykonawcy.
10. Dokumentem podstawowym pełnienia obowiązków będzie książka dyżurów (wzór Zamawiający ustali z Wykonawcą po podpisaniu umowy) w której należy dokonywać następujących zapisów:
  - Przejęcie służby od poprzednika potwierdzone podpisem.
  - Odnotowanie kontroli terenu oraz jej wynik.
  - Odnotowanie wszystkich zdarzeń mających wpływ na jakość pełnienia dyżuru.
  - Adnotacje zakończenia i przekazania dyżuru.

### II. Czasokres godzinowy:.

- w godzinach 7<sup>00</sup>-19<sup>00</sup> – 2 osoby
- w godzinach 19<sup>00</sup> – 7<sup>00</sup> – 3 osoby.

Dopuszcza się możliwość dozorowania obiektu z udziałem psów.

**III. Ochronę należy prowadzić w formie obchodu i ciągłej obserwacji; obchód posesji zaleca się przeprowadzać co 30 minut nie rzadziej jak co godzina; obchód należy odnotować w książce dyżurów, oraz zainstalowanych rejestratorach (czujkach, czytnikach) – rozmieszczenie czujek wg załączonej mapy. Koszty zakupu i montażu rejestratorów ponosi Wykonawca.**

**IV. Wykonawca powinien przeprowadzać kontrolę pracowników ochrony raz na dobę.**

**Na każdej zmianie pracownik ochrony powinien być umundurowany i wyposażony w latarkę i telefon komórkowy.**

**VI. Pracownik ochrony uprawniony jest do :**

- korzystania z pomieszczeń socjalnych i stróżówki,
- korzystania z prądu elektrycznego.

**VII. Pracownikowi ochrony nie wolno:**

- spać lub opuścić miejsce pełnienia służby,
- spożywać napojów alkoholowych w czasie pełnienia służby, jak również obejmować służbę w stanie wskazującym na ich spożycie,
- udzielać informacji związanych z działalnością i zabezpieczeniem ochrony mienia.

**VIII. Przed przejęciem służby, dozorujący zobowiązany jest dokonać:**

- obchodu terenu i sprawdzić czy wszystkie obiekty są zamknięte na kłódkę bądź inny zamek oraz sprawdzić stan ogrodzenia czy nie ma uszkodzeń .

**IX. Ochronie podlegają obiekty znajdujące się w:**

**1. ZESPÓŁ OBSŁUGI SZKOLEŃ I KONFERENCJI W JÓZEFOWIE**

Adres: 05-420 Józefów Al. Drogowców 1  
tel. 022-789-37-11  
Elżbieta Hadaś - Kierownik

**Czasokres ochrony:**

- **całą dobę** w dniach będących **dniami pracującymi** Zleceniodawcy
- **całą dobę** w dniach będących **dniami wolnymi od pracy** Zleceniodawcy.

**X. Forma płatności i rozliczeń .**

1. Rozliczenia pomiędzy stronami z tytułu wykonywanych usług dokonywane będą za okresy miesięczne wg stawek określonych w *Formularzu cenowym*.
2. W przypadku okresu rozliczeniowego krótszego niż jeden pełny miesiąc kalendarzowy, wynagrodzenie, zostanie obliczone za rzeczywisty okres pracy.
3. Płatności następować będą na podstawie faktury VAT wystawianej raz w miesiącu – ostatniego dnia miesiąca.
4. Podstawą do wystawiania faktur przez Wykonawcę będzie każdorazowo zatwierdzona przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ewidencja czasu pracy pracowników Wykonawcy rozliczana w okresach miesięcznych, na podstawie Książki Dyżurów.

5. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i przedstawić Zamawiającemu ewidencję czasu pracy za poprzedni miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca.
6. Zamawiający zatwierdza ewidencję czasu pracy lub zgłasza do niej zastrzeżenia w terminie 3 dni.
7. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń strony wspólnie uzgadniają ewidencję czasu pracy. Nie zgłoszenie uwag w terminie 3 dni przez Zamawiającego oznacza zatwierdzenie ewidencji czasu pracy.
8. Faktury za wykonane usługi będą składane w **Zespole Obsługi Szkoleń i Konferencji w Józefowie, ul. Drogowców 1.**
9. Rozliczenia wykonanych usług dokona **Zespół Obsługi Szkoleń i Konferencji w Józefowie, ul. Drogowców 1.**



**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dla Zadań nr 1, 5, 9, 11, 12, 13**

**Monitorowanie systemów alarmowych, instalacja systemów:**

**SSWiN – System sygnalizacji włamania i napadu**

**CCTV- Kamery przemysłowe**

**Przedmiotem zamówienia jest instalacja brakujących systemów alarmowych i kamer przemysłowych, monitorowanie systemów alarmowych w Rejonach i Obwodach Drogowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w tym: obserwacja wszystkich zdarzeń mających miejsce w obiekcie chronionym systemami alarmowymi **zgodnie z poniższym zakresem prac.****

**I. ZAKRES PRAC.**

1. Strzeżenie budynków, budowli, pojazdów samochodowych, maszyn, sprzętu, urządzeń znajdujących się na terenie otwartym i wewnątrz budynków – przed kradzieżą, włamaniem, zniszczeniem, pożarem oraz innymi niepożądanymi zdarzeniami na dozorowanym terenie Rejonu ,Obwodu Drogowego
2. Całodobowy nadzór i utrzymanie w stałej sprawności technicznej stacji bazowej, której zadaniem jest odbiór sygnałów alarmowych z systemu lokalnego Zamawiającego do stacji monitorującej zainstalowanej w siedzibie Wykonawcy i będącej w dyspozycji Wykonawcy. Transmisja realizowana będzie za pośrednictwem łącza radiowego.
3. Całodobowe monitorowanie i przyjmowanie sygnałów alarmowych z obiektu Zamawiającego.
4. W obiektach niewyposażonych w system alarmowy Wykonawca winien zainstalować system alarmowy wraz z niezbędnymi urządzeniami do jego prawidłowego funkcjonowania takich jak: czujki zewnętrzne, centrale alarmowe, klawiatury LCD/LED, akumulatory, radiolinie napadowe, kamery przemysłowe, rejestratory wraz z dyskami twardymi oraz niezbędne okablowanie itd...  
W poszczególnych pomieszczeniach/bądź na zewnętrznej elewacji budynku należy rozlokować przestrzenne czujki ruchu, kamery przemysłowe - według zamieszczonych rysunków/szkiców obiektów **/załącznik nr 5 oraz zgodnie z wymogami załącznik nr 4/**  
Przy wejściu głównym zamontować klawiaturę systemową, przy pomocy której możliwym będzie rozbrajanie i uzbrajanie centrali alarmowej. Samą centralę planuje się zainstalować w pomieszczeniu zabezpieczonym i wyznaczonym przez Zamawiającego.  
Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz z załączonymi przedmiotami.  
Prace mogą być wykonane tylko przez osoby lub przedsiębiorstwa posiadające odpowiednie uprawnienia do wykonywania robót w zakresie elektrycznym.  
Koszty zakupu i montażu w/w urządzeń ponosi Wykonawca.
5. Materiały niezbędne do wykonania usługi, w celu prawidłowego funkcjonowania systemów dostarcza i zabezpiecza Wykonawca.

6. Części zamienne i inne materiały niezbędne dla bieżącego usuwania usterek i awarii wynikłych w pracy systemów, Wykonawca zakupi we własnym zakresie korzystając z najtańszych źródeł zakupu. Zamawiający wymaga, aby montowane części były nowe, oryginalne i zalecane przez producenta danego urządzenia.
7. Do zakupionych części Wykonawca nie będzie doliczał dodatkowych kosztów.
8. W przypadku gdy producent wymienianych części udzielił gwarancji jakości, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokument gwarancyjny nie później niż w dniu odbioru danego urządzenia.
9. Reklamację części zamiennych, podzespołów zakupionych przez Wykonawcę koniecznych do naprawy uszkodzeń systemów ochrony, Zamawiający zgłasza pisemnie Wykonawcy, który odbierze je na własny koszt w celu wymiany na wolne od wad.
10. Reklamacje Zamawiającego załatwiane będą w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia.

**Koszty te zostaną zwrócone Wykonawcy po zamontowaniu instalacji i odbiorze.**

Za montaż instalacji Zamawiający zapłaci Wykonawcy jednorazową kwotę wynagrodzenia brutto zgodnie z ceną zawartą w formularzu cenowym dla danego zadania.

Kwota wynagrodzenia brutto określona w Formularzu cenowym obejmuje wszystkie koszty, narzuty i upusty związane z realizacją przedmiotu umowy, wynikające wprost z warunków technicznych.

Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru.

W fakturze zostaną wykazane pozycje ze szczegółowością wynikające z montażu systemu SSWIN i CCTV.

Zapłata wynagrodzenia, nastąpi przelewem w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

**Po zakończeniu Umowy zainstalowane systemy alarmowe i kamery przemysłowe staną się własnością Zamawiającego /po przekazaniu protokołem zdawczo odbiorczym i sprawdzeniu sprawności technicznej/.**

**Montażu niezbędnego sprzętu Wykonawca powinien dokonać w terminach:**

***Dla zadania 13 – po podpisaniu umowy w terminie 3 dni.***

***Dla Zadań 1, 11, 12 – w miesiącu marzec 2012r.***

***Dodatkowo powinien wykonać powykonawczy projekt instalacji alarmowej i telewizji przemysłowej – informacje dotyczące posiadania/nieposiadania systemu alarmowego zamieszczone są w wykazie obiektów dla poszczególnych zadań.***

Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania systemu alarmowego w chronionym obiekcie przez czas trwania umowy w stanie sprawnym technicznie, w tym dokonywania odpowiednich czynności konserwacyjnych i okresowych przeglądów. Ewentualna wymiana zużytych elementów może zostać zlecona na podstawie przedstawionego kosztorysu naprawy. Zapłata za wykonaną usługę nastąpi po sporządzeniu protokołu odbioru robót.

11. W ramach konserwacji i okresowego przeglądu raz na pół roku należy w szczególności wykonać:

- sprawdzenie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia i urządzeń,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek wraz z ewentualną regulacją,
- sprawdzenie zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich,
- sprawdzenie, czy zasilanie główne i rezerwowe pracują i są sprawne,

- sprawdzenie centrali i jej obsługi zgodnie z procedurą zakładu instalacji alarmowych,
- sprawdzenie poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu przy współpracy z alarmowym centrum odbiorczym Wykonawcy,
- sprawdzenie poprawności działania każdego akustycznego sygnalizatora alarmowego,
- sprawdzenie czy system alarmowy jest w stanie gotowości do pracy.

12. Spowodowanie niezwłocznej interwencji i przyjazdu grupy interwencyjnej w czasie nieprzekraczającym 15 minut od odebrania sygnału o alarmie (napad, włamanie) i podjęcia czynności ochronnych. Po dokonaniu stosownych sprawdzeń, podjęcie działań, takich jak: powiadomienie Policji, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, osób wskazanych przez Zamawiającego oraz zabezpieczenia chronionego obiektu do czasu przybycia osób wskazanych przez Zamawiającego, Policji, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego.

13. Wezwanie osób wskazanych przez Zamawiającego w okolicznościach wskazujących na zaistnienie przestępstwa, bądź w sytuacji uzasadniającej podejrzenie jego popełnienia, takiej jak brak uszkodzeń, lecz: otwarte drzwi czy okna, zauważone przez grupę ruchy wewnątrz zamkniętego obiektu, dochodzące stamtąd odgłosy, światło mogące oznaczać pożar itp...

14. Koszty dojazdu grupy interwencyjnej zostaną uwzględnione przez Wykonawcę w cenie oferty.

**15.** Odwołanie alarmu w komunikacie telefonicznym zawierającym hasło, powinno nastąpić nie później niż **2 minuty** po zajściu zdarzenia.

**16.** Zleceniodawcy przysługuje prawo do dwukrotnego sprawdzenia gotowości załóg interwencyjnych, każdego miesiąca trwania umowy.

## **II. Forma płatności i rozliczeń za usługę monitorowania systemów alarmowych.**

1. Rozliczenia pomiędzy stronami z tytułu wykonywanej usługi dokonywane będą za okresy miesięczne wg stawek określonych w *Formularzu cenowym*.
2. W przypadku okresu rozliczeniowego krótszego niż jeden pełny miesiąc kalendarzowy, wynagrodzenie, zostanie obliczone za rzeczywisty okres pracy.
3. Płatności następować będą na podstawie faktury VAT wystawianej raz w miesiącu – ostatniego dnia miesiąca.
4. Faktura powinna zawierać szczegółowy wykaz zdarzeń i podjętych interwencji.
5. Faktury za wykonane usługi będą składane we właściwych Rejonach.
6. Rozliczenia wykonanych usług dokonują Rejony zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia.

**WYKONAWCY WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z OBIEKTAMI  
PRZEWIDYWANymi DO OCHRONY PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY.**

**WYKAZ OBIEKTÓW DO MONITORINGU WRAZ Z OPISEM SYSTEMÓW  
ALARMOWYCH ISTNIEJĄCYCH LUB DO ZAINSTALOWANIA WRAZ Z TELEWIZJĄ  
PRZEMYSŁOWĄ  
/CCTV, SSWiN/**

**Zadania nr 1, 5, 9, 11, 12, 13**

### Zadanie 1 - termin realizacji monitoringu:

**Okres realizacji monitoringu - 12 m-cy**  
**2012 r. – od 01.05.2012 do 31.10.2012 r.**  
2013 r. - od 01.05.2013 do 31.10.2013 r

#### **OBWÓD DROGOWY W DZIEKANOWIE LEŚNYM**

05-092 Dziekanów Leśny ul. Graniczna 2 gm. Łomianki

tel. 022 775-27-64

Zbigniew Ulatowski – Kierownik Rejonu

System alarmowy typ /i czy jest zamontowany

**Brak systemu alarmowego**

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SSWiN – do zainstalowania wg rysunków nr 1, 1.1, 1.2, 1.3**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	AKUMULATOR	szt	1
2.	centrala	szt	1
3.	EKSPANPDER	szt	2
4.	KONSOLA LCD	szt	1
5.	AKUMULATOR	szt	2
6.	OBUDOWA	szt	2
7.	czujka pir + mf	szt	2
8.	czujka pir + mf	szt	3
9.	PRZEWÓD YTDY lub YTKSY 5x2x0,5	m	10
10.	kanał instalacyjny	m	62.40
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	270
12.	zestyk magnetyczny nawierzchniowy	szt	4
13.	przewód YTKSY 5x2x0,5	m	328
14.	czujka pir	szt	5
15.	sygnałizator optyczno akustyczny	szt	1
16.	transformator 50 VA	szt	1
17.	nadajnik własnością firmy monitorującej	szt	1
18.	materiały pomocnicze	zł	

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 7.**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	REJESTRATOR CYFROWY	Szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	Szt.	3
3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	Szt.	9
4.	MONITOR LCD 19"	Szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	Szt.	1
6.	obudowa	Szt.	1
7.	DYSK TWARDY 2TB	Szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	M	135
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	M	105
10.	druk stalowy wiązałkowy śr.2 mm	Kg	0.38
11.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	M	50
12.	kanał instalacyjny	M	41.60

13.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	M	249.60
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	180
15.	haki z oczkiem spawanym	Szt.	6
16.	puszka hermetyczna 7x7	Szt.	3
17.	szekla kuta ocynkowana 5	Szt.	200
18.	materiały pomocnicze	Zł.	

#### **Zadanie 5 - termin realizacji monitoringu - 12 m-cy**

**2012 r. – od 01.05.2012 do 31.10.2012 r.**

**2013 r. – od 01.05.2013 do 31.10.2013 r**

##### **Rejon w Ostrowi Mazowieckiej**

Adres: Stawek, 07 – 300 Ostrów Mazowiecka

Osoba upoważniona do kontaktów – Kamil Bocian tel. 606 874 103

##### **System alarmowy typ:**

**1. LSA - istniejący**

**2. CCTV – istniejący**

##### **Rejon w Ostrowi Mazowieckiej Obwód Drogowy w Turzynie**

Adres: Turzyn 191C, 07 – 221 Brańszczyk

Osoba upoważniona do kontaktów – Tadeusz Mielcarz tel. 694 472 059

##### **System alarmowy typ :**

**1. LSA - istniejący**

**2. CCTV – istniejący**

#### **Termin realizacji od 01.01.2012 do 31.03.2014r. – 27 m-cy**

##### **Most na rzece Bug**

Adres: Droga krajowa S-8 Obwodnica Wyszkowa w km 8+836

Osoba upoważniona do kontaktów – Andrzej Chochliński Tel. 29 74 686 10

##### **System alarmowy typ :**

**System napadu i włamania Satel CA6 - istniejący**

#### **Zadanie 9 - termin realizacji monitoringu 01.10.2011r. do 31.03.2014r. – 30 m-ce**

##### **Rejon w Zwoleniu Obwód Drogowy w Zwoleniu**

Adres 26-700 Zwoleń, ul. Perzyny 108

Osoba upoważniona do kontaktów – Borowski Waldemar

**System alarmowy typ FB II XL L12S – istniejący**

#### **Zadanie 11 - termin realizacji od 01.04.2012r. do 31.03.2014r. – 24 m-ce**

##### **Rejon w Garwolinie**

08-400 Garwolin, Al. Legionów 9

Osoba upoważniona do kontaktów: Stefan Mazurek

**Brak systemu alarmowego**

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SSWiN– do zainstalowania wg rysunku nr 2**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	AKUMULATOR	szt.	1
3.	Centrala	szt.	1

4.	EKSPANPDER	szt.	1
5.	KONSOLA LCD	szt.	1
6.	AKUMULATOR'	szt.	1
7.	OBUDOWA	szt.	2
8.	CZUJKA PIR+MF	szt.	12
9.	PRZEWÓD YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	385
10.	PRZEWÓD YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	10
13.	kanał instalacyjny	m	208
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	900
15.	szekla kuta ocynkowana 4	szt.	240
16.	materiały pomocnicze	zł	

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 8**

<b>L p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	6
3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	18
4.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	3
6.	obudowa	szt.	3
7.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	75
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	315
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2.5mm2	m	65
11.	druk stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	0,4500
12.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	60
13.	kanał instalacyjny	m	83,20
14.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	473,20
15.	słupy stalowe dla oświetlenia ze-wnętrznego	szt	1
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	360
17.	haki z oczkiem spawanym	szt.	4
18.	fundament dedykowany przez producenta słupa	szt.	1
19.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	6
20.	szekla kuta ocynkowana 4	szt.	300
21.	materiały pomocnicze	zł	

#### **Rejon w Garwolinie, Obwód Drogowy w Kołbieli**

05-340 Kołbiel, ul. 1-go Maja 2

Osoba upoważniona do kontaktów: Stefan Mazurek

**Brak systemu alarmowego**

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SSWiN– do zainstalowania wg rysunku nr 3**

<b>L p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
1.	AKUMULATOR	szt.	1
2.	centrala	szt.	1
3.	EKSPANPDER	szt.	1
4.	KONSOLA LCD	szt.	1

5.	AKUMULATOR'	szt.	1
6.	OBUDOWA	szt.	2
7.	CZUJKA PIR+MF	szt.	7
8.	PRZEWÓD YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	210
9.	PRZEWÓD YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	10
10.	kanał instalacyjny	m	57,20
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	247,50
12.	materiały pomocnicze	zł	

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 9**

<b>L p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	6
3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	18
4.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	2
6.	obudowa	szt.	2
7.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	140
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	220
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	m	140
11.	drut stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	0,38
12.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	50
13.	kanał instalacyjny	m	62,40
14.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	520
15.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	270
16.	szekła kuta ocynkowana 4	szt.	200
17.	haki z oczkiem spawanym	szt.	7
18.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	6
19.	materiały pomocnicze	zł	

#### **Rejon w Garwolinie, Obwód Drogowy w Trojanowie**

08-455 Trojanów,

Osoba upoważniona do kontaktów: Stefan Mazurek

**Brak systemu alarmowego**

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SSWiN– do zainstalowania wg rysunku nr 4**

<b>L p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
1.	AKUMULATOR	szt.	1
2.	centrala	szt.	1
3.	EKSPANPDER	szt.	1
4.	KONSOLA LCD	szt.	1
5.	AKUMULATOR'	szt.	1
6.	OBUDOWA	szt.	2
7.	CZUJKA PIR+MF	szt.	9
8.	PRZEWÓD YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	435
9.	PRZEWÓD YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	10
10.	kanał instalacyjny	m	72,80
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	315
12.	materiały pomocnicze	zł	



**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 10**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
3.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	7
4.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	21
5.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
6.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	3
7.	obudowa	szt.	3
8.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	40
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	340
11.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	m	85
12.	druk stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	0,94
13.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	125
14.	kanal instalacyjny	m	67,60
15.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	483,60
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	292,50
17.	haki z oczkiem spawanym	szt.	6
18.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	7
19.	szekła kuta ocynkowana 4	szt.	500
20.	materiały pomocnicze	zł	

**Zadanie 12 – termin realizacji monitoringu 01.04.2012r. do 31.03.2014r. – 24 m-ce****Rejon i Obwód Drogowy w Ożarowie Maz.**

Adres: Ożarów Maz. Ul. Poznańska 300

Osoba upoważniona do kontaktów - Marek Jastrzębski, Danuta Stradomska.

**System alarmowy typ Power 832 plus nadajnik UNR****ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SSWiN– do zainstalowania wg rysunku nr 5**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	MODUŁ ZASILACZA PC 5204	szt.	1
2.	centrala	szt.	0
3.	AKUMULATOR'	szt.	1
4.	OBUDOWA	szt.	1
5.	CZUJKA PIR+MF	szt.	3
6.	MODUŁ ROZSZERZENIA PC 5108	szt.	1
7.	PRZEWÓD YTDY lub YTKSY 5x2x0,5	m	60
8.	kanal instalacyjny	m	36,40
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	157,50
10.	przewód YTDY lub YTKSY 5x2x0,5	m	1
11.	materiały pomocnicze	zł	

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 11**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	8

3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	24
4.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	3
6.	obudowa	szt.	3
7.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	340
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	755
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	m	30
11.	druk stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	1,5750
12.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	210
13.	kanał instalacyjny	m	62,40
14.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	1170
15.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego	szt.	2
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	270
17.	haki z oczkiem spawanym	szt.	4
18.	fundament dedykowany przez producenta słupa	szt.	2
19.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	8
20.	szekła kuta kwasoodporna 4	szt.	735
21.	materiały pomocnicze	zł	

#### **Rejon w Ożarowie Maz. Obwód Drogowy w Łazach**

Adres: Łazy, Al. Krakowska 223

Osoba upoważniona do kontaktów - Jarosław Praczkowski.

#### **System alarmowy typ/ centrala PARADOKS 728**

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV- do zainstalowania wg rysunku nr 12**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	6
3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	21
4.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	2
6.	obudowa	szt.	2
7.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	60
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	150
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	m	50
11.	druk stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	0,23
12.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	30
13.	kanał instalacyjny	m	83,20
14.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	270,40
15.	słupy stalowe dla oświetlenia ze-wnętrznego	szt.	1
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	360
17.	haki z oczkiem spawanym	szt.	4
18.	fundament dedykowany przez producenta słupa	szt.	1
19.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	7
20.	szekła kuta ocynkowana 4	szt.	120
21.	materiały pomocnicze	zł	

**Rejon w Ożarowie Maz. Obwód Drogowy w Mszczonowie**

Adres: Mszczonów, ul. Grójecka 108

Osoba upoważniona do kontaktów - Roman Merecki.

**System alarmowy typ Power 864****ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 13**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	6
3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	18
4.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	2
6.	obudowa	szt.	2
7.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	140
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	175
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	m	20
11.	druk stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	0,79
12.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	105
13.	kanal instalacyjny	m	83,20
14.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	348,40
15.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	360
16.	haki z oczkiem spawanym	szt.	4
17.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	6
18.	szekla kuta ocynkowana 5	szt.	420
19.	materiały pomocnicze	zł	

**Zadanie 13 - termin realizacji monitoringu 01.10.2011r. do 31.03.2014r. – 30 m-cy****Rejon w Płońsku Obwód Drogowy w Poczerninie**

Adres 09-142 Załuski, Poczernin 37

Osoba upoważniona do kontaktów – Radosław Krakowiak

System alarmowy typ /i czy jest zamontowany

**Brak systemu alarmowego****ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SSWiN– do zainstalowania wg rysunku nr 6**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	EKSPANPDER	szt.	2
2.	manipulator LCD	szt.	1
3.	OBUDOWA	szt.	3
4.	CZUJKA PIR'+MF	szt.	18
5.	CZUJKA PIR'+MF	szt.	1
6.	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUS-TYCZNY	szt.	1
7.	CENTRALA	szt.	1
8.	przewód YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	377
9.	przewód YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	20
10.	przewód YTDYlub YTKSY 5x2x0,5	m	10
11.	listwa instalacyjna PCV( korytko)	m	79,04
12.	kołki rozporowe	szt.	281,20

13.	Akumulator	szt.	3
14.	materiały pomocnicze	zł	

#### **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW CCTV– do zainstalowania wg rysunku nr 14**

<b>L p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
1.	REJESTRATOR CYFROWY	szt.	1
2.	KAMERA ZEWNĘTRZNA W OBUDOWIE	szt.	7
3.	ZŁĄCZE KONTAKTOWE WIZYJNE BNC	szt.	21
4.	MONITOR LCD 19"	szt.	1
5.	zasilacz impulsowy 12 V 3,5 A	szt.	3
6.	obudowa	szt.	3
7.	DYSK TWARDY 2TB	szt.	1
8.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	220
9.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5 MM2	m	570
10.	PRZEWÓD YDY 2X 2,5mm2	m	170
11.	drut stalowy wiązałkowy śr.2 mm	kg	1,50
12.	przewód stalowy ocynkowany linka fi 4mm	m	200
13.	kanał instalacyjny	m	135,20
14.	PRZEWÓD YWDXpek 75ohm 1,0/4,3	m	998,40
15.	słupy stalowe dla oświetlenia ze-wnętrznego	szt.	1
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	585
17.	haki z oczkiem spawanym	szt.	4
18.	fundament dedykowany przez producenta słupa	szt.	1
19.	puszka hermetyczna 7x7	szt.	7
20.	szekła kuta kwasoodporna 4	szt.	800
21.	materiały pomocnicze	zł	

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****dla Zadania 14**

Zadanie 14 - termin realizacji od 01.10.2011 r. do 31.03.2014 r. – 30 m-ce

Przedmiotem zamówienia jest monitorowanie sygnałów alarmowych z obiektów magazynowych zlokalizowanych w :

1	Karczew ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 2, 05-480 Karczew
2	Kazuń Nowy 05-152 Czosnów
3	Łajski ul. Suwałna, 05-119 Legionowo
4	Brok ul. Brzostowa 1, 07-306 Brok
5	Baniocha ul. Puławska 4A, 05-502 Baniocha
6	Dziurków Dziurków 179, 27-320 Solec nad Wisłą.

W obiektach tych składowane są elementy konstrukcji stalowych. **Są to obiekty podlegające obowiązkowej ochronie, które posiadają własne plany ochrony.** Ze względu na specyfikę, na terenie obiektów, pracownicy przebywają tylko podczas okresowych przeglądów oraz konserwacji.

**I. ZAKRES PRAC.**

1. Ochrona budynku oraz konstrukcji stalowej znajdującej się na terenie otwartym magazynu oraz wewnątrz budynku – przed kradzieżą, włamaniem, zniszczeniem, pożarem oraz innymi niepożądanymi zdarzeniami.
2. Całodobowy nadzór i utrzymanie w stałej sprawności technicznej stacji bazowej, której zadaniem jest odbiór sygnałów alarmowych z systemu lokalnego Zamawiającego. Transmisja realizowana będzie za pośrednictwem łącza radiowego.
3. Całodobowe monitorowanie i przyjmowanie sygnałów alarmowych z obiektu Zamawiającego.
4. Prowadzenie rejestru zdarzeń.
5. Przyjazd grupy interwencyjnej w czasie nieprzekraczającym 10 minut od odebrania sygnału o alarmie i podjęcie czynności ochronnych. Po dokonaniu stosownych sprawdzeń, podjęcie działań, takich jak: powiadomienie osób wskazanych przez Zamawiającego, Policji, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego oraz

zabezpieczenia chronionego obiektu do czasu przybycia osób wskazanych przez Zamawiającego, Policji, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego.

6. Wezwanie osób wskazanych przez Zamawiającego w okolicznościach wskazujących na zaistnienie przestępstwa, bądź w sytuacji uzasadniającej podejrzenie jego popełnienia, otwarte drzwi czy okna, zauważone przez grupę ruchy wewnątrz zamkniętego obiektu, dochodzące stamtąd odgłosy, światło mogące oznaczać pożar itp.
7. Koszty dojazdu grupy interwencyjnej zostaną uwzględnione przez Wykonawcę w cenie oferty.
8. Odwołanie alarmu w komunikacie telefonicznym zawierającym hasło, powinno nastąpić nie później niż 2 minuty po zajściu zdarzenia.
9. Zleceniodawcy przysługuje prawo do dwukrotnego sprawdzenia gotowości załóg interwencyjnych, każdego miesiąca trwania umowy.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania systemu alarmowego w chronionym obiekcie przez czas trwania umowy w stanie sprawnym technicznie, w tym dokonywania odpowiednich czynności konserwacyjnych i okresowych przeglądów. Ewentualna wymiana zużytych elementów może zostać zlecona na podstawie przedstawionego kosztorysu naprawy. Zapłata za wykonaną usługę nastąpi po sporządzeniu protokołu odbioru robót.
11. Konserwacja i okresowy przegląd systemów alarmowych należy wykonać raz na kwartał. Po wykonaniu przeglądu należy sporządzić protokół odbioru oraz wykonać stosowne wpisy do książki obiektu.
12. W ramach konserwacji i okresowego przeglądu należy w szczególności wykonać:
  - sprawdzenie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia i urządzeń,
  - sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek wraz z ewentualną regulacją,
  - sprawdzenie zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich,
  - sprawdzenie, czy zasilanie główne i rezerwowe pracują i są sprawne,
  - sprawdzenie centrali i jej obsługi zgodnie z procedurą zakładu instalacji alarmowych,
  - sprawdzenie poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu przy współpracy z odpowiednią osobą, albo zainteresowanym alarmowym centrum odbiorczym,
  - sprawdzenie poprawności działania każdego akustycznego sygnalizatora alarmowego,
  - sprawdzenie czy system alarmowy jest w stanie gotowości do pracy.
13. Materiały niezbędne do wykonania usługi, w celu prawidłowego funkcjonowania systemów dostarcza i zabezpiecza Wykonawca.  
Części zamienne i inne materiały niezbędne dla bieżącego usuwania usterek i awarii wynikłych w pracy systemów, Wykonawca zakupi we własnym zakresie korzystając z najtańszych źródeł zakupu. Zamawiający wymaga, aby montowane części były nowe, oryginalne i zalecane przez producenta danego urządzenia.  
Do zakupionych części Wykonawca nie będzie doliczał dodatkowych kosztów.  
W przypadku gdy producent wymienianych części udzielił gwarancji jakości, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokument gwarancyjny nie później niż w dniu odbioru danego urządzenia.  
Reklamację części zamiennych, podzespołów zakupionych przez Wykonawcę koniecznych

do naprawy uszkodzeń systemów ochrony, Zamawiający zgłasza pisemnie Wykonawcy, który odbierze je na własny koszt w celu wymiany na wolne od wad.  
Reklamacje Zamawiającego załatwiane będą w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia.

***Przed złożeniem oferty należy zapoznać się szczegółowo z poszczególnymi obiektami oraz planami ich ochrony.***

## **II. Termin realizacji – 30 miesięcy począwszy od 01.10.2011 r.**

### **III. Opis stanowiska pracy grupy interwencyjnej**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał 12 grup interwencyjnych uzbrojonych w broń palną bojową (na którą będzie posiadał decyzje Komendanta Stołecznego lub Wojewódzkiego Policji przyznającego broń do uzbrojenia GI na województwo, na którym znajdują się obiekty Zamawiającego), których pracownicy posiadają licencje pracownika ochrony fizycznej I lub II stopnia oraz wyposażenie zgodne z Planami Ochrony na poszczególnych obiektach.

Dwóch pracowników ochrony Grupy Interwencyjnej w ciągu doby w systemie dwuzmianowym 12 godzinnym, pełniący dyżur w samochodzie patrolowym.

#### **Patrol samochodowy (2 osoby:)**

##### **Uzbrojenie:**

broń palna bojowa – 2 szt.

##### **Wyposażenie:**

kajdanki - 2 szt.,

ręczny miotacz gazu – 2 szt.,

pałka obronna wielofunkcyjna typu „TONFA” – 2 szt., radiotelefon przenośny – 2 szt.,

latarka – 1 szt..

Dwóch Operatorów Stacji Monitorowania Alarmów w ciągu doby w systemie dwuzmianowym 12 godzinnym

##### **Uzbrojenie:**

broń palna bojowa – 1 szt.

Wyposażenie:

kajdanki - 1 szt.,

ręczny miotacz gazu – 1 szt.,

telefon stacjonarny – 1 szt.,

telefon komórkowy – 1 szt.,

radiotelefon stacjonarny – 1 szt..

Dokumentacja ochronna prowadzona przez pracowników Grup Interwencyjnych:

Książka Raportów Służbowych

Dokumentacja ochronna prowadzona przez Operatorów Stacji Monitorowania Alarmów:

Książka Raportów Służbowych.

Sposób zabezpieczenia Stacji Monitorowania Alarmów.

Stacja Monitorowania Alarmów spełnia następujące wymogi bezpieczeństwa:

Wyposażona jest w system sygnalizacji napadu i jest podłączona do innej stacji monitorowania, drzwi wejściowe posiadają klasę odporności na włamanie „C” oraz system

umożliwiający identyfikację osób wchodzących, otwory okienne zabezpieczone technicznie w sposób utrudniający możliwość wglądu oraz wtargnięcia do pomieszczenia, podczas służby minimum jeden operator stacji monitorowania jest uzbrojony w broń palną bojową.

## **II. Forma płatności i rozliczeń za usługę monitorowania systemów alarmowych.**

1. Rozliczenia pomiędzy stronami z tytułu wykonywanej usługi dokonywane będą za okresy miesięczne wg stawek określonych w *Formularzu cenowym*.
2. W przypadku okresu rozliczeniowego krótszego niż jeden pełny miesiąc kalendarzowy, wynagrodzenie, zostanie obliczone za rzeczywisty okres pracy.
3. Płatności następować będą na podstawie faktury VAT wystawianej raz w miesiącu – ostatniego dnia miesiąca.
4. Faktura powinna zawierać szczegółowy wykaz zdarzeń i podjętych interwencji.
5. Faktura za wykonaną usługę będzie składana w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa, w rozbiciu na poszczególne lokalizacje obiektów.

## **III. Forma płatności i rozliczeń za usługę konserwacji urządzeń i systemów alarmowych.**

1. Rozliczenia pomiędzy stronami z tytułu wykonywanej usługi dokonywane będą raz na kwartał wg stawek na daną lokalizację określoną w *Formularzu cenowym*.
2. W przypadku okresu rozliczeniowego krótszego niż jeden pełny miesiąc kalendarzowy, wynagrodzenie, zostanie obliczone za rzeczywisty okres pracy.
3. Płatności następować będą na podstawie faktury VAT wystawianej raz na kwartał.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie sporządzony protokół odbioru oraz wpis do książki obiektu na danej lokalizacji.
5. Faktura za wykonane usługi będzie składana w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa, w rozbiciu na poszczególne lokalizacje obiektów.

## **IV. Osoby upoważnione przez Zamawiającego:**

<b>LP.</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Osoba do kontaktu</b>
1	Karczew ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 2, 05-480 Karczew	Jerzy PYZA Tel. Kom. 694-472-080
2	Kazuń Nowy 05-152 Czosnów	Bogdan BRZOSTEK Tel. Kom. 694-472-084
3	Łajski ul. Suwalna, 05-119 Legionowo	Bogdan BRZOSTEK Tel. Kom. 694-472-084
4	Brok ul. Brzostowa 1, 07-306 Brok	Andrzej CHOCHLIŃSKI Tel. Kom. 694-472-083
5	Baniocha ul. Puławska 4A, 05-502 Baniocha	Jarosław PRACZKOWSKI Tel. kom. 694-484-454
6	Dziurków Dziurków 179, 27-320 Solec nad Wisłą.	Waldemar BOROWSKI Tel. Kom. 694-831-181



**Załącznik nr 4**

**Ogólne wymagania dotyczące materiałów i urządzeń**  
**Opis przedmiotu zamówienia**  
**MONITORING w tym: CCTV- Kamery przemysłowe,**  
**SSWiN – System sygnalizacji włamania i napadu**

1	2
L.p	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCWGO
1	<b><i>Punkt kamerowy – wymagania dotyczące kamer.</i></b>
	a. Wszystkie zastosowane kamery wykonane w standardzie dzień/noc z mechanicznie zdejmowanym filtrem podczerwieni. System PAL
	b. Wydłużony czas naświetlania migawki w pracy bez oświetlacza podczerwieni.
	c. Zastosowane kamery w małej, zintegrowanej obudowie z oświetlaczem IR LED .
	d. Przetwornik obrazu o parametrach nie gorszych niż: matryca CCD, 1/3" w standardzie EXview HAD II
	e. Minimalna rozdzielczość pozioma: 540 TVL - tryb kolorowy, 600 TVL - tryb czarno-biały.
	f. Minimalna czułość: 0.05 lx/F=1.2 0 lx (IR włączony).
	g. Stosunek sygnału do szumu, nie mniej niż 50 dB (przy wyłączonej ARW )
	h. Elektroniczna migawka automatyczna: nie mniej niż: od 1/50 do 1/100 000 s.
	i. Wymagana włączona automatyka: ARW (AGC).
	j. Wymagana włączona kompensacja jasnego tła (BLC).
	k. Wymagany automatyczny balans bieli.
	l. Wymagany automatyczny tryb przełączania dzień/noc.
	m. Wymagany typ obiektywu: ze zmienną ogniskową: minimum f=od 4 do 8 mm.
	n. Wymagany obiektyw z przysłoną automatyczną
	o. Wymagany oświetlacz podczerwieni LED, minimum 60 szt. diod.
	p. Minimalny zasięg oświetlacza podczerwieni: 25 m.
	q. Wymagany minimalny kąt oświetlacza podczerwieni: 69°.
	r. Wymagany standard wyjścia sygnału wideo: BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm.

	s. Wymagana minimalna klasa szczelności: IP 65.
	t. Wymagane zasilanie: 12 VDC.
	u. Maksymalny pobór mocy: 15 W.
	v. Wymagany zakres temperatur pracy, nie mniej niż: od -30°C do 40°C.
	w. Wymagane OSD menu
	x. Wymagane strefy prywatności min 2
	y. deklaracja zgodności
2	<b><i>MONITOR LCD</i></b>
	a. Przekątna ekranu min 19"
	b. Wymagane zasilanie AC 230 V 50 Hz
	c. Wymagana rozdzielczość nie mniejsza niż 1200x1024
	d. Wymagana jasność min 300 cd/m <sup>2</sup>
	e. Wymagane wejście VGA + 1 BNC
	f. Wymagany kontrast min 500:1
	g. Czas reakcji plamki min 5ms
	h. Wymagana żywotność lampy min 25000 godz.
	i. Wymagana żywotność matrycy min 25000 godz.
	j. Wymagane menu OSD

	k. Możliwość montażu ściennego
	l. Deklaracja zgodności
3	<b><i>REJESTRATOR</i></b>
	a. Wymagane zasilanie AC 230 V 50 Hz
	b. Wymagana liczba wejść video 8 BNC
	c. Wejścia sygnału BNC przelotowe
	d. Wyjścia video 1x BNC ,1x VGA
	e. Prędkość zapisu min 200kl/s (CIF)
	f. Wymagana kompresja H.264
	g. Archiwizacja 1x HDD Sata II 2 TB + nagrywarka DVD +USB 2,0 +LAN
	h. Wymagana możliwość podziału obrazu 1,4, 8
	i. Wymagany tryb pracy pentaplex
	j. Wymagane sterowanie myszką i pilotem
	k. Nagrywanie w systemie PAL
	l. Deklaracja zgodności
4	<b><i>ZASILACZ IMPULSOWY-BUFOROWY</i></b>
	a. Wymagane napięcie zasilania 230 V AC $\pm$ 10 %, 50Hz
	b. Napięcie wyjściowe DC w zakresie 11 ÷ 13,8 V

	c. Obciążalność wyjścia DC min 5A przy 12V
	d. Wyjścia techniczne awaria AC
	e. Wymagane zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe
	f. Wymagany akumulator min 7 Ah
	g. Ochrona zasilacza przed zwarcie akumulatora , odwrotnym podłączeniem i nadmiernym rozładowaniem
	h. Kontrola procesu ładowania i konserwacji
	i. Wymagane warunki pracy II klasy środowiskowej -10 ÷+40 °C
	j. Obudowa metalowa naścienna wielkość dobrać w zależności wielkości zasilacza i akumulatora
	k. Separacja galwaniczna od sieci AC 230 V
	l. Deklaracja zgodności
5	<b><i>SŁUP</i></b>
	a. Wymagany słup stalowy min sześciokątny ocynkowany , o wysokości 5m podstawa słupa 30x30 cm ,średnica górna słupa fi min 50mm, grubość blachy min 3 mm fundament zalecany przez producenta słupa
	b. Dolna krawędź otwory montażowego (typ fasolka )na wysokości min 50 cm od podstawy
	c. Otwór montażowy zamykany dedykowaną przez producenta słupa osłoną
	d. Deklaracja zgodności
6	<b><i>PRZEWODY-LINKI</i></b>
	a. Przewód teletechniczny wykonany w technologii YTKSY lub YTDY o średnicy żyły miedzianej nie mniejszej niż 0,5mm

	b. Przewód wizyjny wykonany w technologii YWD Xpek 75 ohm nie mniej niż 1,0/4,3
	c. Przewód zasilania YDY 450/750 o przekroju żyły miedzianej min 2,5 mm <sup>2</sup>
	d. Linka stalowa ocynkowana min fi 4 mm
	e. Deklaracja zgodności

1	2
<i>L.p</i>	<b>WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO</b>
1	<b>CZUJKI ZEWNĘTRZNE</b>
	m. Wymagane dwa detektory ruchu
	n. Wymagane wskaźniki zadziałania poszczególnych czujników kolory diód dowolne oraz optyczny wskaźnik alarmu LED czerwony
	o. Czujniki wykonane w technologii WatchOut
	p. Wymagana odporność na zwierzęta do 50 kg
	q. Wymagana jest funkcja antymaskingu
	r. Wymagana możliwość zmiany częstotliwości pracy czujnika mikrofal lub rozwiązanie systemowe anty-kolizji
	s. Wymagana wysokość montażu do 3m
	t. Wymagany montaż na wysięgniku lub na rurze
	u. Czujnik powinien posiadać czujniki sabotażowe
	v. Wymagana klasa szczelności min IP 65
	w. wymagana praca czujnika z soczewkami szerokokątnymi min 80 stopni przy odległości min 10m
	x. wymagana praca czujnika z soczewką korytarzową min 20m i 4 stopnie

	y. Wymagane zasilanie DC w zakresie min 10,5 do 16 V
	z. Maksymalny pobór prądu w czasie alarmu nie większy niż 80 mA przy włączonych diodach wskaźnikowych
	aa. Obciążalność przekaźnika alarmowego i antymaskingu nie mniejsza niż 100mA przy 12 VDC
	bb. wymagany czas działania przekaźnika alarmowego min 1,5 sek oraz przekaźnika antymaskingu bistabilny do momentu usunięcia przyczyny alarmu
	cc. Zakres pracy w temperaturach min -20 do +40 stopni C
	dd. Wymagana jest regulacja czułości detekcji przynajmniej w trzech poziomach niska średnia wysoka
	s. deklaracja zgodności , świadectwo kwalifikacyjne
2	<b>SSWiN CENTRALA ALARMOWA</b>
	a. Wymagane zasilanie płyty głównej 18 VAC 50Hz
	b. Wymagana klasa zabezpieczenia min C
	c. Możliwość rozbudowy systemu do 32 linii dozorowych programowalnych
	d. Wymagana ilość wyjść programowalnych min 8
	e. Możliwość stworzenia min 8 stref oraz 4 partycji
	f. Wymagana ilość kodów dostępu do systemu min 40 użytkowników o zróżnicowanym poziomie uprawnień
	g. Możliwość wybrania konfiguracji parametru linii min NC, EOL , 2 x EOL
	h. Wymagana pamięć alarmu to min 500 zdarzeń z możliwością stworzenia wydruku z filtracją zdarzeń ( załączenia / wyłączenia , alarmu , zdarzeń systemowych itp.)
	i. Obudowa metalowa powinna posiadać zabezpieczenie sabotażowe oraz możliwość zainstalowania płyty głównej oraz akumulatora o

	pojemności min 17Ah
	j. Wymagane zasilanie płyty głównej AC 18V $\pm 10^\circ$
	k. Wymagana wydajność zasilacza przy DC 12V min 1A
	l. Wymagany zakres pracy urządzenia w temperaturze otoczenia $-10^\circ \div +40^\circ$
	m. Wymagana oddzielna magistrala manipulatorów i modułów rozszerzeń.
	n. Możliwość programowania przez port szeregowy RS 232 , przez linię telefoniczną. oraz lokalnie z manipulatora
3	<b><i>ELEMENT STERUJĄCY( manipulator)</i></b>
	a. Zasilanie DC 12 V z magistrali komunikacyjnej o maksymalnym poborze prądu w stanie gotowości 61 mA
	b. Zakres temperatur pracy min $-10^\circ \div +40^\circ$
	c. Wymagane wskaźniki diodowe określające stan systemu ( dozór , usterka itp.)
	d. Manipulator powinien posiadać zestyk sabotażowy
	e. manipulator powinien posiadać plastikową osłonę przycisków
4	<b><i>Expandery - moduły rozszerzeń</i></b>
	a. Zasilanie modułu rozszerzeń AC 20 V $\pm 15\%$
	b. W obudowie metalowej powinien znajdować się transformator AC/AC 220V/ 20 V 50 Hz . Moc transformatora min 50 VA Akumulator bezobsługowy max 7 Ah. Moduł rozszerzenia min 8 wejść. Zasilacz o wydajności prądowej min 1A przy napięciu DC 12 V $\pm 15\%$ na wyjściu AUX
	c. Zakres temperatur pracy min $-10^\circ \div +40^\circ$
	d. Maksymalny pobór prądu przez moduł z magistrali komunikacyjnej 45 mA



5	<b><i>SYGNALIZATOR WEW/ ZEW</i></b>
	a. Obudowa z poliwęglanu z wskaźnikiem optycznym
	b. Zasilanie DC 12 V $\pm$ 15 % osobne sterowanie sygnałem akustycznym i świetlnym
	c. Sygnalizacja przetwornik piezoelektryczny w średnim poborze prądu z sygnalizacją optyczną do 500 mA
6	<b><i>RADIO POWIADOMIENIE</i></b>
	a. nadajnik radiowy agencji ochrony (oferenta)
7	<b><i>DEKLARACJA ZGODNOŚCI , ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE DLA POZYCJI 1÷5</i></b>
8	<b><i>PRZEWODY-LINKI</i></b>
	y. Przewód teletechniczny wykonany w technologii YTKSY lub YTDY o średnicy żyły miedzianej nie mniejszej niż 0,5mm
	z. Przewód wizyjny wykonany w technologii YWD Xpek 75 ohm nie mniej niż 1,0/4,3
	aa. Przewód zasilania YDY 450/750 o przekroju żyły miedzianej min 2,5 mm <sup>2</sup>
	bb. Linka stalowa ocynkowana min fi 4 mm
	e. Deklaracja zgodności
9	<b><i>CZUJKA WEWNĘRZNA</i></b>
	a. Wymagane dwa detektory ruchu PIR + MF
	b. Wymagane wskaźniki zadziałania poszczególnych czujników kolory diód dowolne oraz optyczny wskaźnik alarmu LED czerwony
	c. Czujniki wykonane w technologii OUAD Zone Logic

	d. Wymagana odporność na zwierzęta do 50 kg
	e. Wymagana wysokość montażu do 3m
	f. Wymagany montaż na uchwycie montażowym ściennym i sufitowy z regulacją położenia w poziomie min 35 ° i pionie min 15°
	g. Czujnik powinien mieć możliwość regulacji zasięgu detektora MF
	h. Pole detekcji czujnika nie mniejsze niż 15 x15 m przy kącie wykrywania min 85° przy soczewce szerokokątnej
	i. Czujnik powinien posiadać czujnik sabotażowy typ NC
	j. Wymagana dla detektora PIR min 78 stref detekcji
	k. Wymagane zasilanie DC w zakresie min 10,5 do 16 V
	l. Maksymalny pobór prądu w stanie alarmu max 25 mA przy wyłączonych diodach /czujka
	m. Czas działania przekaźnika alarmowego min 1,5 s
	n. Detektor czujnika mikrofal powinien pracować z częstotliwością 2,45 GHz
	o. Wymaganie wygenerowanie alarmu przy prędkości poruszanego obiektu w przedziale 0,3÷1,5 m/s
	p. Zakres pracy w temperaturach min -10 do +40 stopni C
	r. Pole detekcji czujnika nie mniejsze niż 20 x1,0 m przy soczewce o charakterystyce kurtynowej
	s. Deklaracja zgodności , świadectwo kwalifikacyjne

## **Załącznik nr 5**

**Szkic rozmieszczenia elementów SSWIN i CCTV wraz  
z przedmiarem robót do  
Opis przedmiotu zamówienia  
MONITORING w tym: CCTV- Kamery przemysłowe,  
SSWiN – System sygnalizacji włamania i napadu**

**Załącznik nr 6**

**Szkic terenu zewnętrznego do utrzymania w czystości i ładzie  
placu Rejonów i Obwodów Drogowych oraz punktów  
zainstalowania rejestratorów /czytników/**