

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W POZNANIU – REJON W GNIEŹNIE**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Wymiana konstrukcji dachowej wraz z obróbkami blacharskimi  
i pokryciem z papy na budynku garażowym w Rejonie Gniezno.**

**Gniezno, listopad 2010 r.  
ul. Aleje Reymonta 32, 62-200 Gniezno**

## **SPIS TREŚCI**

### **Tom I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI**

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2 Formularz Oferty z Formularzem Cenowym

Rozdział 3 Formularz dotyczący wiarygodności Wykonawcy

### **Tom II – ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

### **Tom III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**TOM I**  
**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**  
**WRAZ Z FORMULARZAMI**

**ZAWARTOŚĆ:**

**Rozdział 1      Instrukcja dla Wykonawców**

**Rozdział 2      Formularz Oferty z formularzem cenowym**

**Rozdział 3      Formularz dotyczący wiarygodności Wykonawcy:**

Formularz 3.1.      Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;

## **Rozdział 1**

### **Instrukcja dla Wykonawców**

#### **1. ZAMAWIAJĄCY**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Poznaniu – Rejon w Gnieźnie

62-200 Gniezno, ul. Aleje Reymonta 32

Telefon/faks: 0-61 426-55-61

e-mail: [rejon.gniezno@poznan.gddkia.gov.pl](mailto:rejon.gniezno@poznan.gddkia.gov.pl), adres strony internetowej [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl).

Godziny urzędowania: od 7:00 do 15:00.

#### **2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: GDDKiA-O/PO-GN-Z-12-bmz-222-4/10

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

#### **3. TRYB POSTĘPOWANIA**

3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy „Prawo zamówień publicznych” z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655).

3.2. Ilekroć w niniejszej Instrukcji dla Wykonawców użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

#### **4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

#### **5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

5.1. Przedmiotem zamówienia jest „Wymiana konstrukcji dachowej wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy budynku garażowego w Rejonie Gniezno”.

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej Instrukcji dla Wykonawców „przedmiotem zamówienia”.

Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

5.2. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w „Opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym integralną część niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia– Tom III.

#### **6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie do dnia 23.12.2010 r.

## **7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

### **7.1. Warunki ogólne**

7.1.1. W postępowaniu nie mogą brać udziału, a w przypadku złożenia oferty zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcy:

- 1) którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) będący osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) będący spółkami jawnymi, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) będący spółkami partnerskimi, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) będący spółkami komandytowymi oraz spółkami komandytowo-akcyjnymi, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) będący osobami prawnymi, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postę-

powaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 9) będący podmiotami zbiorowymi w rozumieniu ustawy z dnia 28 października 2002 roku o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (DzU z 2002 r. Nr 197, poz. 1661), wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - 10) którzy bezpośrednio wykonywali czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust.1 pkt 1 i 2
  - 11) którzy, nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
  - 12) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
  - 13) którzy, nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- 7.1.2. Wymagania określone w pkt 7.1.1. mają zastosowanie do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

## **8. DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW PRZEZ WYKONAWCÓW**

- 8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 7.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:
  - 8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, zgodne z treścią Formularza 3.1.
- 8.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych, dokument wymieniony w pkt 8.1.1. powinien być przedłożony jeden dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

## **9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę dla jednego z wymienionych zadań, przeznaczonego dla określonej Służby Liniowej zawierającą na formularzu cenowym ceny na wyszczególnione w nim środki. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę dla jednego z wymienionych zadań samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone. Ta sama firma może być wskazana w różnych ofertach jako Podwykonawca.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- 9.4. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” i „Formularz cenowy” oraz niżej wymienione dokumenty:
  - 9.4.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
  - 9.4.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.5. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
  - 9.5.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8.
- 9.6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 9.8. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 9.9. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 9.11. i 9.12. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 9.10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 9.11. Dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy wymagane postanowieniami pkt 8.1.1. i pkt 9.4. winny być złożone w oryginale.
- 9.12. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 9.13. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.14. i 9.15. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.14. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
- 9.15. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 9.14, zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwo-

ści zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny 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.

- 9.16. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Poznaniu – Rejon w Gnieźnie  
ul. Aleje Reymonta 32, 62-200 Gniezno**

oraz opisane:

***„Oferta – Wymiana konstrukcji dachowej  
wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy  
na budynku garażowym w Rejonie Gniezno”.***

- 9.17. Wymagania określone w pkt 9.13. – 9.16 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.
- 9.18. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia winny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 10.1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
- 10.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przysyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1.
- 10.3. Pytania należy kierować na adres:  
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Poznaniu – Rejon w Gnieźnie  
ul. Aleje Reymonta 32, 62-200 Gniezno**
- 10.4. Nie przewiduje się zebrania wszystkich Wykonawców.
- 10.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.6. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:  
Pana Bartosza Zakrzewskiego tel./fax (061) 426-55-61 od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00.



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

- 11.1. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 11.2. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomie II niniejszej SIWZ i Opisie przedmiotu zamówienia.
- 11.3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 11.4. Cena ofertowa określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
- 11.5. Ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenie ofertowej. Nie dopuszcza się stosowania upustów jako dodatkowej pozycji formularza oferty.

## **12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Nie jest wymagane wnoszenie wadium.

## **13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

- 13.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Gnieźnie, przy ul. Aleje Reymonta 32, w pokoju nr 1 (sekretariat na I piętrze), w terminie do 23.11. 2010 roku, do godziny 9:00 czasu lokalnego.
- 13.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

## **14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 14.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 14.1., o dalsze 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.
- 14.3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.

## **15. OTWARCIE I OCENA OFERT**

- 15.1. Zamawiający powoła Komisję przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz do badania i oceny ofert.
- 15.2. Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego przy ul. Aleje Reymonta 32, w Gnieźnie, w świetlicy na parterze, w dniu 23.11.2010 r., o godzinie 9:15 czasu lokalnego.
- 15.3. Otwarcie ofert jest jawne.

- 15.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty.
- 15.5. Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa:
- 15.5.1. dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykluczy każdego z Wykonawców, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, wymienione w pkt 7.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców;
- 15.5.2. dokona badania i oceny ofert i odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp, t.j.:
- 1) oferta jest niezgodna z ustawą,
  - 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ,
  - 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania zgodnie z postanowieniami pkt 15.5.1.,
  - 6) oferta zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z zasadami określonymi w pkt 15.11. lub błędy w obliczeniu ceny,
  - 7) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
  - 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 15.6. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt 3 Pzp.
- 15.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 15.8. W toku dokonywania badania i oceny ofert Komisja przetargowa może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 15.11., dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 15.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania w formie pisemnej Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji ceny ofertowej, w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
- 15.10. Komisja przetargowa poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 15.11. Komisja przetargowa poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oferty w sposób określony w art. 88 pkt 1 i pkt 2 ustawy Pzp.

O poprawieniu omyłek rachunkowych i ostatecznej cenie uwzględniającej dokonane poprawki zostaną powiadomieni niezwłocznie wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.

## **16. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

- 16.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 16.2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 16.3. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
  - 16.3.1. nie zostaną złożone dwie oferty niepodlegające odrzuceniu;
  - 16.3.2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 16.3.3. w przypadku, o którym mowa w pkt 16.2. złożone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
  - 16.3.4. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 16.3.5. postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 16.4. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - a/ ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - b/ złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając przyczyny faktyczne i prawne.
- 16.5. Jeżeli postępowanie zostanie unieważnione z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

## **17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie jest wymagane wnoszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **18. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 18.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę.
- 18.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 18.3. W przypadku uznania za najkorzystniejszą oferty złożonej przez Wykonawców składających wspólnie ofertę, zobowiązani oni będą nie później niż w dniu podpisania umowy przedłożyć do wglądu Zamawiającemu umowę regulującą współpra-

cę tych Wykonawców, stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności

## **19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 19.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 19.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również Organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 19.3. Wykonawca ma prawo wnieść protest w terminie 7 dni od dnia, w którym powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 19.4. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.
- 19.5. Protest winien być umotywowany, wniesiony na piśmie oraz:
  - a. wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
  - b. zawierać żądanie Protestującego,
  - c. zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 19.6. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:
  - a/ treści ogłoszenia,
  - b/ postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia,oraz inne protesty, w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.
- 19.7. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminie, o którym mowa w pkt 19.6. uznaje się za jego oddalenie.
- 19.8. Zgodnie z zapisem art. 4a Pzp do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy dotyczących odwołań i skarg.

## **Rozdział 2**

### **Formularz Oferty z Formularzem Cenowym**

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">OFERTA</h2>
---------------------------------------	------------------------------------

**Do**  
**Generalnej Dyrekcji Dróg**  
**Krajowych i Autostrad**  
**Oddziału w Poznaniu – Rejonu w**  
**Gnieźnie**  
**62-200 Gniezno**  
 ul. Aleje Reymonta 32

**Nawiązując do zaproszenia do składania ofert w postępowaniu w trybie zapytania o cenę na:**

„Wymiana konstrukcji wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy na budynku garażowym w Rejonie Gniezno”.

**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 w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę **netto** .....zł  
 (słownie:.....)

powiększoną o **podatek VAT 22 %**, co daje cenę **brutto** .....zł  
 (słownie:.....)

4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

---

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

7. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od 1 do 3 - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  8. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  9. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
- 
10. **OFERTĘ** niniejszą składamy na 3 stronach.
  11. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część jest formularz cenowy.
  12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze stanem faktycznym przedmiotu przetargu (wizja w terenie)
  13. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na 1 stronie:
    - Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

---

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2010 roku

\* niepotrzebne skreślić

---

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

## FORMULARZ CENOWY

Składając w imieniu

.....  
.....

**ofertę w zamówieniu publicznym w trybie zapytania o cenę na:**

„Wymiana konstrukcji dachowej wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy na budynku garażowym w Rejonie Gniezno”.

Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	Okres	Jednostka	Ilość jedno- stek	Cena jednostkowa zł netto	Wartość zamówienia zł netto
1	Wymiana konstrukcji dachowej wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy na budynku garażowym	obiekt	1		
				Razem netto	
				VAT 22%	
				Razem brutto	

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2010 roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



### **Rozdział 3**

#### **Formularz dotyczący wiarygodności Wykonawcy:**

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;

**Formularz 3.1.**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>(zgodnie z art. 22 ust. 1)</b>
---------------------------------------	--

**Składając ofertę w zamówieniu publicznym w trybie zapytania o cenę na:**

„Wymiana konstrukcji dachowej wraz z obróbkami dachowymi i pokryciem z papy na budynku garażowym w Rejonie Gniezno”.

**oświadczamy, że:**

1. jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
2. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych,
4. spełniamy warunki dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2010 roku

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

**TOM II**

**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

## § 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Przedmiotem umowy jest wymiana konstrukcji dachowej wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy na budynku garażowym w Rejonie Gniezno w zakresie szczegółowo omówionym w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym zał. nr 1 do umowy.

## § 2

Termin wykonania prac ustala się na 23 grudzień 2010r.

## § 3

1. Za wykonanie robót określonych w § 1 Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie w wysokości .....zł brutto  
Słownie .....
2. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w .....
3. Należności płatne po wykonaniu zadania na podstawie faktur w ciągu 30 dni od daty dostarczenia jej do Zamawiającego.
4. W przypadku niedotrzymania terminu płatności przez Zamawiającego Wykonawcy przysługują odsetki za zwłokę w wysokości ustawowej.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za ewentualne szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem prac.
6. Cena umowna zostanie dostosowana w przypadku zmiany podatku od towarów i usług VAT ustalonego przez władzę ustawodawczą.

## § 4

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1.1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% od kwoty określonej w § 3 pkt. 1 umowy za każdy dzień spóźnienia,
  - 1.2. za odstąpienie od umowy, za które ponosi odpowiedzialność kwotę w wysokości 20% wartości wynagrodzenia całkowitego określonego w § 3 pkt. 2 umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
  - 2.1. za odstąpienie od umowy, za które ponosi odpowiedzialność w wysokości 20% wartości wynagrodzenia całkowitego określonego w § 3 pkt. 2 umowy,

## § 5

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

## § 6

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy prowadzić będzie z ramienia Zamawiającego inż. Bartosz Zakrzewski

## § 7

Okres gwarancji na wykonane roboty budowlane wynosi 3 lata od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego

#### § 8

Zmiany umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

#### § 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 10

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 11

1. Wykonawca ma obowiązek poinformować w formie pisemnej Zamawiającego o zakończeniu robót,
2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru ostatecznego wykonanych robót w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia przez Wykonawcę,
3. Zamawiający sporządza protokół odbioru, który podpisują obie strony umowy,
4. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a ich usuwanie nie przedłuża terminu umownego zakończenia robót określonego w §2,

#### § 12

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egz. otrzymuje Wykonawca, a 2 egz. Zamawiający.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Określenie przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiar robót.
3. Wymagania dotyczące konstrukcji kratownic drewnianych.
4. Oferta z dnia ..... r.

.....  
(Wykonawca)

.....  
(Zamawiający)

**TOM III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Opis przedmiotu zamówienia**

do zamówienia publicznego na „**wymianę konstrukcji dachowej wraz z obróbkami blacharskimi i pokryciem z papy na budynku garażowym w Rejonie Gniezno**”.

- Zerwanie pokrycia z papy
- Zerwanie deskowania pełnego
- Usunięcie zniszczonych kratownic drewnianych
- Usunięcie starej murlaty
- Demontaż rynien i rur spustowych wraz z obróbkami blacharskimi
- Odkucie pasów tynku w miejscach spękań
- Demontaż przewodów energetycznych
- Rozebranie zniszczonych fragmentów murów kolankowych
- Demontaż instalacji odgromowej
- Wykonanie i montaż nowych kratownic drewnianych
- Montaż nowej murlaty
- Wykonanie deskowania pełnego na kratownicach
- Pokrycie dachu papą w dwóch warstwach
- Wykonanie obróbek blacharskich murów ogniowych i przy wywinięciu na ściany
- Wykonanie nowej instalacji odgromowej
- Uzupełnienie tynku w miejscach pęknięć
- Montaż nowych rynien i rur spustowych
- Montaż nowej szafki bezpiecznikowej wraz z instalacją elektryczną
- Demontaż i montaż czujników ruchu i dymu
- Wykonanie powłok malarskich na świeżo uzupełnionych tynkach
- Uzupełnienie murów kolankowych
- Wykonanie pomiarów elektrycznych instalacji energetycznej i odgromowej

Sporządził:

## Załącznik nr 2 do umowy nr GDDKiA-O/PO-GN-Z-12/.../2010

dach garaże

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1Rozbiórka</b>					
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa			
d.10518-04		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa			
d.10518-05		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku			
d.10545-04		43.0	m	43.000	
					<b>RAZEM43.000</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku			
d.10545-06		3*5.0	m	15.000	
					<b>RAZEM15.000</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk			
d.10441-02		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste			
d.10441-06		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
d.10545-08		$0.2*0.2*(8.73*2+42.67)+0.45*8.28*2+0.8*0.45$	m2	10.217	
					<b>RAZEM10.217</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-			
d.10441-10		we - murłata 42.67-9.97	m3	2.700	
					<b>RAZEM32.700</b>
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
d.10348-02		- mur kolankowy $(42.67-9.97)*0.24*0.24$	m3	1.884	
					<b>RAZEM1.884</b>
10	KNR 4-03	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytów z tworzywa sztucznego			
d.11118-013		przewody w ciągu 300	m	300.000	
					<b>RAZEM300.000</b>
<b>2Wykonanie nowej konstrukcji dachowej</b>					
11		Wykonanie kratownicy drewnianej z belek pełnych nasycionych montowanych			
d.2kalk. własna		na blachy perforowane 26	szt	26.000	
					<b>RAZEM26.000</b>
12		Montaż kratownic drewnianych			
d.2kalk. własna		26	szt	26.000	
					<b>RAZEM26.000</b>
13	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej			
d.20410-01		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe			
d.20501-01		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe			
d.20504-01		42.67*8.73-9.97*8.73	m2	285.471	
					<b>RAZEM285.471</b>
16	KNR-W 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej			
d.20406-02	drew.	0.16*0.16*(42.67-9.97)	m3 drew.	0.837	
					<b>RAZEM0.837</b>
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-			
d.20304-01	towo-wapiennej ceglami	0.24*0.20*(42.67-9.97)	m3	1.570	
					<b>RAZEM1.570</b>
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku			
d.20515-02		0.2*0.2*(8.73*2+42.67)+0.45*8.28*2+0.8*0.45	m2	10.217	
					<b>RAZEM10.217</b>
19	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku			
d.20520-04		42.67-9.97	m	32.700	
					<b>RAZEM32.700</b>
20	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku			
d.20527-02		3*5.0	m	15.000	
					<b>RAZEM15.000</b>
21	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla			
d.20401-07	z.o	3.2.			
		7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM7.000</b>
22	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla			
d.20401-07		7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM7.000</b>
23	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora akustycznego wewnętrznego			
d.20108-01	z.o lub zewnętrznego	3.2.			
		7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM7.000</b>
24	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego			
d.20108-01		7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM7.000</b>
25	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/			
d.20211-02	20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	300	m	300.000	
					<b>RAZEM300.000</b>
26	KNR-W 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu - robo-			
d.20601-15	z.o. ty w budowni na wysokości 4-12 m	9901-11			
		50	szt.	50.000	
					<b>RAZEM50.000</b>
27	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na			
d.20607-01	drewnie - pręt o śr. do 10 mm	100	m	100.000	
					<b>RAZEM100.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 5-03	Pomiary instalacji odgromowej			
	d.21303-03.				
		3	miar	3.000	
					<b>RAZEM3.000</b>
29	KNR 5-03	Pomiary oporności falowej w funkcji częstotliwości do 60 kHz			
	d.21302-01.				
		7	miar	7.000	
					<b>RAZEM7.000</b>
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkiem			
	d.21204-03				
		8.50*5.0*2+1.0*(42.67-9.97)	m2	117.700	
					<b>RAZEM117.700</b>
31	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami om			
	d.20702-06	szer.do 30 cm			
		30	m	30.000	
					<b>RAZEM30.000</b>
32	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł			
	d.20705-02	lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami			
		lub dachówkami			
		30	m	30.000	
					<b>RAZEM30.000</b>
33	KNR 13-26	Wymiana tablicy bezpiecznikowej wyposażonej do 3 obwodów			
	d.20110-01				
		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM1.000</b>
34	KNR 13-26	Wymiana tablicy bezpiecznikowej - za każdy następny obwód powyżej trzech			
	d.20110-02	Krotność = 8			
		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM1.000</b>

**Wymagania jakie powinny spełniać kratownice drewniane stanowiące konstrukcję nośną dachu nad garażami:**

- drewno świerkowe suszone, strugane z załamanymi krawędziami klasyfikowane i oznaczone jako klasa C24,
- impregnacja przeciwko grzybom, owadom, pleśni i ogniu, impregnacja elementów do stopnia C - S2 D0, oraz jako nierozprzestrzeniające ognia,
- kratownice muszą zostać wykonane jako jednogałęziowe, węzły kratownicy wykonane z zastosowaniem płytek kolczastych,
- kratownice powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 14250, przez zakład produkcyjny posiadający możliwość znakowania kratownic europejskim certyfikatem CE,
- obliczenia powinny zostać wykonane zgodnie z Eurokodem 5 – Obliczanie konstrukcji drewnianych